

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
extravilanul s. Stoianovca r-n
Cantemir №789/166-SR-1- IV
SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Bloc administrativ. Ventilare**

Valoarea de deviz 203 642,38 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 № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,1200	40,00	1 884,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	40,00	958,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,3336	40,00	2 973,34
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,1700	40,00	2 646,80
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	377,7599	40,00	15 110,38
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,1724	40,00	526,90
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	40,00	348,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	40,00	61,20
		Total manopera				24 603,02

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0561	402,50	22,58
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,1350	10,00	1,35
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2330	10,00	2,33
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6246	2,50	1,55
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4540	33,00	14,99
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6001	5,00	2,99
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	18,00	72,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1142	18,00	2,06
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,0020	30,25	30,31
10.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,0000	30,00	1 200,00
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	40,00	41,20
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	40,00	16,80
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0154	14,00	98,23
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,4917	30,00	74,75
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,0659	12,00	192,79

16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3978	80,00	31,83
18.	2430116104160177	Email alchidic(БТ-1771)	kg	3,4560	80,00	276,48
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9120	150,00	136,80
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2433	32,00	7,78
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4657	35,00	16,30
22.	243022610081421	Grund miniu G 355-6(ГФ-21)	kg	1,1520	35,00	40,32
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1170	28,00	3,27
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3226	30,00	9,68
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2574	30,00	7,73
26.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9550	35,80	34,19
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	15,00	9,00
29.	2521216701000322,2	Teava din otel diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	64,9600	43,00	2 793,28
30.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
31.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
32.	2524217304531	Fisie de etansare	m	227,7605	2,25	512,45
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	1,62	0,32
34.	26261473700090,5100	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	0,9696	175,00	169,68
35.	26261473700090,5160	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	12,0796	175,00	2 113,93
36.	2626147370009100	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	6,4640	189,00	1 221,70
37.	2626147370009150150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	18,1800	175,00	3 181,50
38.	2626147370009160	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2	7,8780	189,00	1 488,94
39.	2626147370009200150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,5540	175,00	2 721,95
40.	2626147370009250200	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2	29,0880	175,00	5 090,40
41.	2626147370009300150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	33,6330	217,00	7 298,36
42.	2626147370009400150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	8,8880	217,00	1 928,70
43.	2626147370009500150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2	31,5120	217,00	6 838,10

44.	2626147370009500250	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,5150	217,00	328,76
45.	2626147370009500400	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,8180	217,00	394,51
46.	2626147370009600150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2	6,0600	217,00	1 315,02
47.	2626147370009800150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 800x150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,3520	217,00	3 331,38
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,5305	1,35	18,27
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	1,35	34,45
50.	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,4680	0,05	0,03
51.	268216261130566	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66)	m2	46,3500	29,00	1 344,15
52.	26821626113057550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	41,8180	30,50	1 275,45
53.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	17,20	267,42
54.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,20	297,04
55.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,20	0,48
56.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	17,20	0,35
57.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,20	20,47
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,20	29,58
59.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,8962	17,20	307,81
60.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	31,4385	17,20	540,74
61.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,4026	17,20	626,12
62.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,0600	11,00	33,66
63.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	11,00	6,30
64.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,6540	11,00	18,19
65.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1674	11,00	1,84
66.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	11,00	2,65
67.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	11,00	3,43
68.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	11,00	1,77
69.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
70.	2710700000000m	Suporti sau dispozitive(Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,0000	25,00	250,00
71.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,00	26,51
72.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,4192	11,00	4,61
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7596	11,00	52,36
74.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,4680	11,00	5,15
75.	2710703504760m	Otel cornier 40x40x4 mm(Металл для крепления)	kg	26,0520	14,00	364,73
76.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,1000	11,00	34,10

