

OFERTA 2-1-3
Centru sportiv. Ventilare

Valoarea de deviz 457 544,23

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. Вентиляция 1. Сантехработы				
1	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi -(Гибкая вставка DS 70-40)	buc	6,00	243,80 64,58	1 462,79 387,50
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv -(Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	20,00	333,16 8,97	6 663,20 179,40
3	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медные фитинги)	buc	4,00	28,14 12,56	112,55 50,23
4	VB30A k=0.5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф160 - готовый)	m2	3,00	196,87 44,13	590,61 132,40
5	VB30A k=0.5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф315 - готовый)	m2	2,00	196,87 44,13	393,73 88,26
6	VB30A k=0.5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф355 - готовый)	m2	1,00	196,86 44,13	196,86 44,13
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная наружная АРН 600 х600)	buc	1,00	831,38 17,94	831,38 17,94

1	2	3	4	5	6	7
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 x100) (Di & Traide)	buc	1,00	156,13 17,94	156,13 17,94
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 400 x100)	buc	4,00	200,53 17,94	802,12 71,76
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 x150)	buc	1,00	167,23 17,94	167,23 17,94
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 600 x100)	buc	10,00	246,32 17,94	2 463,20 179,40
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 400 x150)	buc	10,00	235,22 17,94	2 352,20 179,40
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 300 x100)	buc	7,00	189,43 17,94	1 326,01 125,58
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 300 x150)	buc	3,00	200,53 17,94	601,59 53,82
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 x200)	buc	8,00	200,53 17,94	1 604,24 143,52
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная переточная MV -450)	buc	10,00	206,54 17,94	2 065,40 179,40
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Крепление воздухопроводов	kg	10,00	26,25 8,25	262,52 82,52
18	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка	buc	1,00	411,96 64,58	411,96 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		B.00.00-05)				
19	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка B.00.00-03)	buc	6,00	377,47 64,58	2 264,81 387,50
20	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка H.00.00-20)	buc	1,00	253,14 64,58	253,14 64,58
21	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 150x150)	m2	4,80	383,94 60,25	1 842,90 289,19
22	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150)	m2	9,10	383,78 60,25	3 492,36 548,25
23	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x150)	m2	0,90	457,06 47,84	411,35 43,06
24	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 100x150)	m2	41,50	383,78 60,24	15 926,95 2 500,12
25	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de ла podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x200)	m2	13,50	383,60 55,15	5 178,65 744,51
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de ла podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	13,60	383,78 55,14	5 219,35 749,89

1	2	3	4	5	6	7
		((Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x200))				
27	VA22E	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 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 700x400))	m2	15,40	470,06 26,70	7 238,90 411,18
28	VA22E	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 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500))	m2	10,40	470,01 26,70	4 888,15 277,71
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1a. 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x250))	m2	10,50	445,60 35,91	4 678,76 377,10
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1a. 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x300))	m2	24,00	445,43 35,91	10 690,36 861,84
31	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x200))	m2	12,00	456,44 47,72	5 477,29 572,64
32	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x200))	m2	7,20	456,36 47,74	3 285,82 343,73
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	1,10	455,96	501,56

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x150)			47,62	52,38
34	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6мм ф=355)	m2	5,57	409,82 47,73	2 282,68 265,87
35	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=315)	m2	10,78	409,63 47,73	4 415,79 514,52
36	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=160)	m2	7,50	408,23 60,23	3 061,75 451,73
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				103 574,29 11 471,52
		2. Изоляция воздуховодов на улице				
37	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=54 :1.04=51,92 m2)	m2	51,92	93,23 32,65	4 840,60 1 695,33
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой тонколистовой оцинкованной стали толщ0,5 мм)	m2	54,00	139,03 11,20	7 507,40 604,58

1	2	3	4	5	6	7
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	54,00	24,37 17,37	1 315,90 937,90
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				13 663,90 3 237,81
		3. Изоляция воздуховодов в зданий				
40	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=2:1.04=1,92 m2)	m2	1,92	93,20 32,70	178,94 62,79
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л)	m2	2,00	26,80 8,43	53,61 16,86
		Total Изоляция воздуховодов в зданий Inclusiv salariu				232,55 79,65
		4. Теплоснабжение установки П-1				
42	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электросварочных труб ф45 x2,5)	m	20,00	83,22 18,66	1 664,42 373,15
43	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	20,00	8,55 3,95	170,94 78,94
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 15кч19н2 ф40)	buc	2,00	144,22 21,53	288,45 43,06
45	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) (Теплоimport)	buc	2,00	288,06 125,58	576,11 251,16

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA25A k=0.5 k зарп	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф40)	buc	10,00	47,58 18,84	475,77 188,37
47	Pret de piata	Стоимость отводов ф40	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15)	buc	2,00	78,69 5,38	157,39 10,76
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc	2,00	89,69 5,38	179,39 10,76
50	AcA25A k=0.5 k зарп	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных тройников ф 50/40/50)	buc	2,00	88,38 18,84	176,75 37,67
51	Pret de piata	Стоимость тройников ф40	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				4 749,22 993,87
		5. Изолация трубопроводов				
52	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм) (S=10:1.05=9,52 m2)	m2	9,52	110,52 32,64	1 052,11 310,72
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л)	m2	10,00	26,75 8,36	267,50 83,60
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				1 319,61 394,32
		6. Демонтаж				
54	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж стальных труб до ф45 x2,5)	m	70,00	26,38 15,07	1 846,78 1 054,87

