

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare,r-
nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
5. Bloc administrativ.Ventilare

Valoarea de deviz 132 497 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 150x150 ГОСТ 19904-90*	m2	18,000	211,145 70,468	3 800,612 1 268,417
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 200x150 ГОСТ 19904-90*	m2	35,000	218,215 70,468	7 637,530 2 466,367
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 250x200 ГОСТ 19904-90*	m2	23,400	217,555 55,820	5 090,793 1 306,190

1	2	3	4	5	6	7
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 300x150 ГОСТ 19904-90*	m2	18,000	318,555 55,820	5 733,992 1 004,762
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 400x150 ГОСТ 19904-90*	m2	11,000	325,625 55,820	3 581,876 614,021
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x250 ГОСТ 19904-90*	m2	1,500	323,041 41,998	484,561 62,997
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=100 mm ГОСТ 19904-90*	m2	6,400	233,406 70,470	1 493,800 451,010
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=160 mm ГОСТ 19904-90*	m2	11,220	258,648 70,466	2 902,035 790,631
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x400 ГОСТ 19904-90*	m2	1,800	219,031 42,017	394,256 75,630
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	0,960	211,250 70,475	202,800 67,656

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime,avind diametrul sectionii circulare de 200mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=100 mm ГОСТ 19904-90*				
11	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 sectionii circulare de 200mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=160 mm ГОСТ 19904-90*	m2	12,240	<u>225,318</u> 70,468	<u>2 757,894</u> 862,525
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg /Метал для крепления /	kg	30,000	<u>27,477</u> 12,591	<u>824,318</u> 377,730
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2	1,560	<u>60,622</u> 46,167	<u>94,571</u> 72,021
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 ВЕНТС	buc	16,000	<u>56,685</u> 20,985	<u>906,960</u> 335,760
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	3,000	<u>182,685</u> 20,985	<u>548,055</u> 62,955
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	<u>142,685</u> 20,985	<u>142,685</u> 20,985
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	5,000	<u>152,685</u> 20,985	<u>763,425</u> 104,925
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	9,000	<u>152,685</u> 20,985	<u>1 374,165</u> 188,865
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	14,000	<u>213,685</u> 20,985	<u>2 991,590</u> 293,790
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C,	m2	0,480	<u>1 237,327</u>	<u>593,917</u>

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт			125,035	60,017
21	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal /Заслонка воздушная Рф160р	buc	2,000	194,595 91,495	389,189 182,989
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	59,685 20,985	59,685 20,985
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Жалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,000	96,685 20,985	96,685 20,985
		Total Ventilare Inclusiv salariu				42 865,394 10 712,213
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate /Дефлектор ,д315.00ю000-00 по серии 5.904-51	buc	1,000	1 206,376 243,426	1 206,376 243,426
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=200 ГОСТ 14918-80*	m2	3,780	289,106 158,642	1 092,819 599,667
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	159,685 20,985	159,685 20,985
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate /Жалюзийная решетка 200x490	buc	1,000	99,685 20,985	99,685 20,985
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	5,000	27,474 12,591	137,370 62,955

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg /Метал для крепления /				
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2	0,260	60,631 46,165	15,764 12,003
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 711,699 960,021
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Плиты минваты на синтет.связывающ. М75 толщ.50	m2	5,000	63,886 27,532	319,432 137,662
31	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ ПА -66	m2	6,000	63,733 44,488	382,399 266,929
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				701,831 404,591
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32ч2,2мм ГОСТ	m	60,000	54,133 26,021	3 248,004 1 561,284

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91				
33	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000	5,867 4,617	352,002 277,002
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-211сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2	7,200	81,909 57,919	589,746 417,014
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Отвод стальной d=25mm /	buc	16,000	21,933 9,653	350,930 154,450
36	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm /Автоматический воздухопроводчик	buc	2,000	70,882 4,197	141,764 8,394
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,000	86,987 6,295	173,973 12,591
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Метал для крепления трубопроводов /	kg	10,000	21,153 9,653	211,531 96,531
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2	0,520	60,583 46,167	31,503 24,007
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	26,000	63,886 27,532	1 661,044 715,840

