

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Nr.5
Bloc administrativ. Ventiarea**

Valoarea de deviz 152 156,808 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	18,000	145,648 96,811	2 621,667 1 742,601
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=0,5 мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	14,000	145,648 96,811	2 039,074 1 355,356
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной	m2	27,000	126,436 76,688	3 413,765 2 070,571

1	2	3	4	5	6	7
		стали б=0,5 мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)				
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7 мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,700	$\frac{138,556}{76,688}$	$\frac{1\ 621,103}{897,247}$
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=0,7 мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,300	$\frac{138,555}{76,688}$	$\frac{457,232}{253,070}$
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=0,7 мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2	6,500	$\frac{118,586}{57,713}$	$\frac{770,812}{375,136}$
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7 мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	1,500	$\frac{118,571}{57,699}$	$\frac{177,857}{86,548}$
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2	6,280	$\frac{149,175}{96,810}$	$\frac{936,817}{607,967}$
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм ф160 ГОСТ 19904-90*)	m2	11,220	$\frac{164,322}{96,809}$	$\frac{1\ 843,688}{1\ 086,199}$

1	2	3	4	5	6	7
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7 мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,800	118,598 57,724	213,477 103,903
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2	0,960	144,152 96,821	138,386 92,948
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2	10,200	158,266 96,812	1 614,310 987,485
13	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	30,000	36,874 17,298	1 106,221 518,940
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	72,866 63,426	113,671 98,945
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка дверная MV-450 "BENTC"	buc	15,000	56,030 28,830	840,450 432,450
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG300x150	buc	10,000	56,030 28,830	560,300 288,300

1	2	3	4	5	6	7
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG600x150	buc	1,000	66,030 28,830	66,030 28,830
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG150x150	buc	7,000	51,030 28,830	357,210 201,810
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG200x150	buc	4,000	55,030 28,830	220,120 115,320
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG400x150	buc	11,000	59,030 28,830	649,330 317,130
21	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Зонт по типу ЗК 00,000 на в-д ф160, 4шт)	m2	0,480	357,002 171,779	171,361 82,454
22	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc	2,000	223,450 125,699	446,901 251,398
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,000	69,030 28,830	69,030 28,830
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				20 448,812 12 023,438
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1,F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315,00,000-00 по серии 5,904-51	buc	1,000	663,570 334,428	663,570 334,428

1	2	3	4	5	6	7
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, д=200, ГОСТ14918-80*	m2	3,780	320,671 217,949	1 212,135 823,846
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG300x300)	buc	1,000	61,030 28,830	61,030 28,830
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,000	67,030 28,830	67,030 28,830
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	kg	5,000	36,871 17,298	184,353 86,490
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,260	72,873 63,427	18,947 16,491
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 207,065 1 318,915
		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 (Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)	m2	5,000	81,967 37,825	409,835 189,125
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	m2	6,000	84,460 61,120	506,758 366,718

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv, Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66				
		Total Изолация воздуховодов на улице Inclusiv salariu				916,593 555,843
		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 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	45,000	67,011 35,749	3 015,504 1 608,714
33	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	45,000	8,593 6,343	386,667 285,417
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email) БТ-177)	m2	5,400	93,793 79,571	506,484 429,682
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	20,000	28,462 13,262	569,236 265,236
36	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	50,916 5,766	101,832 11,532
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентель	buc	2,000	99,591 8,649	199,182 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		φ25мм15с27нж				
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	27,262 13,262	272,618 132,618
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	72,844 63,427	37,879 32,982
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 (Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)	m2	20,800	81,967 37,826	1 704,919 786,771
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 РСТ-ПА-66	m2	22,000	84,460 61,120	1 858,111 1 344,631
		Total Теплоснабжение установки П1				8 652,432
		Inclusiv salariu				4 914,881
		1.5. Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	383,743 132,618	383,743 132,618
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 вентель для установки потери	buc	1,000	422,040 57,660	422,040 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		давлениф байпса				
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 ф25мм	buc	1,000	322,040 57,660	322,040 57,660
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 Шаровй кран ф15мм	buc	2,000	262,040 57,660	524,080 115,320
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 Шаровй кран ф15мм (Дренаж)	buc	2,000	242,040 57,660	484,080 115,320
		Total Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл Inclusiv salariu				2 135,983 478,578
		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 (Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)	m2	18,200	81,967 37,824	1 491,793 688,403
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	20,000	84,460 61,120	1 689,192 1 222,392

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолация воздуховодов на чердаке Inclusiv salariu				3 180,985 1 910,795
		<i>Total</i>	lei			37 541,870
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			4 770,551
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 601,343
		<i>Total</i>	100,00 +			43 913,764
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 391,376
		<i>Total</i>	100,00 +			48 305,140
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 415,257
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 720,397 21 202,450
		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	1,000	924,713 825,115	924,713 825,115
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	74,926 63,426	74,926 63,426
51	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	22,000	104,898 71,498	2 307,765 1 572,965
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 307,404 2 461,506
		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 KESO-25-4	buc	1,000	924,713 825,115	924,713 825,115

1	2	3	4	5	6	7
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	1 131,209 787,059	1 131,209 787,059
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,000	552,347 200,080	552,347 200,080
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	260,730 251,398	260,730 251,398
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	74,926 63,426	74,926 63,426
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	310,834 281,381	1 554,170 1 406,904
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Салорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	646,103 571,987	646,103 571,987
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25	buc	1,000	1 131,209 787,059	1 131,209 787,059
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				6 275,407 4 893,028
		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 ЗК4-3-75	buc	2,000	82,539 31,713	165,078 63,426
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc	2,000	82,539 31,713	165,078 63,426