77.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	11,00	26,64
78.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,1160	11,00	1,28
79.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1869	11,00	35,06
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	12,00	14,40
81.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,4784	11,00	5,26
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1920	14,00	2,69
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6558	14,00	51,18
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,8520	14,00	53,93
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9720	14,00	27,60
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,4597	14,00	34,42
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,9500	14,00	27,30
88.	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Жалюзийная решетка VK-10)	buc	1,0000	260,00	260,00
89.	2811236306200150150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG150x150)	buc	8,0000	139,00	1 112,00
90.	2811236306200150490	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,0000	234,00	234,00
91.	2811236306200200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG 200x150)	buc	9,0000	139,00	1 251,00
92.	2811236306200300150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG300x150)	buc	11,0000	170,00	1 870,00
93.	2811236306200300300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG 300x300)	buc	1,0000	275,00	275,00
94.	2811236306200400150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG400x150)	buc	10,0000	202,50	2 025,00
95.	2811236306200450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная MV-450 "BEHTC")	buc	8,0000	135,00	1 080,00
96.	2811236306200500150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG500x150)	buc	1,0000	234,00	234,00
97.	2811236306200600150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG600x150)	buc	1,0000	330,00	330,00
98.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
99.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
100.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,1000	14,00	239,40
101.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,4960	14,00	6,94
102.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,4960	14,00	6,94
103.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
104.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40

105.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,0000	1,00	20,00
106.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
107.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,30	5,20
108.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,30	10,45
109.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	2,05	98,40
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	959,9292	0,18	172,79
111.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 207,0510	0,80	965,64
112.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	0,60	36,00
113.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	1,00	50,40
114.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	2,50	45,22
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	4,20	50,65
116.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	6,00	240,48
117.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	1,00	48,00
119.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	1,60	64,13
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
121.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,20	1,61
122.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,25	12,60
123.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,19	3,44
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	0,68	13,60
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	69,0400	0,60	41,42
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	960,9242	0,04	38,44
127.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 207,0510	0,08	96,57
128.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,83	16,60
129.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	1,00	48,00
130.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,1240	85,00	10,54

131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 022,9242	0,06	61,37
132.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 208,0510	0,08	96,65
133.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	14,00	107,10
134.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	62,00	124,00
135.	2875274114000o 25	Teu B1, negru (Отвод стальной ф 25)	buc	20,0000	12,00	240,00
136.	28752742050001 5	Robinet cu flanse(Шаровой кран ф15мм)	buc	2,0000	56,00	112,00
137.	28752742050001 5dr	Robinet cu flanse(Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,0000	280,00	560,00
138.	28752742050002 5	Robinet cu flanse(Клапан обратный D25mm)	buc	1,0000	210,00	210,00
139.	2875274205000 m	Robinet cu flanse(Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
140.	28752742051002 51527	Robinet cu mufa(Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
141.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,0000	22,00	330,00
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0381	0,05	0,00
143.	2913134500000 m	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	55,00	110,00
144.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
145.	2924127322065 m	Filtru pentru apa potabila(Отстойный и очистной фильтр)	buc	1,0250	190,00	194,75
146.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7600	165,00	125,40
147.	pret68	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	6 585,00	6 585,00
148.	pret69	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	984,00	984,00
149.	pret70	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	38,0000	800,00	30 400,00
150.	pret71	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
151.	pret72	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	350,00	350,00
152.	pret73	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
153.	pret74	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
154.	pret75	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	962,50	962,50
155.	pret76	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	184,00	920,00

156.	pret77	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
157.	pret78	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
158.	pret79	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей трубами соединительными гибкими трубками	КОМПЛЕКТ	1,0000	7 333,00	7 333,00
Total materiale de construcții						146 069,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0400	50,00	152,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7505	15,00	11,26
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	13,4870	2,00	26,96
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,2000	80,00	256,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,0700	15,00	61,05
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,8800	15,00	148,20
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	55,00	27,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0400	20,00	60,80
Total utilaje de construcții						788,77