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv /Изоляция Плитами минватыми М75 толщ.50				
41	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ ПА -66	m2	27,000	63,733 44,488	1 720,796 1 201,181
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				8 481,293 4 468,294
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	412,231 96,531	412,231 96,531
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	691,970 41,970	691,970 41,970
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Клапан обратный д25мм	buc	1,000	129,970 41,970	129,970 41,970
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Шаровый кран д15мм	buc	2,000	86,970 41,970	173,940 83,940
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Шаровый кран д15мм (дренаж)	buc	2,000	91,970 41,970	183,940 83,940

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет Inklusiv salariu				1 592,051 348,351
		1.6. Изоляция воздуховодов на чердаке				
47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Изоляция плитами минватными М75 толщ.50	m2	10,000	63,886 27,532	638,863 275,323
48	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ ПА -66	m2	12,000	63,733 44,488	764,798 533,858
		Total Изоляция воздуховодов на чердаке Inklusiv salariu				1 403,661 809,181
		<i>Total</i>	lei			57 755,929
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 983,096
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 992,140
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 461,182
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 045,770
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				70 238,117 17 702,651
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,000	687,943 600,591	687,943 600,591

1	2	3	4	5	6	7
		/Вентилятор канальный KD 315L1				
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	70,057 46,167	70,057 46,167
51	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	26,000	66,413 52,043	1 726,733 1 353,113
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 484,733 1 999,871
		2.2. III Приточная установка в составе				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw /Вентилятор общеобменный KE 50-25-4	buc	1,000	687,943 600,591	687,943 600,591
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg / Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	973,590 572,890	973,590 572,890
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm /Заслонка КВУ 50-40	buc	1,000	418,140 145,636	418,140 145,636
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm -Электропривод BELIMO LF 230	buc	1,000	190,745 182,989	190,745 182,989
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель LDC 50-25	buc	1,000	70,057 46,167	70,057 46,167
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc /Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	327,658 204,814	1 638,291 1 024,068
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	447,685 416,342	447,685 416,342
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de	buc	1,000	973,590 572,890	973,590 572,890

1	2	3	4	5	6	7
		50 - 200 kg / Фильтровальный элемент FFK 50-25				
		Total П1 Приточная установка в составе Inclusiv salariu				5 400,041 3 561,573
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для термометра ЗК 4- 3-75	buc	2,000	123,627 23,084	247,255 46,167
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для манометра ЗК 4-53-76	buc	2,000	132,627 23,084	265,255 46,167
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				512,510 92,334
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет				
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" /Циркуляционный насос Grundfos 40,N=0.06kBt	buc	1,000	261,495 104,925	261,495 104,925
63	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm /Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,000	233,838 56,660	233,838 56,660
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm /Сервопривод вентиля HTYD 24 SR	buc	1,000	190,745 182,989	190,745 182,989
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет Inclusiv salariu				686,078 344,574
		<i>Total</i>	lei			9 083,362

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 349,629
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			129,498
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 999,176
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			406,850
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 968,515 5 998,352
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
65	Pret firma	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372 kvт,1- 230В"Sistemair"	buc	1,000	6 578,300 0,000	6 578,300 0,000
66	Pret firma	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Sistemair"	buc	1,000	984,000 0,000	984,000 0,000
67	Pret firma	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,000	584,000 0,000	15 184,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				22 746,300
		3.2. Приточная установка в составе				
68	pret de firma	Вентилятор общеобменный KE 50-25-4 N=0.533 kВt L=640м3/ora "Sistemair"	buc	1,000	8 964,000 0,000	8 964,000 0,000
69	pret de firma	Фильтр FFR 50-25 "Sistemair"	buc	1,000	348,330 0,000	348,330 0,000
70	pret de firma	Заслонка КВУ 50-40 "Sistemair"	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
71	pret de firma	Электропривод BELIMO LF230 "Sistemair"	buc	1,000	2 817,000 0,000	2 817,000 0,000
72	Pret firma	Шумоглушитель LDR 50-25 "Sistemair"	buc	1,000	963,000 0,000	963,000 0,000
73	Pret firma	Гибкая вставка DS 50-25 "Sistemair"	buc	5,000	183,330 0,000	916,650 0,000
74	Pret firma	Калорифер водяной VBR 50- 25-2 T=80-60* L =640м3/час "Sistemair"	buc	1,000	2 568,330 0,000	2 568,330 0,000
75	Pret firma	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Sistemair"	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
		Total Приточная установка в				18 257,310