1	2	3	4	5	6	7
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие чугунных радиаторов М -140 Ao) (S=10 x10x0,35x0,85=29,75m2)	m2	29,75	5,74 5,74	170,79 170,79
56	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручную)	t	1,50	23,44 23,44	35,16 35,16
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,50	57,20 0,00	85,80 0,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				2 138,53 1 260,82
		<i>Total</i>				125 678,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 185,12
		<i>Total</i>	100,00 +			129 863,22
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 280,19
		<i>Total</i>	100,00 +			134 143,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 365,73
		<i>Total</i>	100,00 +			139 509,14
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 790,17
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				142 299,31 17 437,99
		2. Монтажные работы 1. П-1 - Приточная установка, L=2470 м3/час Н=450Па				
58	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40) (с учётом установки фильтровального элемента BFK 70-40)	buc	1,00	611,06 547,53	611,06 547,53
59	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 кВт I-230 B)	buc	1,00	484,77 445,27	484,77 445,27
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха с фильтрующим мешком, весом 50-200 кг) (Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 m3/час T=60-80*)	buc	1,00	451,98 355,93	451,98 355,93
61	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu	buc	1,00	325,76	325,76

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка KBY 70-50 с электровыводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt)			123,43	123,43
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900)	buc	1,00	68,52 39,47	68,52 39,47
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 B)	buc	2,00	453,92 414,42	907,83 828,83
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных K160 X L1 N=0,105 кВт 1-230 B)	buc	3,00	453,91 414,41	1 361,74 1 243,24
65	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,43 кВт 1-230 B)	buc	1,00	453,91 414,41	453,91 414,41
66	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 160)	buc	3,00	68,52 39,47	205,55 118,40
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 315)	buc	2,00	68,52 39,47	137,04 78,94
68	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 355)	buc	1,00	68,52 39,47	68,52 39,47
69	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (монтаж электрокаменки Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом N=16.5kbt I=220B)	buc	2,00	93,28 85,75	186,55 171,51
70	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт I -230 B Balli BDH 25IL- (Монтаж не требуется)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
71	IA17A prim	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Монтаж парогенератора Туло 12 VA PRO N=12,0 kvt l-220B)	buc	2,00	228,35 82,53	456,71 165,05
72	IC45A prim	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Монтаж форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET)	buc	4,00	110,11 64,58	440,42 258,34
		Total П-1 - Приточная установка, L=2470 м3/час H=450Па				6 160,36 4 829,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Теплоснабжение установки П-1				
73	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Монтаж узла управления SUMX 1.0 (01))	buc	1,00	226,16 89,70	226,16 89,70
		Total Теплоснабжение установки П-1				226,16
		Inclusiv salariu				89,70
		<i>Total</i>	?			6 386,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 180,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 567,20
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			41,81
		<i>Total</i>	100,00 +			7 609,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 459,76
		<i>Total</i>	100,00 +			10 068,77
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			201,38
		Total Монтажные работы				10 270,15
		Inclusiv salariu				4 919,52
		3. Оворудование.				
		1. П-1 Приточная установка, L= 2470 м3/ час. Н=450 Па				
74	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40) ("Systemair")	buc	1,00	405,71 0,00	405,71 0,00
75	Pret de piata	Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 квт I-230 B) ("Systemair")	buc	1,00	17 121,75 0,00	17 121,75 0,00
76	Pret de piata	Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 м3/час T=60-80*)	buc	1,00	7 048,50 0,00	7 048,50 0,00
77	Pret de piata	Заслонка КВУ 70-50 с электровприводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt	buc	1,00	2 067,00 0,00	2 067,00 0,00
78	Pret de piata	Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900	buc	4,00	1 422,19 0,00	5 688,76 0,00
79	Pret de piata	фильтровального элемента BFK 70-40-5 кассета	buc	1,00	589,69 0,00	589,69 0,00
80	Pret de piata	вентилятор канальных KD 315 L N=0,32 квт 1-230 B)	buc	2,00	3 982,00 0,00	7 964,00 0,00
81	Pret de piata	вентилятор канальных K160 X L1 N=0,105 квт 1-230 B)	buc	3,00	2 081,25 0,00	6 243,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	вентилятор канальных KD 355 L N=0,43 кВт 1-230 В	buc	2,00	6 743,25 0,00	13 486,50 0,00
83	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 160	buc	3,00	818,63 0,00	2 455,89 0,00
84	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 315	buc	2,00	1 184,93 0,00	2 369,86 0,00
85	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 355	buc	1,00	1 273,73 0,00	1 273,73 0,00
86	Pret de piata	Электрокаменка Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом C 150	buc	2,00	17 200,00 0,00	34 400,00 0,00
87	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт I -230 В Balli BDH 25IL	buc	2,00	7 004,00 0,00	14 008,00 0,00
88	Pret de piata	парогенератор Туло 12 VA PRO N=12,0 kvt 1-220В)	buc	2,00	42 700,00 0,00	85 400,00 0,00
89	Pret de piata	Пульт для парогенератора Туло CC50	buc	2,00	3 750,00 0,00	7 500,00 0,00
90	Pret de piata	Форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	4,00	3 580,00 0,00	14 320,00 0,00
		Total П-1 Приточная установка, L= 2470 м3/ час. Н=450 Па Inclusiv salariu				222 343,14
		2. Теплоснабжение установки П-1				
91	Pret de piata	Узел управления SUMX 1.0 (01)) (в комплекте циркуляционный насос UPS - 40 T=0,06 кВт - 1 шт. трёхходовой вентиль VRG 131 15-1 - 1 шт, сервопривод вентиля HTYD 24 - SR д=40 мм- 2 шт, фильтр д=40 мм - 1 шт, регулировочный вентиль для уски - потери давления Д=40 мм - 1 шт, обратный клапан Д=40 мм - 1 шт) (Remfk)	buc	1,00	6 374,26 0,00	6 374,26 0,00
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				6 374,26
		Total Оворудование. Inclusiv salariu				228 717,40