Total	lei	203 642,38
-------	-----	------------

Total deviz: **203 642,38**

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in extravilanul s.
Stoianovca r-n Cantemir №789/166-SR-1- IV SU

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			249,62 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	2626147370009150150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	175,00	176,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,25	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			249,62
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			249,62 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	2626147370009200150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	175,00	176,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,25	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			249,62
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2			243,47 53,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	40,00	53,20
	2626147370009250200	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	175,00	176,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,25	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			243,47
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			285,89 53,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	40,00	53,20
	262614737000930 0150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,25	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			285,89
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			285,89 53,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	40,00	53,20
	262614737000940 0150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,25	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			285,89
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2			271,26 40,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	262614737000960 0150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,25	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			271,26
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод	m2			271,27 40,04

1	2	3	4	5	6	7
		из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	262614737000950 0250	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,25	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			271,27
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2			263,83 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	262614737000910 0	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	189,00	190,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,25	1,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			263,83
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			263,83 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	262614737000916 0	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	189,00	190,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,25	1,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			263,83
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2			271,26 40,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	262614737000950 0400	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,47
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,25	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			271,26
11	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 800x150, ГОСТ19904-90*)	m2			262,10 32,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	40,00	32,36
	262614737000980 0150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 800x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,25	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			262,10
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2			271,26 40,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	262614737000950 0150	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	217,00	219,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,25	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			271,26
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2			249,68 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	26261473700090, 5100	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	175,00	176,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,25	1,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			249,68
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			249,69 67,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	26261473700090, 5160	Canale de ventilare metalice*(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	1,0000	175,00	176,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	55,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	29,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,04	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,25	1,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			249,69
15	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 Металл для крепления	kg			30,47 12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
	2710703504760m	Otel cornier 40x40x4 mm(Металл для крепления)	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	402,50	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			30,47
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			68,79 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,05	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,25	3,03
		Cheltuieli directe	lei			68,79
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			192,77 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620030 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG300x150)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
		Cheltuieli directe	lei			192,77
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x150	buc			352,78 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620060 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG600x150)	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			352,78
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			161,77 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620015 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG150x150)	buc	1,0000	139,00	139,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			161,77
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			161,78
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620020 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG 200x150)	buc	1,0000	139,00	139,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			161,78
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			225,28
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620040 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG400x150)	buc	1,0000	202,50	202,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			225,28
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			256,78
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620050 0150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG500x150)	buc	1,0000	234,00	234,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			256,78
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc			282,78
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Жалюзийная решетка VK-10)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			282,78
24	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ160, 4шт	m2			313,10
						119,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	40,00	119,20
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,80
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	5,00	2,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	85,00	26,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,00	4,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,06	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	17,20	107,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,18	1,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			313,10
25	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рφ160Р)	buc			175,82
						87,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	40,00	87,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	11,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	11,00	16,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	12,00	1,98
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	11,00	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	14,00	3,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	14,00	3,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	17,20	4,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	15,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			175,82
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc			157,77 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2811236306200450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная MV-450 "БЕНТС")	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			157,77
		1.2. Вентиляция котельной				
27	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			630,14 232,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	40,00	232,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,00	1,55
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,35	2,71
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,00	26,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	402,50	2,42
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,00	3,43
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,00	0,82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,00	2,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,00	0,63
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,20	0,35