1	2	3	4	5	6	7
		составе Inclusiv salariu				
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
76	pret firma	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS 25-40,трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1с сервоприводом HTYD 24-SR,нержавеющими соединительными гибкими трубками	set	1,000	7 275,000 0,000	7 275,000 0,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				7 275,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				48 278,610
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 497 23 704

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare,r-
nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

5. Bloc administrativ.Ventilare

Valoarea de deviz 132 497 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,240	41,97	1 353,113
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,440	41,97	1 025,748
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,596	41,97	3 130,793
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,97	96,531
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,330	41,97	2 615,991
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	346,017	41,97	14 522,332
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,510	41,97	525,045
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	41,97	365,978
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560	41,97	65,472
		Total manopera				23 704

Materiale:

1.	10-10	Заслонка воздушная Рф160р	buc	2,000	85,00	170,000
2.	10-16	Дефлектор ,д315.00ю000-00 по серии 5.904-51	buc	1,005	950,00	954,750
3.	10-18	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=200 ГОСТ 14918-80*	m2	3,818	128,67	491,262
4.	10-20	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372 kvт,1-230В"Sistemair"	buc	1,000	6 578,30	6 578,300
5.	10-21	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Sistemair"	buc	1,000	984,00	984,000
6.	10-22	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,000	584,00	15 184,000
7.	10-23	Вентилятор общеобменный KE 50-25-4 N=0.533 kBt L=640m3/ora "Sistemair"	buc	1,000	8 964,00	8 964,000
8.	10-24	Фильтр FFR 50-25 "Sistemair"	buc	1,000	348,33	348,330
9.	10-25	Заслонка KBY 50-40 "Sistemair"	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
10.	10-26	Электропривод BELIMO LF230 "Sistemair"	buc	1,000	2 817,00	2 817,000
11.	10-27	Шумоглушитель LDR 50-25 "Sistemair"	buc	1,000	963,00	963,000
12.	10-28	Гибкая вставка DS 50-25 "Sistemair"	buc	5,000	183,33	916,650
13.	10-29	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L =640м3/час	buc	1,000	2 568,33	2 568,330
14.	10-30	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Sistemair"	buc	1,000	180,00	180,000
15.	10-31	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS 25-40,трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1с сервоприводом HTYD 24-SR,нержавеющими соединительными гибкими трубками	set	1,000	7 275,00	7 275,000
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	150,00	10,500
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	5,50	0,082
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	28,00	0,644
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	0,50	0,062
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,374	33,00	12,342
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,215	35,00	7,525
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	13,00	52,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,954	19,00	18,126
24.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	18,00	720,000
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	15,00	15,450
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	12,00	5,040
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,815	8,50	40,928