		Total	?	381 286,86
		TVA	20,00 %	76 257,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		457 544,23 22 357,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

OFERTA 2-1-3
Centru sportiv. Ventilare

Valoarea de deviz 457 544,23

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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,78	35,88	171,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,85	35,88	927,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,46	35,88	2 169,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,60	35,88	2 497,23
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,16	35,88	1 225,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	35,88	226,04
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,35	35,88	13 503,43
8.	7213050013100	Timichigiu	h-om	42,99	35,88	1 542,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98	35,88	35,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	35,88	59,20
		Total manopera				22 357,51

Materiale:

1.	123456	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,00	405,71	405,71
2.	1234567	Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 квт I-230 B ("Systemair")	buc	1,00	17 121,75	17 121,75
3.	1234568	Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 м3/час T=60-80*	buc	1,00	7 048,50	7 048,50
4.	12345689	Заслонка KBY 70-50 с электровыводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt	buc	1,00	2 067,00	2 067,00
5.	123456891	Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900	buc	4,00	1 422,19	5 688,76
6.	123456892	фильтровального элемента BFK 70-40-5 kasseta	buc	1,00	589,69	589,69
7.	123456893	вентилятор канальных KD 315 L N=0,32 квт 1-230 B)	buc	2,00	3 982,00	7 964,00
8.	123456894	вентилятор канальных K160 X L1 N=0,105 квт 1-230 B)	buc	3,00	2 081,25	6 243,75
9.	123456895	вентилятор канальных KD 355 L N=0,43 квт 1-230 B)	buc	2,00	6 743,25	13 486,50
10.	123456896	Шумопоглотитель LDS 160	buc	3,00	818,63	2 455,89
11.	123456897	Шумопоглотитель LDS 315	buc	2,00	1 184,93	2 369,86
12.	123456898	Шумопоглотитель LDS 355	buc	1,00	1 273,73	1 273,73
13.	123456899	Электрокаменка Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом C150	buc	2,00	17 200,00	34 400,00
14.	1234568991	Осушитель воздуха N=0,34 квт I -230 B Balli BDH 251L	buc	2,00	7 004,00	14 008,00
15.	1234568992	парогенератор Туло 12 VA PRO N=12,0 kvт 1-220B)	buc	2,00	42 700,00	85 400,00
16.	1234568993	Пулыт для парогенератора Туло CC50	buc	2,00	3 750,00	7 500,00

17.	1234568994	форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	4,00	3 580,00	14 320,00
18.	1234568995	Узел управления SUMX 1.0 (01)) (в комплекте циркуляционный насос UPS - 40 Т=0,06 кВт - 1 шт. трёхходовой вентиль VRG 131 15-1 - 1 шт, сервопривод вентиля НТД 24 - SR д=40 мм- 2 шт, фильтр д=40 мм - 1 шт, регулировочный вентиль для уски - потери давления Д=40 мм - 1 шт, обратный клапан Д=40 мм - 1 шт) (Remfk)	buc	1,00	6 374,26	6 374,26
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,17	9,00	1,53
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,48	33,00	15,84
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,43	85,00	206,55
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,92	5,00	9,60
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	11,97	22,50	269,33
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,05	33,00	34,65
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,32	16,50	318,78
26.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	56,00	2,24
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	43,00	4,30
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	19,00	4,56
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,10	16,00	17,60
30.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68	16,00	10,88
31.	2521216701000я	Teava din otel -(Трубопровод из стальных электросварочных труб ф45 x2,5)	m	20,30	61,56	1 249,67
32.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	57,00	0,57
33.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	261,70	15,00	3 925,50
35.	26261473700090	Canale de ventilare metalice*-(Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 150x150)	m2	4,85	259,46	1 258,38
36.	26261473700091	Canale de ventilare metalice*-(Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150)	m2	9,19	259,46	2 384,44
37.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*--- (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x150)	m2	0,91	347,52	316,24
38.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* --(Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 100x150)	m2	41,91	259,46	10 873,97
39.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* - Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x200)	m2	13,63	259,46	3 536,44
40.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* -Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x200)	m2	13,74	259,46	3 564,98
41.	26261473700096	Canale de ventilare metalice*-0Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 700x400)	m2	15,55	347,52	5 403,94
42.	26261473700097	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500)	m2	10,50	347,52	3 648,96
43.	26261473700098	Canale de ventilare metalice* --Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x250)	m2	10,61	347,52	3 687,19
44.	26261473700099	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x300)	m2	24,24	347,52	8 423,88
45.	26261473700099 1	Canale de ventilare metalice* --Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x200)	m2	12,12	347,52	4 211,94
46.	26261473700099 2	Canale de ventilare metalice*- Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x200)	m2	7,27	347,52	2 526,47
47.	26261473700099 3	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x150	m2	1,11	347,52	385,75
48.	26261473700099 4	Canale de ventilare metalice*- Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6мм ф=355)	m2	5,63	283,05	1 593,57