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				330,156 126,852
		2.4. Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл				
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,000	424,410 144,150	424,410 144,150
63	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	1,000	977,525 77,841	977,525 77,841
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,000	513,080 251,398	513,080 251,398
		Total Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл Inclusiv salariu				1 915,015 473,389
		<i>Total</i>	lei			11 827,982
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			1 789,824
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			295,304
		<i>Total</i>	100,00 +			13 913,110
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 045,629
		<i>Total</i>	100,00 +			19 958,739
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			997,937
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 956,676 7 954,775
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
65	Pret	Вентилятор канальный KD315L 1, N=0.372кВт, 1-230в "Sistemair"	buc	1,000	3 840,000 0,000	3 840,000 0,000
66		Шумоглушитель ф315	buc	1,000	1 846,000 0,000	1 846,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67		Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	22,000	2 460,000 0,000	54 120,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				59 806,000
		3.2. Приточная установка в составе:				
68		Вентилятор KESO - 25-4 N=0.533kW. L=640m3/час	buc	1,000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
69	Pret	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	864,300 0,000	864,300 0,000
70	Pret de piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	1 240,000 0,000	1 240,000 0,000
71	Pret	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	642,000 0,000	642,000 0,000
72		Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
73	Pret	Гибкая вставка DS50-25	buc	5,000	264,000 0,000	1 320,000 0,000
74	Pret	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640m3/час	buc	1,000	2 940,000 0,000	2 940,000 0,000
75	Pret	Фильтровальный элемент FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	588,930 0,000	588,930 0,000
		Total Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				12 845,230
		3.3. Узел управления "SUMX" 1,0 в составе-				
76	Pret	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos URS25-40, трехходовым регулирующим ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 сервоприводом НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,000	6 874,200 0,000	6 874,200 0,000
		Total Узел управления "SUMX" 1,0 в составе- Inclusiv salariu				6 874,200
		<i>Total</i>	lei			79 525,430

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			954,305
		Total Utilaj Inclisiv salariu				80 479,735
		Total deviz: Inclisiv salariu				152 156,808
						29 157,225

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni r-
nul Cantemir**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			145,648 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	2626147370009150	Canale de ventilare б=0,5 мм 150x150	m2	1,0000	42,00	42,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,750
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,45	0,270
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,567
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=0,5 мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			145,648 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	2626147370009200	Canale de ventilare б=0,5 мм, 200x150	m2	1,0000	42,00	42,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,750
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,45	0,270
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,567
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=0,5 мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2			126,436 76,688
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	2626147370009250	Canale de ventilare б=0,5 мм, 250x200	m2	1,0000	42,00	42,420
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,889
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,45	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,50	0,672
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=0,7 мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			138,556 76,688

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	2626147370009300	Canale de ventilare 6-0,7 mm, 300x150	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,888
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,45	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,50	0,672
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=0,7 мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			138,555 76,688
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	2626147370009400	Canale de ventilare 6-0,7 mm, 400x150	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,888
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,45	0,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,50	0,672
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=0,7 мм, 500x150, ГОСТ19904-90*)	m2			118,586 57,713
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,713
	2626147370009500	Canale de ventilare б=0,7 мм, 500x150	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,828
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,45	0,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,50	1,071
7	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7 мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			118,571 57,699
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,699
	2626147370009501	Canale de ventilare б=0,7 мм, 500x250	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,828
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,45	0,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,50	1,071
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2			149,175 96,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	2626147370009100	Canale de ventilare б=0,6мм ф100	m2	1,0000	45,00	45,451
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,45	0,286
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,567
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6 мм ф160 ГОСТ 19904-90*)	m2			164,322 96,809
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,809
	2626147370009160	Canale de ventilare б=0,6мм ф160	m2	1,0000	60,00	60,599

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,45	0,286
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,567
10	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7 мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2			118,598 57,724
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,724
	262614737000950 2	Canale de ventilare б=0,7 мм, 500x400	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,828
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,45	0,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,50	1,073
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2			144,152 96,821
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,821
	262614737000910 1	Canale de ventilare б=0,5мм ф100	m2	1,0000	40,00	40,417
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,788
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,45	0,286
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,569
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5 мм ф100 ГОСТ 19904-90*)	m2			158,266 96,812
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,812
	262614737000910 2	Canale de ventilare б=0,5мм ф160	m2	1,0000	54,00	54,540
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,787
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,45	0,286
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,50	0,567
13	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			36,874 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,641
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,52	0,091
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,589
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,421
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	184,00	0,368
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,280
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,866 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,973
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,764
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	19,00	3,228
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка дверная MV-450 "BENTC"	buc			56,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630620080	Решетка дверная MV-450	buc	1,0000	25,00	25,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG300x150	buc			56,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	2811236306200300	Grila ventilatie PVC (RAG300x150)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG600x150	buc			66,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	2811236306200600	Grila ventilatie PVC (RAG600x150)	buc	1,0000	35,00	35,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG150x150	buc			51,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	2811236306200150	Grila ventilatie PVC (RAG150x150)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG200x150	buc			55,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	2811236306200151	Grila ventilatie PVC (RAG200x150)	buc	1,0000	24,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile RAG400x150	buc			59,030
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	2811236306200400	Grila ventilatie PVC (RAG400x150)	buc	1,0000	28,00	28,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
21	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Зонт по типу ЗК 00,000 на в-д ф160, 4шт)	m2			357,002
						171,779
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,779
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	16,00	2,400
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,00	4,054
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,00	14,671
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,00	16,392
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1000	21,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	24,00	7,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,00	4,608
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,692
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,306
22	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc			223,450 ----- 125,699
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,699
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	12,00	9,924
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	12,00	18,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,00	2,640
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	14,00	21,700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,945
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,00	0,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	14,00	3,472
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,000
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	14,00	3,472
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	14,50	3,596
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	35,00	17,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,263
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Жалюзийная решетка VK-10	buc			69,030 ----- 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630620010	Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	38,00	38,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1,F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315,00,000-00 по серии 5,904-51	buc			663,570 ----- 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,736
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,52	3,055
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	21,00	2,268
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	184,00	1,104
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	10,50	3,276
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	10,50	1,690
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,50	0,777
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,50	2,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,00	0,630
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,214
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,50	0,290
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,50	225,432
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,05	0,402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,251
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,95	7,638
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,090
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525

1	2	3	4	5	6	7
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, д=200, ГОСТ14918-80*	m2			320,671 217,949
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,949
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	21,00	0,256
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,020
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,241
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,674
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,426
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,426
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,426
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,833
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG300x300)	buc			61,030 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630620030 1	Grila ventilatie RAG300x300	buc	1,0000	30,00	30,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490)	buc			67,030 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630620030 2	Grila ventilatie 150x490	buc	1,0000	36,00	36,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
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	kg			36,871 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,52	0,092
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,588
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,420
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	184,00	0,368
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,00	0,280
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,873 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,427
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,973
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,785
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,223
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	19,00	3,215
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
		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	m2			81,967 37,825