28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,454	36,00	88,344
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,046	16,00	160,736
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	36,00	5,400
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,637	36,00	130,932
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,752	28,00	21,056
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	32,00	7,776
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,500	32,00	48,000
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,302	26,00	7,852
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	26,00	6,708
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,175	5,50	0,962
38.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	47,00	28,200
39.	25212167010003 2	Teava din otel в32x2,2 mm	m	60,900	25,20	1 534,680
40.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	5,010	99,00	495,990
41.	2524217304531	Fisie de etansare	m	121,236	1,25	151,546
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	0,15	0,030
43.	26261473700091	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 150x150 ГОСТ 19904-90*	m2	18,180	138,00	2 508,840
44.	26261473700091 a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 250x200 ГОСТ 19904-90*	m2	23,634	158,00	3 734,172
45.	26261473700091 b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=100mm ГОСТ 19904-90*	m2	6,464	160,00	1 034,240
46.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 200x150 ГОСТ 19904-90*	m2	35,350	145,00	5 125,750
47.	26261473700092 a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 300x150 ГОСТ 19904-90*	m2	18,180	258,00	4 690,440
48.	26261473700092 b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=160mm ГОСТ 19904-90*	m2	11,332	185,00	2 096,420
49.	26261473700093 a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 400x150 ГОСТ 19904-90*	m2	11,110	265,00	2 944,150
50.	26261473700093 b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=100mm ГОСТ 19904-90*	m2	0,970	138,00	133,860
51.	26261473700094 a	Canale de ventilare metalice*	m2	1,515	275,00	416,625
52.	26261473700094 b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=160mm ГОСТ 19904-90*	m2	12,362	152,00	1 879,024
53.	26261473700095 a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x400 ГОСТ 19904-90*	m2	1,818	172,00	312,696
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,122	1,40	16,971
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,000	1,40	36,400
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	1,25	0,585
57.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	42,230	34,50	1 456,935
58.	2682162611305 C	Stecloplastic pt. izolare conducte PCT ПА-66	m2	46,350	12,50	579,375
59.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	11,23	193,942
60.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,80	1,004
61.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	11,23	2,695
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	11,50	115,000
63.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	11,23	27,064
64.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	12,35	450,430
65.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	13,00	15,600
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180	13,00	2,340

67.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,663	13,00	47,619
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,870	13,00	50,310
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,852	13,00	24,076
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,496	13,00	6,448
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	13,00	1,950
72.	28112363062001	Grila ventilatie Решетка дверная MV-450 BEHTC	buc	16,000	35,00	560,000
73.	281123630620010	Grila ventilatieЖалюзийная решетка 200x490	buc	1,000	78,00	78,000
74.	28112363062002	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	3,000	161,00	483,000
75.	28112363062003	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 250x100	buc	1,000	121,00	121,000
76.	28112363062004	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	5,000	131,00	655,000
77.	28112363062005	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	9,000	131,00	1 179,000
78.	28112363062006	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	14,000	192,00	2 688,000
79.	28112363062007	Grila ventilatieЖалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	38,00	38,000
80.	28112363062008	Grila ventilatieЖалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,000	75,00	75,000
81.	28112363062009	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	138,00	138,000
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,100	13,00	222,300
83.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,65	0,650
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	0,65	13,000
85.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,65	0,650
86.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,65	2,600
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,65	10,400
88.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,68	24,480
89.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,65	32,760
90.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,65	11,758
91.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,65	26,052
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,65	26,052
93.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,35	1,400
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,35	17,640
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,35	6,332
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,000	0,35	7,000
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	37,000	0,20	7,400
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,20	3,600
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,20	4,000
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,35	19,600
101.	2874135840405з	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	buc	4,080	130,00	530,400
102.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,35	0,350
103.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	52,00	104,000
104.	2875274114000 C	Cot d25 metal	buc	16,000	10,50	168,000
105.	28752742050001	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	650,00	650,000
106.	28752742050002 5	Клапан обратный д25мм	buc	1,000	88,00	88,000
107.	2875274205000д 15	Шаровый кран д15мм /дренаж /	buc	2,000	50,00	100,000
108.	2875274205000 ш15	Шаровый кран д15мм	buc	2,000	45,00	90,000
109.	2875274205100v 25	Ventiv d=25mm	buc	2,000	79,30	158,600
110.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	50,00	150,000
111.	2913134500000 AB	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	66,67	133,340
112.	2913134501090Г	Термометру ЗК 4- 3-75	buc	2,000	95,00	190,000
113.	2913134501090Г	Термометру ЗК 4- 53-76	buc	2,000	104,00	208,000