49.	262614737000995	Canale de ventilare metalice* - Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=315)	m2	10,89	283,05	3 082,41
50.	262614737000996	Canale de ventilare metalice*-- Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=160)	m2	7,58	283,05	2 145,52
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,51	1,50	2,27
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,50	1,50	41,25
53.	2682132601861ы	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 - (Стеклопластик рулонный РСТ - 120 Л)	m2	13,22	15,00	198,30
54.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм)	m2	54,80	52,00	2 849,60
55.	268216261130519	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм)	m2	9,69	69,00	668,61
56.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	24,00	14,50	348,00
57.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata - (Покровный слой тонколистовой оцинкованной стали толщ(0,5 мм)	kg	383,24	18,00	6 898,32
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	14,30	0,14
59.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	12,30	4,67
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	17,00	36,55
61.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	17,00	17,00
62.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	17,00	29,92
63.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	14,50	0,29
64.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	14,20	1,42
65.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	14,30	1,29
66.	27107000000001	Suporti sau dispozitive - - Крепление воздуховодов	kg	10,00	18,00	180,00
67.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	14,50	36,25
68.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,20	14,50	17,40
69.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	11,76	13,50	158,76
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	15,00	0,90
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,67	15,00	55,05
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,09	15,00	61,35
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,87	15,00	13,05
74.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,60	46,00	27,60
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,01	16,00	16,16
76.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,58	16,00	9,28
77.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	14,00	0,28
78.	27461633340001	Teava din cupru - Медный паропровод в изоляции для парогенератора ф15x1 KME Sanco)	m	20,20	320,00	6 464,00
79.	28112363062001	Grila ventilatie --(Решётка вентиляционная наружная APH 600 x600)	buc	1,00	809,84	809,84
80.	28112363062002	Grila ventilatie--Решётка вентиляционная RAG 200 x100) (Di & Traide)	buc	1,00	134,59	134,59
81.	28112363062003	Grila ventilatie - (Решётка вентиляционная RAG 400 x100)	buc	4,00	178,99	715,96
82.	28112363062005	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 600 x100)	buc	10,00	224,78	2 247,80
83.	281123630620051	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 200 x150)	buc	1,00	145,69	145,69
84.	28112363062006	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 400 x150)	buc	10,00	213,68	2 136,80
85.	28112363062007	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 300 x100)	buc	7,00	167,89	1 175,23
86.	28112363062008	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 300 x150)	buc	3,00	178,99	536,97

87.	28112363062009	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 200 x200)	buc	8,00	178,99	1 431,92
88.	28112363062009 1	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная переточная MV - 450)	buc	10,00	185,00	1 850,00
89.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
90.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	25,00	150,00
91.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,96	16,30	390,55
93.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,80	0,80
94.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	4,00	48,00
95.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	2,00	2,00
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,00	16,00
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 659,22	1,00	1 659,22
98.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	774,87	1,00	774,87
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	126,00	1,00	126,00
100.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,35	1,00	35,35
101.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,00	18,00
102.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	144,00	1,00	144,00
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	16,00	1,00	16,00
104.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	5,00	30,00
105.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	15,00	0,00
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	176,00	0,30	52,80
107.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,30	0,30
108.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,30	1,20
109.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,30	0,30
110.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	53,35	0,30	16,01
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,30	3,60
112.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,00	0,30	38,10
113.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	378,00	1,00	378,00
114.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,00	4,00
115.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 659,22	2,00	3 318,44
116.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	774,87	2,00	1 549,74
117.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
118.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	176,00	0,50	88,00
119.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,50	2,00
120.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	77,00	1,54
121.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 785,22	0,30	535,58
122.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	774,87	0,30	232,47
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,25	19,00	156,75
124.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	15,00	60,00
125.	28752741101001	Piese de legatura - (Медные фитинги)	buc	4,00	13,00	52,00
126.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Монтаж стальных отводов ф40)	buc	10,20	15,00	153,00
127.	2875274110150д	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Монтаж стальных тройников ф 50/40/50)	buc	2,04	55,00	112,20
128.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,00	9,00	189,00
129.	28752742050002	Robinet cu flanse - (Вентиль 15кч19н2 ф40)	buc	2,00	67,00	134,00
130.	28752742051007	Robinet cu mufa - (Шаровый кран ф15)	buc	2,00	71,47	142,94
131.	28752742051008	Robinet cu mufa - (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc	2,00	82,47	164,94
132.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,00	15,00	105,00
133.	2875274401100	Flansa plata	buc	36,00	15,00	540,00
134.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	15,00	60,00
135.	29131545002001	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	6,00	133,66	801,96
136.	29131545002002 2	Dispozitiv de siguranta - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	90,72	181,44
137.	29131545002008	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка B.00.00-05)	buc	1,00	301,92	301,92
138.	29131545002009	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка B.00.00-03)	buc	6,00	267,33	1 603,98