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,825
	26821626113051	Плиты минваты М75 толщ,50 мм	m2	1,0300	42,00	43,260
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
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			84,460 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	16,00	16,480
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,320
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
		1.4. Теплоснабжение установки III				
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 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			67,011 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121670100032	Teava din otel д32x2,2мм	m	1,0150	28,00	28,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	16,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,420
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,700
33	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			8,593 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email) БТ-177)	m2			93,793 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	19,00	8,550
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,150
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	16,00	0,673
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			28,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274114000204	Отвод ф25	buc	1,0000	14,00	14,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	18,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,840
36	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm -	buc			50,916 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический воздухоотводчик				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	45,00	45,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	1,50	0,150
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентель ф25мм15с27нж	buc			99,591
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420510025	Robinet ф25мм 15с 27 нж	buc	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	18,00	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,672
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,262
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			72,844
						63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,427
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,973
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,754
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	19,00	3,215
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
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 (Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)	m2			81,967
						37,826
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,826
	26821626113051	Плиты минваты М75 толщ,50 мм	m2	1,0300	42,00	43,260
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
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 РСТ-ПА-66	m2			84,460
						61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	16,00	16,480
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,320
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
		1.5. Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр	buc			383,743
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322065	Filtru	buc	1,0000	245,00	251,125
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 вентель для установки потери давлениф байпса	buc			422,040
						57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274205000	Вентель регулирующий	buc	1,0000	275,00	275,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,420
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,630
44	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mmКлапан обратный ф25мм	buc			322,040 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527420500025	Клапат обратный ф25мм	buc	1,0000	175,00	175,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,420
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,630
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 ф15мм	buc			262,040 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527420500015	Шаровый кран ф15мм	buc	1,0000	115,00	115,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,420
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,630
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 ф15мм (Дренаж)	buc			242,040 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527420500015 2	Шаровый кран ф15мм (дренаж)	buc	1,0000	95,00	95,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	21,00	0,420
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,630
		1.6. Изолация 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	m2			81,967 37,824

1	2	3	4	5	6	7
		(Изщляция плитами минватами М75 толщ,50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,824
	26821626113051	Плиты минваты М75 толщ,50 мм	m2	1,0300	42,00	43,260
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,252
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
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			84,460 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	16,00	16,480
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,320
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
		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			924,713 825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,888
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	21,00	4,410
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,668
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	28,00	12,600
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDC 315	buc			74,926 63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,900
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,100
51	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc			104,898 71,498
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	171,00	13,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,120
	4000021	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	197,00	15,760
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
52	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc			924,713

1	2	3	4	5	6	7
		transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор Общеобменный KESO-25-4				825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,888
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	21,00	4,410
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	14,00	3,668
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,410
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,00	42,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	28,00	12,600
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 131,209
						787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,52	1,520
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,00	7,000
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc			552,347
						200,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	57,66	200,080
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	19,00	0,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	16,00	2,880
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	14,00	33,740
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	22,00	0,330
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	14,00	0,350
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,976
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,00	0,336
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,01	2,020
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,520
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	14,00	0,392
	2710403603280	Tabla cons. mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	14,00	241,780
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	14,00	24,080
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	14,00	16,660
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	21,00	3,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,050
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,05	0,900
	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	0,25	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			260,730
						251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,062
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель LDR 50-25	buc			74,926
						63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,05	0,900
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,100
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			310,834
						281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,52	2,285
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,313
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	4,50	4,509
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,50	0,315
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Салорифер водяной VBR 50-25-2	buc			646,103
						571,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,52	0,763
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	21,00	1,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,809
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,05	18,994
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	160,00	48,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	28,00	2,800
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25	buc			1 131,209
						787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,52	1,520
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,00	7,000
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc			82,539
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,00	0,364
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,200
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
61	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc			82,539
						31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	14,00	0,364
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,182
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,200
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
		2.4. Узел управления "SUMX" 1в составе- 1компл				

1	2	3	4	5	6	7
62	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			424,410 144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	110,00	66,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	90,00	180,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	14,00	3,920
	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	21,00	2,100
63	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			977,525 77,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	28752742016001	Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,0000	785,00	785,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,40	4,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	21,00	1,575
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	18,00	0,414
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,00	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,520
	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	14,00	2,100
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля НТΥD 24-SR	buc			513,080 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	28112368290002	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	245,00	252,350
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,062
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
65	Pret	Вентилятор канальный KD315L 1, N=0.372кВт, 1-230в "Sistemair"	buc			3 840,000 0,000
	409	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВтБ 1-230в	buc	1,0000	3 840,00	3 840,000
66		Шумоглушитель ф315	buc			1 846,000 0,000
	401	Шумоглушитель LDC 315, L=900, "Sistemair"	buc	1,0000	1 846,00	1 846,000
67		Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			2 460,000 0,000
	1248	Приточное устройство EMM 55-35	buc	1,0000	2 460,00	2 460,000
		3.2. Приточная установка в составе:				
68		Вентилятор KESO - 25-4 N=0.533кВт. L=640м3/час	buc			3 600,000 0,000
	4012	Вентилятор общеобменный KESO-25-4 N=0,533кВт, L=640м3/час	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
69	Pret	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			864,300 0,000
	405	Фильтр FFK 50-25	buc	1,0000	860,00	864,300
70	Pret de piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc			1 240,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4296	ЗаслонкВУ 50-40	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
71	Pret	Электропривод BELIMO LF230	buc			642,000
						0,000
	415	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	642,00	642,000
72		Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			1 650,000
						0,000
	4016	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
73	Pret	Гибкая вставка DS50-25	buc			264,000
						0,000
	416	Гибкая вставка DS 50-25	buc	1,0000	264,00	264,000
74	Pret	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640m3/час	buc			2 940,000
						0,000
	4161	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640m3/час	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000
75	Pret	Фильтровальный элемент FFK 50-25 "Systemair"	buc			588,930
						0,000
	05	Фильтровальный элемент FFK 50-25	buc	1,0000	586,00	588,930
		3.3. Узел управления "SUMX" 1,0 в составе-				
76	Pret	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos URS25-40, трехходовым регулирующим ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющей стали соединительными гибкими трубками	set			6 874,200
						0,000
	051	Смесительный узел SUMX 1.0 in complet	set	1,0000	6 840,00	6 874,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Nr.5
Bloc administrativ. Ventiarea**

Valoarea de deviz 152 156,808 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № Nr.5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,280	57,66	1 572,965
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,970	57,66	1 382,109
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	79,744	57,66	4 598,040
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,300	57,66	3 015,618
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	299,805	57,66	17 286,758
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,026	57,66	578,100
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	57,66	502,796
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	57,66	88,221
		Total manopera				29 157,225

Materiale:

1.	05	Фильтровальный элемент FFK 50-25	buc	1,005	586,00	588,930
2.	051	Смесительный узел SUMX 1.0 in complet	set	1,005	6 840,00	6 874,200
3.	1248	Приточное устройство EMM 55-35	buc	22,000	2 460,00	54 120,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,076	184,00	13,984
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,135	21,00	2,835
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,233	18,00	4,194
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,511	1,00	0,511
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,454	18,00	8,172
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,640	14,00	8,960
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	14,00	56,000
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,115	14,00	1,610
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,774	18,00	13,932
13.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	15,00	600,000
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	18,00	18,540
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	21,00	8,820
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,291	14,00	88,074
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,700	21,00	56,700
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,484	16,00	231,744
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	21,00	3,150
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,827	19,00	53,713
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,912	21,00	19,152

22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	19,00	4,617
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,276	21,00	26,796
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,117	4,50	0,526
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,227	16,00	3,632
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	16,00	4,128
27.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	19,00	0,418
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,955	21,00	20,055
29.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	110,00	66,000
30.	25212167010003 2	Teava din otel d32x2,2mm	m	45,675	28,00	1 278,900
31.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	22,00	0,330
32.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	5,010	4,50	22,545
33.	2524217304531	Fisie de etansare	m	106,156	0,45	47,770
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	1,50	0,300
35.	26261473700091 00	Canale de ventilare b=0,6mm φ100	m2	6,343	45,00	285,435
36.	26261473700091 01	Canale de ventilare b=0,5mm φ100	m2	0,970	40,00	38,800
37.	26261473700091 02	Canale de ventilare b=0,5mm φ160	m2	10,302	54,00	556,308
38.	26261473700091 50	Canale de ventilare b=0,5 mm 150x150	m2	18,000	42,00	756,000
39.	26261473700091 60	Canale de ventilare b=0,6mm φ160	m2	11,332	60,00	679,920
40.	26261473700092 00	Canale de ventilare b=0,5 mm, 200x150	m2	14,000	42,00	588,000
41.	26261473700092 50	Canale de ventilare b=0,5 mm, 250x200	m2	27,270	42,00	1 145,340
42.	26261473700093 00	Canale de ventilare b=0,7 mm, 300x150	m2	11,817	54,00	638,118
43.	26261473700094 00	Canale de ventilare b=0,7 mm, 400x150	m2	3,333	54,00	179,982
44.	26261473700095 00	Canale de ventilare b=0,7 mm, 500x150	m2	6,565	54,00	354,510
45.	26261473700095 01	Canale de ventilare b=0,7 mm, 500x250	m2	1,515	54,00	81,810
46.	26261473700095 02	Canale de ventilare b=0,7 mm, 500x400	m2	1,818	54,00	98,172
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,132	1,52	21,481
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,500	1,52	38,760
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	2,00	0,936
50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	49,440	16,00	791,040
51.	26821626113051	Плиты минваты М75 толщ,50 мм	m2	45,320	42,00	1 903,440
52.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	14,50	225,432
53.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	14,00	241,780
54.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	14,00	0,392
55.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	14,50	0,290
56.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	14,00	16,660
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	14,00	24,080
58.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,944	14,50	260,188
59.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, cal.I	kg	3,000	16,00	48,000
60.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	14,50	7,192
61.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,060	12,00	36,720
62.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	12,00	6,876
63.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	12,00	19,848
64.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,167	10,50	1,753
65.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	10,50	2,530
66.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	10,50	3,276
67.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	10,50	1,690

68.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	14,00	3,360
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	14,00	140,000
70.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	14,00	33,740
71.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,503	14,00	7,042
72.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,772	14,00	66,808
73.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,562	14,00	7,868
74.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	14,00	510,608
75.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	14,00	43,400
76.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	14,00	33,908
77.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,139	14,00	1,946
78.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,195	14,00	44,730
79.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	14,00	16,800
80.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,574	12,00	6,888
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,135	14,00	1,890
82.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,912	14,00	54,768
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,140	14,00	57,960
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,402	14,00	19,628
85.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,671	14,00	37,394
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,950	14,00	27,300
87.	281123630620010	Жалужийная решетка VK-10	buc	1,000	38,00	38,000
88.	2811236306200150	Grila ventilatie PVC (RAG150x150)	buc	7,000	20,00	140,000
89.	2811236306200151	Grila ventilatie PVC (RAG200x150)	buc	4,000	24,00	96,000
90.	2811236306200300	Grila ventilatie PVC (RAG300x150)	buc	10,000	25,00	250,000
91.	2811236306200301	Grila ventilatie RAG300x300	buc	1,000	30,00	30,000
92.	2811236306200302	Grila ventilatie 150x490	buc	1,000	36,00	36,000
93.	2811236306200400	Grila ventilatie PVC (RAG400x150)	buc	11,000	28,00	308,000
94.	2811236306200600	Grila ventilatie PVC (RAG600x150)	buc	1,000	35,00	35,000
95.	281123630620080	Решетка дверная MV-450	buc	15,000	25,00	375,000
96.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	0,00	0,000
97.	28112368290002	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	245,00	252,350
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	18,240	14,00	255,360
99.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	14,00	6,944
100.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	14,00	6,944
101.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,01	2,020
102.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,000	0,00	0,000
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,300
104.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	1,50	30,000
105.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,65	0,650
106.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,25	1,000
107.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,95	7,638
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	0,90	43,200
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	957,951	0,25	239,488
110.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	545,804	0,35	191,031
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,000	0,45	27,000
112.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	0,60	30,240
113.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,05	18,994
114.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,50	18,090
115.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	1,50	60,120
116.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,20	9,600

117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,50	20,040
118.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,25	1,000
119.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,40	3,216
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	0,20	10,080
121.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,10	1,809
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,000	0,15	3,000
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	69,040	0,05	3,452
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	958,946	0,05	47,946
125.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	545,804	0,10	54,580
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,40	8,000
127.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,50	24,000
128.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,149	24,00	3,576
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 020,946	0,10	102,094
130.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	546,804	0,10	54,680
131.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	9,60	73,440
132.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	90,00	180,000
133.	28752741140002 04	Отвод ф25	buc	20,000	14,00	280,000
134.	28752742016001	Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,000	785,00	785,000
135.	2875274205000	Вентиль регулирующий	buc	1,000	275,00	275,000
136.	28752742050001 5	Шаровый кран ф15мм	buc	2,000	115,00	230,000
137.	28752742050001 52	Шаровый кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	95,00	190,000
138.	28752742050002 5	Клапат обратный ф25мм	buc	1,000	175,00	175,000
139.	28752742051002 5	Robinet ф25мм 15с 27 нж	buc	2,000	90,00	180,000
140.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	25,00	375,000
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	2,00	0,076
142.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	2,100	0,00	0,000
143.	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	45,00	90,000
144.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	45,00	180,000
145.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,000	0,00	0,000
146.	2924127322065	Filtru	buc	1,025	245,00	251,125
147.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,005	0,00	0,000
148.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	0,00	0,000
149.	401	Шумоглушитель LDC 315, L=900, "Sistemair"	buc	1,000	1 846,00	1 846,000
150.	4012	Вентилятор общеобменный KESO-25-4 N=0,533кВт, L=640м3/час	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
151.	4016	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
152.	405	Фильтр FFK 50-25	buc	1,005	860,00	864,300
153.	409	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВтБ 1-230в	buc	1,000	3 840,00	3 840,000
154.	415	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	642,00	642,000
155.	416	Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	264,00	1 320,000
156.	4161	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час	buc	1,000	2 940,00	2 940,000
157.	4296	ЗаслонкКВУ 50-40	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
158.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,440	42,00	18,480
Total materiale de constructii						100 093,241