	1					
114.	29241273220650	Filtru pentru apa potabila	buc	1,025	308,00	315,700
115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	3,50	1,820
		Total materiale de construcții				90 714

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,080	130,00	270,400
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	25,00	7,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,853	10,00	8,530
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,218	10,00	82,180
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,000	25,00	75,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	15,00	22,500
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,086	35,00	73,010
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,760	15,00	101,400
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	130,00	65,000
		Total utilaje de construcții				708

Total deviz:

132 497

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF,,VALEA **Investitor**
MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea
Mare,r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 150x150 ГОСТ 19904-90*	m2			211,145 70,468

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 150x150 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	138,00	139,380
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,757
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 200x150 ГОСТ 19904-90*	m2			218,215 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	26261473700092	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 200x150 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	145,00	146,450
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,758
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 250x200 ГОСТ 19904-90*	m2			217,555 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	26261473700091a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм 250x200 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	158,00	159,580
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,640
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 300x150 ГОСТ 19904-90*	m2			318,555 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	26261473700092a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 300x150 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	258,00	260,580
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,640
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 400x150 ГОСТ 19904-90*	m2			325,625 55,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,820
	26261473700093a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 400x150 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	265,00	267,650
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,640
6	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x250 ГОСТ 19904-90*	m2			323,041 41,998
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	41,998
	26261473700094a	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	275,00	277,750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,25	2,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,020
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=100 mm ГОСТ 19904-90*	m2			233,406 70,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,470
	26261473700091b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=100mm ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	160,00	161,600
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,25	0,795

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,541
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=160 mm ГОСТ 19904-90*	m2			258,648 70,466
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,466
	26261473700092b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм d=160mm ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	185,00	186,847
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,25	0,795
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x400 ГОСТ 19904-90*	m2			219,031 42,017
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,017
	26261473700095a	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм 500x400 ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	172,00	173,720
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,25	2,272
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,022
10	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 200mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=100 mm ГОСТ 19904-90*	m2			211,250 70,475
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,475
	26261473700093b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=100mm ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	138,00	139,438
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,25	0,796
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,542
11	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 200mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=160 mm ГОСТ 19904-90*	m2			225,318 70,468
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	26261473700094b	Canale de ventilare metalice*Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=160mm ГОСТ 19904-90*	m2	1,0000	152,00	153,515
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,25	0,795
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg /Метал для крепления /	kg			27,477 12,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,641
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,35	12,870
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,721
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,170
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2			60,622 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,323
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,867
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,115
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 BEHTC	buc			56,685 20,985

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062001	Grila ventilatie Решетка дверная MV-450 BEHTC	buc	1,0000	35,00	35,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			182,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062002	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	161,00	161,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			142,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062003	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 250x100	buc	1,0000	121,00	121,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc			152,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062004	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	1,0000	131,00	131,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			152,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062005	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	131,00	131,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			213,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062006	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	192,00	192,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	m2			1 237,327 125,035
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	41,97	125,035
	28741358404053	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	buc	8,5000	130,00	1 105,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,292
21	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal /Заслонка воздушная Рф160р	buc			194,595 91,495
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	41,97	91,495
	10-10	Заслонка воздушная Рф160р	buc	1,0000	85,00	85,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	35,00	17,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Жалюзийная решетка VK-10	buc			59,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062007	Grila ventilatieЖалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	38,00	38,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Жалюзийная решетка VK-50-25	buc			96,685 20,985