139.	291315450020091	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка Н.00.00-20)	buc	1,00	143,10	143,10
140.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	9,00	0,00
141.	32222222	отвод ф40	buc	10,00	75,00	750,00
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,65	1,70	4,50
143.	54545454545	Тройников ф40	buc	2,00	155,00	310,00
144.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	7,00	0,00	0,00
145.	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	7,06	0,00	0,00
146.	u2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	4,00	0,00	0,00
147.	u2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,01	0,00	0,00
148.	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,00	0,00	0,00
149.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	7,06	0,00	0,00
Total materiale de construcții						336 767,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	220,00	4,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	225,00	67,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,19	220,00	261,80
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	16,56	45,00	745,20
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,00	92,00	92,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	92,00	18,40
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,00	15,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	56,00	161,28
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,87	65,00	186,55
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	12,00	6,24
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,39	220,00	85,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	220,00	4,40
Total utilaje de construcții						1 657,32

Total	?	381 286,86
TVA	20,00 %	76 257,37

Total deviz: **457 544,23**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Вентиляция				
		1. Сантехработы				
1	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi -(Гибкая вставка DS 70-40)	buc			243,80
						64,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,88	64,58
	29131545002001	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	1,0000	133,66	133,66
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	9,00	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	16,00	0,64
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	33,00	0,44
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv -(Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m			333,16
						8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,88	8,97
	27461633340001	Teava din cupru - Медный паропровод в изоляций для парогенератора ф15х1 KME Sanco)	m	1,0100	320,00	323,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	56,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	14,00	0,01
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	46,00	0,92
3	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Медные фитинги)	buc			28,14
						12,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,88	12,56
	28752741101001	Piese de legatura - (Медные фитинги)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	56,00	0,28
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	14,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	46,00	2,30
4	VB30A k=0.5 к 3-ге	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф160 - готовый)	m2			196,87
						44,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,88	44,13
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	13,50	26,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	33,00	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	22,50	10,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	14,50	58,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	65,00	20,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	220,00	4,40
5	VB30A k=0.5 к 3-ге	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime	m2			196,87

1	2	3	4	5	6	7
		(готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф315 - готовый)				44,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,88	44,13
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	13,50	26,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	33,00	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	22,50	10,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	14,50	58,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	65,00	20,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	220,00	4,40
6	VB30A k=0.5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые) (Зонт ЗК.00.000 ф355 - готовый)	m2			196,86 44,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,88	44,13
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	13,50	26,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	14,50	2,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	33,00	4,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	22,50	10,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	14,50	58,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	65,00	20,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	220,00	4,40
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная наружная АРН 600 х600)	buc			831,38 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grila ventilatie --(Решётка вентиляционная наружная АРН 600 х600)	buc	1,0000	809,84	809,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 х100) (Di & Traide)	buc			156,13 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062002	Grila ventilatie--Решётка вентиляционная RAG 200 х100) (Di & Traide)	buc	1,0000	134,59	134,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 400 х100)	buc			200,53 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062003	Grila ventilatie - (Решётка вентиляционная RAG 400 х100)	buc	1,0000	178,99	178,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 х150)	buc			167,23 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062005	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 200 х150)	buc	1,0000	145,69	145,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			246,32