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,760	171,00	300,960
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	160,00	48,000

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,853	10,50	8,956
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,964	10,50	73,123
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,250	45,00	101,250
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	28,00	42,000
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	4,886	35,00	171,010
8.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	5,720	12,00	68,640
9.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,500	171,00	85,500
10.	4000021	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,760	197,00	346,720
Total utilaje de construcții						1 246,159

Total deviz:

152 156,808

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

**Bloc administrativ.Echiptament electric de forta/iluminat electric interior
(marca EEI/IEI)**

Valoarea de deviz 315 991,944 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 montare				
		1.1. Щиты				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Главный распредел, щит - ПР11-3086-ГРЩ)	buc	1,000	254,693 201,233	254,693 201,233
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ)	buc	7,000	65,059 64,579	455,414 452,054
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит распределительный навесной ЩРН-12з 1Р31- ЩГП)	buc	1,000	170,531 133,771	170,531 133,771
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc	6,000	65,059 64,579	390,355 387,475

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит ЩГП)				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	7,000	167,931 133,771	1 175,518 936,398
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	67,000	65,059 64,579	4 358,966 4 326,806
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (Пускатель)	buc	3,000	210,673 182,782	632,020 548,347
8	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный)	buc	2,000	116,624 103,788	233,248 207,576
		Total Щиты Inclusiv salariu				7 670,745 7 193,660
		1.2. Осветительное оборудование				
9	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,880	18 847,503 18 278,220	16 585,803 16 084,834
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,350	16 197,386 15 625,860	5 669,085 5 469,051
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	5 256,867 5 074,067	157,706 152,222
12	Pret de piata	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc	14,000	320,000 0,000	4 480,000 0,000
13	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S - 2x36	buc	5,000	320,000 0,000	1 600,000 0,000
14	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S -4x18	buc	48,000	345,000 0,000	16 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/R -4x18	buc	40,000	345,000 0,000	13 800,000 0,000
16	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S - 2x18	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
17	Pret de piata	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc	3,000	180,000 0,000	540,000 0,000
18	08-03-593-11	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 5	buc	4,000	95,756 69,768	383,026 279,074
19	Pret de piata	Светильник подвесной - Люстра IP20 3x23W	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
20	Pret de piata	Светильник подвесной - Люстра IP20 5x23W	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,160	5 445,725 5 091,375	871,316 814,620
22	Pret de piata	Светильник настенный бра 1x23W	buc	16,000	180,000 0,000	2 880,000 0,000
23	Pret de piata	Светильник влагозащитный NBT 11 F218	buc	14,000	210,000 0,000	2 940,000 0,000
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод, с указателем „Выход,, EFS193 (1x11W)	100 buc	0,050	6 569,280 5 662,220	328,464 283,111
25		Lampa ЛБ - 36Вт	buc	40,000	10,500 0,000	420,000 0,000
26		Lampa ЛБ - 18Вт	buc	360,000	10,500 0,000	3 780,000 0,000
27	Pret de piata	Lampa люминисцентная компакт, 18 Вт	buc	28,000	10,500 0,000	294,000 0,000
28		Lampa накаливания	buc	35,000	3,600 0,000	126,000 0,000
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				73 715,400 23 082,912
		1.3. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	11,130	725,672 714,984	8 076,725 7 957,772

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	13,670	906,912 847,602	12 397,485 11 586,719
31		Cablu ВВГнг-LS-660 2x1.5mm2	m	260,000	6,400 0,000	1 664,000 0,000
32		Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	1 900,000	7,600 0,000	14 440,000 0,000
33		Cablu ВВГнг-LS-660 3x2.5mm2	m	280,000	9,600 0,000	2 688,000 0,000
34		Cablu ВВГ-1кВ 3x16mm2	m	40,000	22,400 0,000	896,000 0,000
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5-1 прокладка)	100 m	7,000	340,148 323,473	2 381,036 2 264,308
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)	100 m	8,700	149,377 132,041	1 299,584 1 148,760
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x2,5-1 прокладка)	100 m	7,000	340,148 323,473	2 381,036 2 264,308
38	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x2,5 - последующие)	100 m	6,000	150,315 132,041	901,892 792,248
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000	407,732 388,628	1 223,197 1 165,885

1	2	3	4	5	6	7
		(Провод ПВ1 1x4мм - прокладка)				
40	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4,0 - последующие)	100 m	2,000	148,616 132,042	297,231 264,083
41	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 Провод ПВ1 1x6,0 - последующие)	100 m	2,450	354,170 323,484	867,717 792,537
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				49 513,903 28 236,620
		1.4. Трубы				
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,950	1 610,637 1 372,308	38 574,765 32 866,777
43		Tava ПВХ d=20mm	m	2 250,000	4,250 0,000	9 562,500 0,000
44		Tava ПВХ d=25mm	m	145,000	4,700 0,000	681,500 0,000
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (метал, корб)	100 m	0,180	2 026,750 1 695,206	364,815 305,137
46		Метал, короб 80x40mm	m	18,000	12,100 0,000	217,800 0,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				49 401,380 33 171,914
		1.5. Электроустановочные изделия				
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	85,600 82,454	85,600 82,454
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка для скрытой установки двухполюсная)	100 buc	0,950	2 265,739 2 196,846	2 152,452 2 087,004