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,20	267,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,20	50,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			630,14
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2			555,94 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,05	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,06	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,20	81,65
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	17,20	163,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	17,20	132,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			555,94
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			297,78 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620030 0300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (RAG 300x300)	buc	1,0000	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			297,78
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			256,78 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	281123630620015 0490	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,0000	234,00	234,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Cheltuieli directe	lei			256,78
31	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 Металл для крепления	kg			30,47 12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
	2710703504760m	Otel cornier 40x40x4 mm(Металл для крепления)	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	402,50	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			30,47
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			68,77 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,31
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,05	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,25	3,04
		Cheltuieli directe	lei			68,77
		1.3. Изолация воздуховодов на улице				
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			58,54 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	268216261130575 50	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	1,0300	30,50	31,42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			58,54
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66	m2			79,13 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130566	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66)	m2	1,0300	29,00	29,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			79,13
		1.4. Теплоснабжение установки III				
35	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 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			70,87 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	252121670100032 2,2	Teava din otel diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	43,00	43,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			70,87
36	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			8,40 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			8,40
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			100,86 55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	40,00	55,20
	243011610416017 7	Email alchidic(БТ-177I)	kg	0,4500	80,00	36,00
	243022610081421	Grund miniu G 355-6(ГФ-21)	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,25	3,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			100,86
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			27,86 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2875274114000o2 5	Teu B1, negru (Отвод стальной ф 25)	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	150,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			27,86
39	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			59,16 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000m	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,62	0,16
		Cheltuieli directe	lei			59,16
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			1 111,30 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510025 1527	Robinet cu mufa(Вентиль ф25мм 15с 27нж)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	150,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 111,30
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			34,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000m	Suporti sau dispozitive(Металл для крепления трубопроводов)	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			34,20
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			68,79 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,05	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,25	3,02
		Cheltuieli directe	lei			68,79
43	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			58,54 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	268216261130575 50	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	1,0300	30,50	31,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			58,54
44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			79,13 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130566	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66)	m2	1,0300	29,00	29,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			79,13
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
45	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			286,75 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127322065m	Filtru pentru apa potabila(Отстойный и очистной фильтр)	buc	1,0000	190,00	194,75
		Cheltuieli directe	lei			286,75
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			9 340,80 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875274205000m	Robinet cu flanse(Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса)	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,05	16,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,80	4,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	10,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			9 340,80
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc			350,80 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527420500025	Robinet cu flanse(Клапан обратный D25mm)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,05	16,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,80	4,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	10,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			350,80
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			196,80 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527420500015	Robinet cu flanse(Шаровой кран ф15мм)	buc	1,0000	56,00	56,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,05	16,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,80	4,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	10,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			196,80
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc			420,80 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	287527420500015 dr	Robinet cu flanse(Шаровой кран ф15мм (дренаж))	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	22,00	44,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,05	16,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	35,80	4,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	12,00	10,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	10,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,80
		1.6. Изолация воздуховодов на чердаке				
50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			58,54 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	268216261130575 50	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	1,0300	30,50	31,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,54
51	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			79,13 42,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	268216261130566	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66)	m2	1,0300	29,00	29,87
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc			656,44 572,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	40,00	572,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,44
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			66,93 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,93
54	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			62,40 49,60
	1	Muncitor	h-om	1,2400	40,00	49,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	165,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			62,40
		2.2. III Приточная установка в составе:				
55	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc			656,44 572,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	40,00	572,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			656,44
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 194,95 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 194,95
57	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc			556,44 138,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	40,00	138,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	12,00	2,16
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,00	26,51
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,00	0,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,34
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,08	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,06	1,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,20	0,48
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,20	297,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,20	29,58
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,20	20,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,04	0,72
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			556,44
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			195,15 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			195,15