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 600 x100)				17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062005	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 600 x100)	buc	1,0000	224,78	224,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 400 x150)	buc			235,22 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062006	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 400 x150)	buc	1,0000	213,68	213,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 300 x100)	buc			189,43 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062007	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 300 x100)	buc	1,0000	167,89	167,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 300 x150)	buc			200,53 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062008	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 300 x150)	buc	1,0000	178,99	178,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная RAG 200 x200)	buc			200,53 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062009	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная RAG 200 x200)	buc	1,0000	178,99	178,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Решётка вентиляционная переточная MV -450)	buc			206,54 17,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,88	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,88	1,08
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	281123630620091	Grila ventilatie--(Решётка вентиляционная переточная MV - 450)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Крепление воздухопроводов	kg			26,25 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,88	8,25
	27107000000001	Suporti sau dispozitive - - Крепление воздухопроводов	kg	1,0000	18,00	18,00
18	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка B.00.00-05)	buc			411,96 64,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,88	64,58
	29131545002008	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка B.00.00-05)	buc	1,0000	301,92	301,92
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	9,00	0,09
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	16,00	0,64
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	33,00	0,33
19	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка B.00.00-03)	buc			377,47 64,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,88	64,58
	29131545002009	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка B.00.00-03)	buc	1,0000	267,33	267,33
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	9,00	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	16,00	0,64
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	33,00	0,44
20	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi - (Гибкая вставка H.00.00-20)	buc			253,14 64,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,88	64,58
	291315450020091	Dispozitiv de siguranta - (Гибкая вставка H.00.00-20)	buc	1,0000	143,10	143,10
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	9,00	0,09
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	16,00	0,64
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	33,00	0,33
21	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 150x150)	m2			383,94 60,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,88	60,25
	26261473700090	Canale de ventilare metalice*-(Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 150x150)	m2	1,0000	259,46	262,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,44
22	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150)	m2			383,78 60,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,88	60,25
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*-(Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x150)	m2	1,0000	259,46	262,03
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,42
23	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			457,06

1	2	3	4	5	6	7
		zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x150)				47,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,84
	26261473700092	Canale de ventilare metalice*--- (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x150)	m2	1,0000	347,52	351,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	3,00
24	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 100x150)	m2			383,78 60,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,88	60,24
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* --(Воздуховод из оцинкованной стали кл. Н толщ. 0,5мм 100x150)	m2	1,0000	259,46	262,02
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
25	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x200)	m2			383,60 55,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,88	55,15
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* - Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 250x200)	m2	1,0000	259,46	261,96
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,87
26	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x200)	m2			383,78 55,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,88	55,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* -Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,5мм 200x200)	m2	1,0000	259,46	262,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
27	VA22E	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 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 700x400)	m2			470,06 26,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	35,88	26,70
	26261473700096	Canale de ventilare metalice*-0Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 700x400)	m2	1,0000	347,52	350,91
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,20
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
28	VA22E	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 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500)	m2			470,01 26,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	35,88	26,70
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 800x500)	m2	1,0000	347,52	350,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,20
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	15,00	54,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1a. 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x250)	m2			445,60 35,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	35,88	35,91
	26261473700098	Canale de ventilare metalice* --Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x250)	m2	1,0000	347,52	351,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,00	27,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1a. 1800 mm. Normele si	m2			445,43 35,91

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x300)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	35,88	35,91
	26261473700099	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 500x300)	m2	1,0000	347,52	351,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,00	27,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
31	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x200)	m2			456,44 47,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,72
	262614737000991	Canale de ventilare metalice* --Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 300x200)	m2	1,0000	347,52	351,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,89
32	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x200)	m2			456,36 47,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,74
	262614737000992	Canale de ventilare metalice*-- Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x200)	m2	1,0000	347,52	350,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
33	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x150)	m2			455,96 47,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,62
	262614737000993	Canale de ventilare metalice*--Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,7мм 400x150	m2	1,0000	347,52	350,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,86
34	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6мм ф=355)	m2			409,82 47,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,73
	262614737000994	Canale de ventilare metalice*- Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,6мм ф=355)	m2	1,0000	283,05	286,10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,00	15,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	45,00	10,83
35	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф =315)	m2			409,63 47,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	35,88	47,73
	262614737000995	Canale de ventilare metalice* - Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф =315)	m2	1,0000	283,05	285,94
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	15,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	45,00	10,81
36	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect ((Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=160)	m2			408,23 60,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,88	60,23
	262614737000996	Canale de ventilare metalice*-- Воздуховод из оцинкованной стали толщ. 0,6мм ф=160)	m2	1,0000	283,05	286,07
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	9,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,40
		2. Изоляция воздуховодов на улице				
37	IzH05B	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	m2			93,23 32,65

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=54 :1.04=51,92 m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,65
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм)	m2	1,0180	52,00	52,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,30	6,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой тонколистовой оцинкованной стали толщ0,5 мм)	m2			139,03 11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	35,88	11,20
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata - (Покровный слой тонколистовой оцинкованной стали толщ0,5 мм)	kg	7,0970	18,00	127,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			24,37 17,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	35,88	17,37
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
		3. Изолация воздуховодов в зданий				
40	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм) (S=2:1.04=1,92 m2)	m2			93,20 32,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	35,88	32,70
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=40 мм)	m2	1,0180	52,00	52,81
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,30	6,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,63
41	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2			26,80 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	35,88	8,43
	2682132601861ы	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 - (Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2	1,1020	15,00	16,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,88
		4. Теплоснабжение установки П-1				
42	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубопровод из стальных электросварочных труб ф45	m			83,22 18,66