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка двухполюсная для откp, установки)	100 buc	0,080	2 575,562 2 490,912	206,045 199,273
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка двухполюсная компьютерная)	100 buc	0,420	2 575,448 2 490,912	1 081,688 1 046,183
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноп, для скрытой уст,)	100 buc	0,450	1 870,407 1 856,651	841,683 835,493
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки сдвоенный)	100 buc	0,200	1 909,450 1 891,250	381,890 378,250
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp, установки однополюсный)	100 buc	0,060	2 362,417 2 277,567	141,745 136,654
54		Коробка для установки выключателей и розеток	buc	205,000	2,100 0,000	430,500 0,000
55		Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc	400,000	1,600 0,000	640,000 0,000
		Total Electroinstalatiuni incluziv salariu				5 961,603 4 765,311
		<i>Total</i>	lei			186 263,031
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>		22,50 %		21 701,344
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		8 568,202
		<i>Total</i>		100,00 +		216 532,577
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		73 302,317
		<i>Total</i>		100,00 +		289 834,894
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		17 390,094
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				307 224,988 96 450,417
		2. Valoarea utilajului				
56	Pret de piata	Щит распределительный щит ПР11-3086-21	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Щит ЩРН -12з-1 36 1р31 разм,265х310х120мм	buc	1,000	360,000 0,000	360,000 0,000
58		Щит ЩРВ -24з-3 36 1Р31 разм,405х320х120мм	buc	2,000	420,000 0,000	840,000 0,000
59		Щит ЩРВ -36з-3 36 1Р31 разм,550х320х120мм	buc	2,000	430,000 0,000	860,000 0,000
60		Щит ЩРВ -12з-3 36 1Р31 разм,275х320х120мм	buc	2,000	370,000 0,000	740,000 0,000
61		Щит ЩРВ -18з-1 36 1Р31	buc	1,000	390,000 0,000	390,000 0,000
62	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3- х пол, ВР 32-35 200А	buc	1,000	76,000 0,000	76,000 0,000
63	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол, ВА47-29, 16,,,,40А(С)	buc	6,000	78,000 0,000	468,000 0,000
64	Цена поставщика	Автоматический выключатель однопол, ВА47-29, 63А(С)	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
65	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол, ВН-32 1Р 63А	buc	1,000	78,000 0,000	78,000 0,000
66	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6,,,,32А(С)	buc	26,000	45,000 0,000	1 170,000 0,000
67	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 40,,,,20А	buc	6,000	75,000 0,000	450,000 0,000
68		Диф, автомат, выключатель 2- хпол, АВДТ32/С10,, 16,20/30МА	buc	21,000	25,000 0,000	525,000 0,000
69		Независимый расцепитель РН37	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
70	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6,,,,32А(С)	buc	17,000	40,000 0,000	680,000 0,000
71	Pret de piata	Пускатель ПМА 0261	buc	3,000	45,000 0,000	135,000 0,000
72	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	2,000	89,000 0,000	178,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 663,000
		<i>Achizitionare si depozitare a materialel</i>	1,20 %			103,956
		Total Valoarea utilajului				8 766,956

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				
		Total deviz:				315 991,944
		Inclisiv salariu				96 450,417

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in extravelanul s.Toceni, r-
nul Cantemir

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.6

№ 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 montare				
		1.1. Щиты				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Главный распред, щит - ПР11-3086-ГРЩ)	buc			254,693 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	34,00	8,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	35,00	40,250
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ)	buc			65,059 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Щит распределительный навесной ЩРН-12з 1Р31- ЩГП)	buc			170,531 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩГП)	buc			65,059 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			167,931 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	34,00	10,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,250
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			65,059 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna,	buc			210,673

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,860
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	34,00	71,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,20	18,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,65	9,946
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	21,00	63,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 900,00	10,857
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,45	54,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	6,00	0,326
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,00	1,000
	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	0,4200	42,00	17,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,300
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,00	13,097
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 256,867 ----- 5 074,067
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,067
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,20	40,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	42,00	117,600
12	Pret de piata	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc			320,000 ----- 0,000
	40850-21	Corp de iluminat PAC - 2x36Bm	buc	1,0000	320,00	320,000
13	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S - 2x36	buc			320,000 ----- 0,000
	40850-2	Corp de iluminat OPL/S 2x36Bm	buc	1,0000	320,00	320,000
14	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S -4x18	buc			345,000 ----- 0,000
	40850-3	Corp de iluminat OPL/R -4x18	buc	1,0000	345,00	345,000
15	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/R -4x18	buc			345,000 ----- 0,000
	40850-3	Corp de iluminat OPL/R -4x18	buc	1,0000	345,00	345,000
16	Pret de piata	Corp de iluminat OPL/S - 2x18	buc			280,000 ----- 0,000
	40850-22	Corp de iluminat OPL/S 2x18	buc	1,0000	280,00	280,000
17	Pret de piata	Светильник подвесной IP20 1x23W	buc			180,000 ----- 0,000
	4085041	Светильк подвесной IP20 1x23W	buc	1,0000	180,00	180,000
18	08-03-593-11	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 5	buc			95,756 ----- 69,768
	1	Muncitor	h-om	1,2100	57,66	69,769
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0120	34,00	0,408
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,400
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0100	10,00	0,100
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	42,00	0,420
	5009361	Clema de lustra	buc	10,2000	2,10	21,420
	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	0,0100	42,00	0,420
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
19	Pret de piata	Светильник подвесной - Люстра IP20 3x23W	buc			420,000 ----- 0,000
	40850411	Светильк подвесной -Люстра IP20 3x23W	buc	1,0000	420,00	420,000
20	Pret de piata	Светильник подвесной - Люстра IP20 5x23W	buc			450,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	40850412	Светильк подвесной -Люстра IP20 5x23W	buc	1,0000	450,00	450,000
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			5 445,725
						5 091,375
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,375
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,65	2,650
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	9,40	19,150
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,00	12,225
	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	0,3100	42,00	13,125
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
22	Pret de piata	Светильник настенный бра 1x23W	buc			180,000
						0,000
	408504142	Светильк настенный - бра 1x23W	buc	1,0000	180,00	180,000
23	Pret de piata	Светильник влагозащитный NBT 11 F218	buc			210,000
						0,000
	408504141	Светильк настенный влагозащитный NBT 11 F218	buc	1,0000	210,00	210,000
24	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод, с указателем „Выход„, EFS193 (1x11W))	100 buc			6 569,280
						5 662,220
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,65	2,660
	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	0,2100	42,00	8,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,000
25		Лампа ЛБ - 36Вт	buc			10,500
						0,000
	507-01031	Лампа ЛБ -36 Вт	buc	1,0000	10,50	10,500
26		Лампа ЛБ - 18Вт	buc			10,500
						0,000
	507-01032	Лампа ЛБ -18 Вт	buc	1,0000	10,50	10,500
27	Pret de piata	Лампа люминисцентная компакт, 18 Вт	buc			10,500
						0,000
	507-010321	Лампа лбминисцентная компакт, 18 Вт	buc	1,0000	10,50	10,500
28		Лампа накаливания	buc			3,600
						0,000
	030	Лампа накаливания	buc	1,0000	3,60	3,600
		1.3. Кабельные изделия				
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m			725,672
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	21,00	10,500
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			906,912
						847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,20	29,760
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,65	16,120
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,25	2,550
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	6,00	0,125
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	21,00	10,500
31		Cablu ВВГнг-LS-660 2x1.5mm2	m			6,400
						0,000
	012	Cablu ВВГнг-LS-660 2x1.5mm2	m	1,0000	6,40	6,400
32		Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m			7,600
						0,000
	0121	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	1,0000	7,60	7,600
33		Cablu ВВГнг-LS-660 3x2.5mm2	m			9,600
						0,000
	0122	Cablu ВВГнг-LS-660 3x2.5mm2	m	1,0000	9,60	9,600
34		Cablu ВВГ-1кВ 3x16mm2	m			22,400
						0,000
	0123	Cablu ВВГ-1кВ 3x16mm2	m	1,0000	22,40	22,400
35	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5-1 прокладка)	100 m			340,148
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 200,00	4,371
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,65	0,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,20	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
36	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)	100 m			149,377
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 200,00	5,862
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
37	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x2,5-1 прокладка)	100 m			340,148
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 200,00	4,371
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,65	0,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,20	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
38	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x2,5 - последующие)	100 m			150,315
						132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 200,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x4мм - прокладка)	100 m			407,732 ----- 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 200,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,65	0,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,20	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
40	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Провод ПВ1 1x4,0 - последующие)	100 m			148,616 ----- 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 200,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,1600	42,00	6,720
41	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² Провод ПВ1 1x6,0 - последующие)	100 m			354,170 ----- 323,484
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,484
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	10 200,00	12,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,916
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	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	0,3200	42,00	13,440
		1.4. Трубы				
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 610,637 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 200,00	21,294
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	12,00	2,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,05	1,050
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,05	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080