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062008	Grila ventilatieЖалюзийная решетка VK-50-25	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate /Дефлектор ,д315.00ю000-00 по серии 5.904-51	buc			1 206,376 243,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,97	243,426
	10-16	Дефлектор ,д315.00ю000-00 по серии 5.904-51	buc	1,0000	950,00	954,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=200 ГОСТ 14918-80*	m2			289,106 158,642
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,642
	10-18	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм d=200 ГОСТ 14918-80*	m2	1,0000	128,67	129,963
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			159,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	28112363062009	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	138,00	138,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate /Жалюзийная решетка 200x490	buc			99,685 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	281123630620010	Grila ventilatieЖалюзийная решетка 200x490	buc	1,0000	78,00	78,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg /Метал для крепления /	kg			27,474 12,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,084
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,35	12,869
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	36,00	0,720
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,170
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2			60,631 46,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,165
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,323
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,092
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv	m2			63,886 27,532

1	2	3	4	5	6	7
		/Плиты минваты на синтез.связывающ. М75 толщ.50				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conductive	m2	1,0300	34,50	35,535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
31	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ ПА -66	m2			63,733 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	2682162611305C	Stecloplastic pt. izolare conducte PCT ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,875
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,00	4,940
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 32ч2,2мм ГОСТ 10704-91	m			54,133 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,021
	252121670100032	Teava din otel в32x2,2 mm	m	1,0150	25,20	25,578
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,867 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund GF-211сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2			81,909 57,919
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,919
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,091
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Отвод стальной d=25mm /	buc			21,933 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2875274114000C	Cot d25 metal	buc	1,0000	10,50	10,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
36	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm /Автоматический воздухопроводчик	buc			70,882 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2913134500000A B	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	66,67	66,670
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,15	0,015
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль φ25мм 15с 27нж	buc			86,987 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100v2 5	Ventiv d=25mm	buc	1,0000	79,30	79,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Метал для крепления трубопроводов /	kg			21,153 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,50	11,500
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений	m2			60,583 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,323
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,850
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,092
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,25	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Изоляция Плитами минватыми M75 толщ.50	m2			63,886 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	34,50	35,535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
41	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный PCT ПА -66	m2			63,733 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	2682162611305C	Stecloplastic pt. izolare conducte PCT ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,875
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,00	4,940
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		1.5. Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр	buc			412,231 96,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
	2924127322065oo	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	308,00	315,700
43	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			691,970 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	28752742050001	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	650,00	650,000
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Клапан обратный d25мм	buc			129,970 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	287527420500025	Клапан обратный d25мм	buc	1,0000	88,00	88,000
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			86,970

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Шаровый кран д15мм				41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274205000ш15	Шаровый кран д15мм	buc	1,0000	45,00	45,000
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm/Шаровый кран д15мм (дренаж)	buc			91,970 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274205000д15	Шаровый кран д15мм /дренаж /	buc	1,0000	50,00	50,000
		1.6. Изолация воздухопроводов на чердаке				
47	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Изолация плитами минватными М75 толщ.50	m2			63,886 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	34,50	35,535
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
48	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный PCT ПА -66	m2			63,733 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	2682162611305C	Stecloplastic pt. izolare conducte PCT ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,875
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,00	4,940
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw /Вентилятор канальный KD 315L1	buc			687,943 600,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,872
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,236
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,35	8,820
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,00	2,054
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	2,520
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,65	16,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	130,00	32,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель LDC 315	buc			70,057 46,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,68	12,240

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc			66,413 52,043
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,043
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	3,50	0,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	130,00	10,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
		2.2. П1 Приточная установка в составе				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw /Вентилятор общеобменный KE 50-25-4	buc			687,943 600,591
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,591
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,872
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,236
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,35	8,820
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,00	2,054
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	2,520
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,65	16,380
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	130,00	32,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,750
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg / Фильтр FFK 50-25	buc			973,590 572,890
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,890
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,00	26,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm /Заслонка КВУ 50-40	buc			418,140 145,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	41,97	145,636
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	16,00	2,880
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,23	27,064
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,875
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,23	2,695
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,80	1,004
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	8,50	0,204
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,35	7,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,340
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	11,23	193,942
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,00	5,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,650
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm -Электропривод BELIMO LF 230	buc			190,745 182,989
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,989
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель LDC 50-	buc			70,057