1	2	3	4	5	6	7
		x2,5)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	35,88	18,66
	2521216701000я	Teava din otel -(Трубопровод из стальных электросварочных труб ф45 x2,5)	m	1,0150	61,56	62,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
43	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			8,55 3,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,88	3,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	92,00	4,60
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль 15кч19н2 ф40)	buc			144,22 21,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,88	21,53
	28752742050002	Robinet cu flanse - (Вентиль 15кч19н2 ф40)	buc	1,0000	67,00	67,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	9,00	0,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,50	5,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	33,00	0,49
45	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) (Теплоimport)	buc			288,06 125,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	35,88	125,58
	291315450020022	Dispozitiv de siguranta - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	90,72	90,72
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,50	5,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,50	13,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	16,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	33,00	3,63
46	AcA25A k=0.5 k зап	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных отводов ф40)	buc			47,58 18,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,88	18,84
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura -(Монтаж стальных отводов ф40)	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
47	Pret de piata	Стоимость отводов ф40	buc			75,00 0,00
	32222222	отвод ф40	buc	1,0000	75,00	75,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15)	buc			78,69 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051007	Robinet cu mufa- (Шаровый кран ф15)	buc	1,0000	71,47	71,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,57
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc			89,69 5,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,88	5,38
	28752742051008	Robinet cu mufa - (Шаровый кран ф15) (дренаж)	buc	1,0000	82,47	82,47

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,57
50	AcA25A k=0.5 k зап	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных тройников ф 50/40/50)	buc			88,38 18,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,88	18,84
	2875274110150д	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Монтаж стальных тройников ф 50/40/50)	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
51	Pret de piata	Стоимость тройников ф40	buc			155,00 0,00
	54545454545	Тройников ф40	buc	1,0000	155,00	155,00
		5. Изолация трубопроводов				
52	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм) (S=10:1.05=9,52 m2)	m2			110,52 32,64
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	35,88	32,64
	268216261130519	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-(Плиты минеральные на синтетическом связующем б=50 мм)	m2	1,0180	69,00	70,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,30	6,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2			26,75 8,36
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	35,88	8,36
	2682132601861ы	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 - (Стеклопластик рулонный PCT - 120 Л)	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,86
		6. Демонтаж				
54	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Демонтаж стальных труб до ф45 х2,5)	m			26,38 15,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,88	15,07
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,50	3,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	85,00	2,81
55	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие чугунных радиаторов М -140 Ао) (S=10 x10x0,35x0,85=29,75m2)	m2			5,74 5,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,88	5,74
56	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора вручную)	t			23,44 23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	35,88	23,44
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			57,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	220,00	57,20
		2. Монтажные работы				
		1. П-1 - Приточная установка,				

1	2	3	4	5	6	7
		L=2470 м3/час H=450Па				
58	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40) (с учётом установки фильтровального элемента BFK 70-40)	buc			611,06 547,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	35,88	547,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,52
	u2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,00	3,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,30	10,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,00	35,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
59	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 кВт I-230 B)	buc			484,77 445,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	35,88	445,27
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	220,00	33,00
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка нагревателя воздуха с фильтрующим мешком, весом 50-200 кг) (Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 м3/час T=60-80*)	buc			451,98 355,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	35,88	355,93
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,00	1,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	225,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
61	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка КВУ 70-50 с электровыводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt)	buc			325,76 123,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,88	123,43
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,50	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,50	1,65
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,50	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	57,00	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	77,00	1,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,30	1,29
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,20	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,50	0,23
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	16,00	1,76
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,30	0,14
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,30	4,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	43,00	4,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	220,00	4,40
62	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900)	buc			68,52
						39,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,88	39,47
	u2874115760500	Atenuator de zgomet rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,32 кВт 1-230 B)	buc			453,92
						414,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	35,88	414,42
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	220,00	33,00
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных K160 X L1 N=0,105 кВт 1-230 B)	buc			453,91
						414,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	35,88	414,41
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	220,00	33,00
65	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка вентиляторов канальных KD 315 L N=0,43 кВт 1-230 B)	buc			453,91
						414,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	35,88	414,41
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	220,00	33,00
66	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 160)	buc			68,52
						39,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,88	39,47
	u2874115760500	Atenuator de zgomet rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
67	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 315)	buc			68,52
						39,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,88	39,47
	u2874115760500	Atenuator de zgomet rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
68	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумопоглотитель LDS 355)	buc			68,52
						39,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	35,88	39,47
	u2874115760500	Atenuator de zgomet rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
69	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica (монтаж электрокаменки Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом N=16.5kbt I=220B)	buc			93,28
						85,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3900	35,88	85,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
70	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 кВт I -230 B Balli BDH 25IL- (Монтаж не требуется)	buc			0,00
						0,00
71	IA17A prim	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Монтаж парогенератора Туло 12 VA PRO N=12,0 kvt l-220B)	buc			228,35
						82,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	35,88	82,53
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	16,00	5,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	19,00	1,14
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	5,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	92,00	9,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
72	IC45A prim	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Монтаж форсунки для подачи пара TYLO STEAM OUTLET)	buc			110,11
						64,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,88	64,58
	u2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	9,00	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	16,00	0,64
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	33,00	0,41
		2. Теплоснабжение установки П-1				
73	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm (Монтаж узла управления SUMX 1.0 (01))	buc			226,16
						89,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	35,88	89,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	15,00	45,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	16,00	2,24
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	16,50	14,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	22,50	5,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	15,00	5,25
		3. Оворудование.				
		1. П-1 Приточная установка, L=2470 м3/ час. H=450 Па				
74	Pret de piata	Воздушный фильтр FFK 70-40) ("Systemair")	buc			405,71
						0,00
	123456	Воздушный фильтр FFK 70-40 ("Systemair")	buc	1,0000	405,71	405,71
75	Pret de piata	Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 кВт I-230 B) ("Systemair")	buc			17 121,75
						0,00
	1234567	Канальный вентилятор RS - 70-40 - L1 N =0,623 кВт I-230 B ("Systemair")	buc	1,0000	17 121,75	17 121,75
76	Pret de piata	Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 м3/час T=60-80*)	buc			7 048,50
						0,00
	1234568	Водяной нагреватель VBR 70-40-3 L=2470 м3/час T=60-80*	buc	1,0000	7 048,50	7 048,50