1	2	3	4	5	6	7
43		Tava PBX d=20mm	m			4,250 0,000
	018	Tava PBX d=20mm	m	1,0000	4,25	4,250
44		Tava PBX d=25mm	m			4,700 0,000
	025	Tava PBX d=25mm	m	1,0000	4,70	4,700
45	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (метал, корб)	100 m			2 026,750 1 695,206
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,206
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	34,00	232,522
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,65	0,261
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,65	8,122
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,639
46		Метал, короб 80x40mm	m			12,100 0,000
	0201	Метал, короб 80x40mm	m	1,0000	12,10	12,100
		1.5. Электроустановочные изделия				
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			85,600 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,65	0,026
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,120
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка для скрытой установки двухполюсная)	100 buc			2 265,739 2 196,846
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,846
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,053
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	24,00	36,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
	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	0,4200	42,00	17,640
49	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка двухполюсная для откр, установки)	100 buc			2 575,562 2 490,912
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,912
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,65	0,663
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2,40	2,463
	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	0,1100	42,00	4,725
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка двухполюсная компьютерная)	100 buc			2 575,448 2 490,912
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,912
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,65	0,662
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2,40	2,474
	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	0,1100	42,00	4,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноп, для скрытой уст,)	100 buc			1 870,407 1 856,651
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,651
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	3,556
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc			1 909,450

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки сдвоенный)				1 891,250
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,250
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр, установки однополюсный)	100 buc			2 362,417
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,567
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,65	0,667
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2,40	2,483
	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	0,1100	42,00	4,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
54		Коробка для установки выключателей и розеток	buc			2,100
	034	Корбка для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	2,10	2,100
55		Коробка ответвительная с блоком зажимов	buc			1,600
	0341	Корбка ответвительная с блоком зажимов	buc	1,0000	1,60	1,600
		2. Valoarea utilajului				
56	Pret de piata	Щит распределительный щит ПР11-3086-21	buc			1 600,000
	412	Щит ПР11-3086-21	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
57		Щит ЩРН -12з-1 36 1р31 разм,265x310x120мм	buc			360,000
	101	Щит ЩРН -12з-1 36 1р31 разм,265x310x120мм	buc	1,0000	360,00	360,000
58		Щит ЩРВ -24з-3 36 1р31 разм,405x320x120мм	buc			420,000
	102	Щит ЩРВ -24з-3 36 1р31 разм,405x320x120мм	buc	1,0000	420,00	420,000
59		Щит ЩРВ -36з-3 36 1р31 разм,550x320x120мм	buc			430,000
	103	Щит ЩРВ -36з-3 36 1р31 разм,550x320x120мм	buc	1,0000	430,00	430,000
60		Щит ЩРВ -12з-3 36 1р31 разм,275x320x120мм	buc			370,000
	104	Щит ЩРВ -12з-3 36 1р31 разм,5275x320x120мм	buc	1,0000	370,00	370,000
61		Щит ЩРВ -18з-1 36 1р31	buc			390,000
	105	Щит ЩРВ -18з-1 36 1р31	buc	1,0000	390,00	390,000
62	Pret de piata	Выключатель-разъединитель 3-х пол, ВР 32-35 200А	buc			76,000
	931	Выключатель-разъединитель 3-х пол, ВР 32-35 200А	buc	1,0000	76,00	76,000
63	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол, ВА47-29, 16,,,40А(С)	buc			78,000
	106	Автоматический выключатель 3-хпол, ВА 47-29,16,,,40А(С)	buc	1,0000	78,00	78,000
64	Цена поставщика	Автоматический выключатель однопол, ВА47-29, 63А(С)	buc			78,000
	107	Автомат, выключатель однопол, ВА 47-29, 63А(С)	buc	1,0000	78,00	78,000
65	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол, ВН-32 1Р 63А	buc			78,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	108	Выключатель нагрузки однопол, ВН-32 1Р 63А	buc	1,0000	78,00	78,000
66	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6,,,32А(С)	buc			45,000
						0,000
	109	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6,,,32А(С)	buc	1,0000	45,00	45,000
67	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 40,,,,,20А	buc			75,000
						0,000
	1001	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 40,,,,,20А	buc	1,0000	75,00	75,000
68		Диф, автомат, выключатель 2-хпол, АВДТ32/С10,, 16,20/30мА	buc			25,000
						0,000
	2098182	Выключатель 2-хпол, АВДТ32/С10, 16, 20/30мА	buc	1,0000	25,00	25,000
69		Независимый расцепитель РН37	buc			35,000
						0,000
	20984	Независимый расцепитель РН37	buc	1,0000	35,00	35,000
70	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6,,,32А(С)	buc			40,000
						0,000
	1019	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6,16А(В)	buc	1,0000	40,00	40,000
71	Pret de piata	Пускатель ПМА 0261	buc			45,000
						0,000
	4094	Пускатель ПМА 0261	buc	1,0000	45,00	45,000
72	Pret de piata	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc			89,000
						0,000
	0077	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	buc	1,0000	89,00	89,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"TOCENI" amplasat in
extravelanul s.Toceni, r-nul
Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Bloc administrativ.Echiptament electric de forta/iluminat electric interior
(marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 315 991,944 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 672,744	57,66	96 450,417
Total manopera						96 450,417