1	2	3	4	5	6	7
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc			66,93 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,06	1,08
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
		Cheltuieli directe	lei			66,93
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			267,62 195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,60	12,83
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,00	48,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			267,62
61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			457,90 396,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,19	3,44
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,50	45,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			457,90
62	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 194,95 546,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	40,00	546,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			1 194,95
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
63	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc			28,68 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,00	0,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,00	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			28,68
64	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc			28,68 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,00	0,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,00	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			28,68
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				

1	2	3	4	5	6	7
65	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			269,46 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	15,00	9,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	62,00	124,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,83	6,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	14,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	12,00	8,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,80	3,58
		Cheltuieli directe	lei			269,46
66	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc			163,93 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,00	66,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,68	8,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,83	9,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,80	2,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	10,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	12,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			163,93
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc			195,15 174,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			195,15
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
68	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230B "Systemair"	buc			6 585,00 0,00
	pret68	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	6 585,00	6 585,00
		Cheltuieli directe	lei			6 585,00
69	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			984,00 0,00
	pret69	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	984,00	984,00
		Cheltuieli directe	lei			984,00
70	Цена пост	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			800,00 0,00
	pret70	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
71	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			9 000,00 0,00
	pret71	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
72	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			350,00 0,00
	pret72	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
73	Preti piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret73	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
74	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			2 833,00
						0,00
	pret74	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	2 833,00	2 833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,00
75	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			962,50
						0,00
	pret75	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	962,50	962,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,50
76	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			184,00
						0,00
	pret76	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
77	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			2 570,00
						0,00
	pret77	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 570,00	2 570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,00
78	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			9 000,00
						0,00
	pret78	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
79	Petul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	комплект			7 333,00
						0,00
	pret79	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	комплект	1,0000	7 333,00	7 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 333,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
extravilanul s. Stoianovca r-n
Cantemir №789/166-SR-1- IV
SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10
Bloc administrativ. Ventilare**

Valoarea de deviz 203 642,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	18,0000	249,62 67,16	4 493,22 1 208,88
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,4000	249,62 67,16	3 844,20 1 034,26
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной	m2	28,8000	243,47 53,20	7 011,96 1 532,16

1	2	3	4	5	6	7
		стали б = 0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)				
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	33,3000	285,89 53,20	9 520,16 1 771,56
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	8,8000	285,89 53,20	2 515,84 468,16
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, ГОСТ19904-90*)	m2	6,0000	271,26 40,04	1 627,56 240,24
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,5000	271,27 40,04	406,91 60,06
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	6,4000	263,83 67,16	1 688,52 429,82
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2	7,8000	263,83 67,16	2 057,89 523,85

1	2	3	4	5	6	7
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,8000	271,26 40,04	488,27 72,07
11	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 800x150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,2000	262,10 32,36	3 983,86 491,87
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2	31,2000	271,26 40,04	8 463,35 1 249,25
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	0,9600	249,68 67,16	239,69 64,47
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	11,9600	249,69 67,16	2 986,30 803,23
15	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 Металл для крепления	kg	20,0000	30,47 12,00	609,40 240,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,5600	68,79 44,00	107,32 68,64
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	11,0000	192,77 20,00	2 120,52 220,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x150	buc	1,0000	352,78 20,00	352,78 20,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	8,0000	161,77 20,00	1 294,20 160,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	9,0000	161,78 20,00	1 455,98 180,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	10,0000	225,28 20,00	2 252,75 200,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,0000	256,78 20,00	256,78 20,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	282,78 20,00	282,78 20,00
24	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	m2	0,4000	313,10 119,20	125,24 47,68
25	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc	2,0000	175,82 87,20	351,65 174,40
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	8,0000	157,77 20,00	1 262,20 160,00
		Total	lei			59 799,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				59 799,33 11 460,60
		1.2. Вентиляция котельной				
27	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,0000	630,14 232,00	630,14 232,00
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2	3,7700	555,94 151,20	2 095,89 570,02
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	297,78 20,00	297,78 20,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	256,78 20,00	256,78 20,00
31	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 Металл для крепления	kg	5,0000	30,47 12,00	152,34 60,00
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2600	68,77 44,00	17,88 11,44
		<i>Total</i>	lei			3 450,81
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				3 450,81 913,46
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma,	m2	5,0000	58,54 26,24	292,69 131,20