1	2	3	4	5	6	7
		25				46,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,68	12,240
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc /Гибкая вставка DS 50- 25	buc			327,658
						204,814
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	41,97	204,814
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,822
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,210
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	99,00	99,198
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,210
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Калорифер водяной VBR 50- 25-2	buc			447,685
						416,342
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	41,97	416,342
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,703
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,332
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,65	11,758
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg / Фильтровальный элемент FFK 50-25	buc			973,590
						572,890
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	41,97	572,890
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,00	26,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для термометра ЗК 4- 3-75	buc			123,627
						23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,00	3,900
	2913134501090r	Термометры ЗК 4- 3-75	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Закладная конструкция для манометра ЗК 4-53-76	buc			132,627
						23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,00	3,900
	2913134501090r	Термометры ЗК 4- 53-76	buc	1,0000	104,00	104,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе: 1комплет				
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" /Циркуляционный	buc			261,495
						104,925

1	2	3	4	5	6	7
		насос Grundfos 40,N=0.06kBt				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,97	104,925
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	47,00	28,200
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	52,00	104,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,50	2,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	16,00	11,840
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,50	0,550
63	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm /Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc			233,838 56,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,660
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,65	7,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	5,50	0,412
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	28,00	0,644
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,50	0,082
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,530
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	16,00	8,160
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,00	1,950
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm /Сервопривод вентиля HTYD 24 SR	buc			190,745 182,989
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,989
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,50	0,031
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
65	Pret firma	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372 kvт,1-230В"Sistemair"	buc			6 578,300 0,000
	10-20	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372 kvт,1-230В"Sistemair"	buc	1,0000	6 578,30	6 578,300
66	Pret firma	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Sistemair"	buc			984,000 0,000
	10-21	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Sistemair"	buc	1,0000	984,00	984,000
67	Pret firma	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			584,000 0,000
	10-22	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	584,00	584,000
		3.2. Приточная установка в составе				
68	pret de firma	Вентилятор общеобменный KE 50-25-4 N=0.533 kBt L=640m3/ora "Sistemair"	buc			8 964,000 0,000
	10-23	Вентилятор общеобменный KE 50-25-4 N=0.533 kBt L=640m3/ora "Sistemair"	buc	1,0000	8 964,00	8 964,000
69	pret de firma	Фильтр FFR 50-25 "Sistemair"	buc			348,330 0,000
	10-24	Фильтр FFR 50-25 "Sistemair"	buc	1,0000	348,33	348,330
70	pret de firma	Заслонка КВУ 50-40 "Sistemair"	buc			1 500,000 0,000
	10-25	Заслонка КВУ 50-40 "Sistemair"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
71	pret de firma	Электропривод BELIMO LF230 "Sistemair"	buc			2 817,000 0,000
	10-26	Электропривод BELIMO LF230 "Sistemair"	buc	1,0000	2 817,00	2 817,000
72	Pret firma	Шумоглушитель LDR 50-25 "Sistemair"	buc			963,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10-27	Шумоглушитель LDR 50-25 "Sistemair"	buc	1,0000	963,00	963,000
73	Pret firma	Гибкая вставка DS 50-25 "Sistemair"	buc			183,330
						0,000
	10-28	Гибкая вставка DS 50-25 "Sistemair"	buc	1,0000	183,33	183,330
74	Pret firma	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L =640м3/час "Sistemair"	buc			2 568,330
						0,000
	10-29	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L =640м3/час	buc	1,0000	2 568,33	2 568,330
75	Pret firma	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Sistemair"	buc			180,000
						0,000
	10-30	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Sistemair"	buc	1,0000	180,00	180,000
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
76	pret firma	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS 25-40,трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1с сервоприводом НТYD 24-SR,нержавеющими соединительными гибкими трубами	set			7 275,000
						0,000
	10-31	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS 25-40,трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1с сервоприводом НТYD 24-SR,нержавеющими соединительными гибкими трубами	set	1,0000	7 275,00	7 275,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.