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Заслонка КВУ 70-50 с электровыводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt	buc			2 067,00 0,00
	12345689	Заслонка КВУ 70-50 с электровыводом типа Belimo LF - 230 N=50 Bt	buc	1,0000	2 067,00	2 067,00
78	Pret de piata	Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900	buc			1 422,19 0,00
	123456891	Шумопоглотитель LDR 70-40 L=900	buc	1,0000	1 422,19	1 422,19
79	Pret de piata	фильтровального элемента BFK 70-40-5 kacceta	buc			589,69 0,00
	123456892	фильтровального элемента BFK 70-40-5 kacceta	buc	1,0000	589,69	589,69
80	Pret de piata	вентилятор канальных KD 315 L N=0,32 квт 1-230 B)	buc			3 982,00 0,00
	123456893	вентилятор канальных KD 315 L N=0,32 квт 1-230 B)	buc	1,0000	3 982,00	3 982,00
81	Pret de piata	вентилятор канальных K160 X L1 N=0,105 квт 1-230 B)	buc			2 081,25 0,00
	123456894	вентилятор канальных K160 X L1 N=0,105 квт 1-230 B)	buc	1,0000	2 081,25	2 081,25
82	Pret de piata	вентилятор канальных KD 355 L N=0,43 квт 1-230 B	buc			6 743,25 0,00
	123456895	вентилятор канальных KD 355 L N=0,43 квт 1-230 B)	buc	1,0000	6 743,25	6 743,25
83	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 160	buc			818,63 0,00
	123456896	Шумопоглотитель LDS 160	buc	1,0000	818,63	818,63
84	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 315	buc			1 184,93 0,00
	123456897	Шумопоглотитель LDS 315	buc	1,0000	1 184,93	1 184,93
85	Pret de piata	Шумопоглотитель LDS 355	buc			1 273,73 0,00
	123456898	Шумопоглотитель LDS 355	buc	1,0000	1 273,73	1 273,73
86	Pret de piata	Электрокаменка Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом C150	buc			17 200,00 0,00
	123456899	Электрокаменка Vega Pro BC - 165 Harvia с пультом C150	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
87	Pret de piata	Осушитель воздуха N=0,34 квт I -230 B Balli BDH 25IL	buc			7 004,00 0,00
	1234568991	Осушитель воздуха N=0,34 квт I -230 B Balli BDH 25IL	buc	1,0000	7 004,00	7 004,00
88	Pret de piata	парогенератор Туло 12 VA PRO N=12,0 kvт 1-220B)	buc			42 700,00 0,00
	1234568992	парогенератор Туло 12 VA PRO N=12,0 kvт 1-220B)	buc	1,0000	42 700,00	42 700,00
89	Pret de piata	Пульт для парогенератора Туло CC50	buc			3 750,00 0,00
	1234568993	Пульт для парогенератора Туло CC50	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
90	Pret de piata	Форсунки дя подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc			3 580,00 0,00
	1234568994	форсунки дя подачи пара TYLO STEAM OUTLET	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
		2. Теплоснабжение установки П-1				
91	Pret de piata	Узел управления SUMX 1.0 (01)) (в	buc			6 374,26

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте циркуляционный насос UPS - 40 T=0,06 кВт - 1 шт. трёхходовой вентиль VRG 131 15-1 - 1 шт, сервопривод вентиля НТΥD 24 - SR д=40 мм- 2 шт, фильтр д=40 мм - 1 шт, регулировочный вентиль для уски - потери давления Д=40 мм - 1 шт, обратный клапан Д=40 мм - 1 шт) (Remfk)				0,00
	1234568995	Узел управления SUMX 1.0 (01)) (в комплекте циркуляционный насос UPS - 40 T=0,06 кВт - 1 шт. трёхходовой вентиль VRG 131 15-1 - 1 шт, сервопривод вентиля НТΥD 24 - SR д=40 мм- 2 шт, фильтр д=40 мм - 1 шт, регулировочный вентиль для уски - потери давления Д=40 мм - 1 шт, обратный клапан Д=40 мм - 1 шт) (Remfk)	buc	1,0000	6 374,26	6 374,26