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)				
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	6,0000	79,13 42,40	474,78 254,40
		<i>Total</i>	lei			767,47
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				767,47 385,60
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
35	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 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	64,0000	70,87 24,80	4 535,49 1 587,20
36	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	64,0000	8,40 4,40	537,60 281,60
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	7,6800	100,86 55,20	774,61 423,94
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	20,0000	27,86 9,20	557,20 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф 25)				
39	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	59,16 4,00	118,32 8,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,0000	1 111,30 6,00	2 222,59 12,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,0000	34,20 9,20	342,00 92,00
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,5200	68,79 44,00	35,77 22,88
43	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	20,0000	58,54 26,24	1 170,74 524,80
44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	20,0000	79,13 42,40	1 582,60 848,00
		Total	lei			11 876,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				11 876,92 3 984,42
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
45	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	286,75 92,00	286,75 92,00
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	9 340,80 40,00	9 340,80 40,00
47	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	350,80 40,00	350,80 40,00
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,0000	196,80 40,00	393,61 80,00
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,0000	420,80 40,00	841,61 80,00
		<i>Total</i>	lei			11 213,57
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				11 213,57 332,00
		1.6. Изоляция воздухопроводов на чердаке				
50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de	m2	15,6000	58,54 26,24	913,17 409,34

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)				
51	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	19,0000	79,13 42,40	1 503,47 805,60
		<i>Total</i>	lei			2 416,64
		Total Изоляция воздуховодов на чердаке Inclusiv salariu				2 416,64 1 214,94
		<i>Total</i>	lei			89 524,74
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 115,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 089,27
		<i>Total</i>				100 729,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			11 080,24
		<i>Total</i>				111 809,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 472,39
		<i>Total</i>				116 282,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 282,12 18 291,02
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,0000	656,44 572,40	656,44 572,40

1	2	3	4	5	6	7
53	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	66,93 44,00	66,93 44,00
54	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	38,0000	62,40 49,60	2 371,20 1 884,80
		<i>Total</i>	lei			3 094,57
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 094,57 2 501,20
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
55	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc	1,0000	656,44 572,40	656,44 572,40
56	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,0000	1 194,95 546,00	1 194,95 546,00
57	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,0000	556,44 138,80	556,44 138,80
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	195,15 174,40	195,15 174,40
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	66,93 44,00	66,93 44,00
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,0000	267,62 195,20	1 338,10 976,00
61	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,0000	457,90 396,80	457,90 396,80
62	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, -	buc	1,0000	1 194,95 546,00	1 194,95 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		Фильтровальный элемент FFK 50-25-5				
		<i>Total</i>	lei			5 660,86
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				5 660,86 3 394,40
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	2,0000	28,68 22,00	57,37 44,00
64	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	2,0000	28,68 22,00	57,37 44,00
		<i>Total</i>	lei			114,74
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				114,74 88,00
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
65	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,0000	269,46 100,00	269,46 100,00
66	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc	1,0000	163,93 54,00	163,93 54,00
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилia HTYD 24-SR	buc	1,0000	195,15 174,40	195,15 174,40
		<i>Total</i>	lei			628,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inklusiv salariu				628,54 328,40
		<i>Total</i>	lei			9 498,71
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 420,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			273,90
		<i>Total</i>				11 192,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 156,00
		<i>Total</i>				14 348,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			573,95
		<i>Total</i>				14 922,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 922,76 6 312,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
68	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	6 585,00 0,00	6 585,00 0,00
69	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	984,00 0,00	984,00 0,00
70	Цена пост	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	38,0000	800,00 0,00	30 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 969,00
		Total Вентиляция Inklusiv salariu				37 969,00
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
71	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
72	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
73	Preti piata	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
74	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	2 833,00 0,00	2 833,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	962,50 0,00	962,50 0,00
76	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	184,00 0,00	920,00 0,00
77	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 570,00 0,00	2 570,00 0,00
78	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 135,50
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				27 135,50
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
79	Petul firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	компл ект	1,0000	7 333,00 0,00	7 333,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 333,00
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				7 333,00
		<i>Total</i>	lei			72 437,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				72 437,50

		Total	lei	203 642,38
		203 642,38		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		24 603,02		

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)