Materiale:

1.	4094	Пускатель ПМА 0261	buc	3,000	45,00	135,000
2.	931	Выключатель-разъединитель 3-х пол, ВР 32-35 200А	buc	1,000	76,00	76,000
3.	0077	Пост управления кропочный ПКЕ-222-2	buc	2,000	89,00	178,000
4.	012	Cablu ВВГнг-LS-660 2x1.5mm2	m	260,000	6,40	1 664,000
5.	0121	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	1 900,000	7,60	14 440,000
6.	0122	Cablu ВВГнг-LS-660 3x2.5mm2	m	280,000	9,60	2 688,000
7.	0123	Cablu ВВГ- 1кВ 3x16mm2	m	40,000	22,40	896,000
8.	018	Tava ПВХ d=20mm	m	2 250,000	4,25	9 562,500
9.	0201	Метал, короб 80x40mm	m	18,000	12,10	217,800
10.	025	Tava ПВХ d=25mm	m	145,000	4,70	681,500
11.	030	Лампа накаливания	buc	35,000	3,60	126,000
12.	034	Корбка для установки выключателей и розеток	buc	205,000	2,10	430,500
13.	0341	Корбка ответвительная с блоком зажимов	buc	400,000	1,60	640,000
14.	1001	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 40,,,,,20А	buc	6,000	75,00	450,000
15.	101	Щит ЩРН -12з-1 36 1Р31 разм,265x310x120мм	buc	1,000	360,00	360,000
16.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	1 600,00	8,000
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,050	10 200,00	510,000
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	10 200,00	214,200
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	29,714	34,00	1 010,276
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	12,00	0,096
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,966	24,00	455,184
22.	1019	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6,16А(В)	buc	17,000	40,00	680,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	687,115	1,20	824,538

24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,610	0,65	1,046
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	687,115	0,65	446,624
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,040	10,00	0,400
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	42,00	2,016
28.	1019852	Vopsea	kg	4,870	21,00	102,270
29.	102	Щит ЩРв -24з -3 36 1Р31 разм,405х320х120мм	buc	2,000	420,00	840,000
30.	103	Щит ЩРв -36з -3 36 1Р31 разм,550х320х120мм	buc	2,000	430,00	860,000
31.	104	Щит ЩРв -12з -3 36 1Р31 разм,5275х320х120мм	buc	2,000	370,00	740,000
32.	105	Щит ЩРв -18з -1 36 1Р31	buc	1,000	390,00	390,000
33.	106	Автоматический выключатель 3-хпол, ВА 47-29,16,,,,40А(С)	buc	6,000	78,00	468,000
34.	107	Автомат, выключатель однопол, ВА 47-29, 63А(С)	buc	1,000	78,00	78,000
35.	108	Выключатель нагрузки однопол, ВН-32 1Р 63А	buc	1,000	78,00	78,000
36.	109	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6,,,,32А(С)	buc	26,000	45,00	1 170,000
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,790	12,00	57,480
38.	2098182	Выключатель 2-хпол, АВДТ32/С10, 16, 20/30МА	buc	21,000	25,00	525,000
39.	20984	Независимый расцепитель РН37	buc	1,000	35,00	35,000
40.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,006	1 900,00	11,400
41.	40850-2	Corp de iluminat OPL/S 2x36Bm	buc	5,000	320,00	1 600,000
42.	40850-21	Corp de iluminat PAC - 2x36Bm	buc	14,000	320,00	4 480,000
43.	40850-22	Corp de iluminat OPL/S 2x18	buc	2,000	280,00	560,000
44.	40850-3	Corp de iluminat OPL/R -4x18	buc	88,000	345,00	30 360,000
45.	4085041	Светильк подвесной IP20 1x23W	buc	3,000	180,00	540,000
46.	40850411	Светильк подвесной -Люстра IP20 3x23W	buc	2,000	420,00	840,000
47.	40850412	Светильк подвесной -Люстра IP20 5x23W	buc	2,000	450,00	900,000
48.	408504141	Светильк настенный влагозащитный NBT 11 F218	buc	14,000	210,00	2 940,000
49.	408504142	Светильк настенный - бра 1x23W	buc	16,000	180,00	2 880,000
50.	412	Щит ПР11-3086-21	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	23,950	1,05	25,148
52.	5009031	Scoabe	10 buc	160,465	0,05	8,023
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	139,434	0,25	34,858
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	11,533	9,40	108,410
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,600	0,65	8,840
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 035,330	0,10	103,533
57.	5009070	Racordari	10 buc	43,110	0,80	34,488
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,50	2,500
59.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	147,600	0,45	66,420
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,443	6,00	2,658
61.	5009113	Prezoane	buc	6,120	0,20	1,224
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,577	2,40	1,385
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,264	12,00	3,168
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,850	6,20	5,270
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124	42,00	5,208
66.	5009361	Clema de lustra	buc	40,800	2,10	85,680
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,896	10,00	8,960
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,422	0,90	16,580
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	16,00	0,080
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,565	10,00	5,650
71.	507-01031	Лампа ЛБ -36 Вт	buc	40,000	10,50	420,000
72.	507-01032	Лампа ЛБ -18 Вт	buc	360,000	10,50	3 780,000
73.	507-010321	Лампа лбминисцентная компакт, 18 Вт	buc	28,000	10,50	294,000

74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	12,400	21,00	260,400
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	21,00	1,008
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,350	42,00	308,700
Total materiale de constructii						94 345,021

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	75,023	35,00	2 625,805
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,140	12,00	97,680
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,341	12,00	16,092
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	115,918	12,00	1 391,016
Total utilaje de constructii						4 130,593

Total de viz:

315 991,944

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)