

Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-AIT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 84 931 лей

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. Вспомогательное оборудование				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	8,000	4,95 4,20	39,56 33,60
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc	5,000	4,95 4,20	24,73 21,00
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc	3,000	4,95 4,20	14,84 12,60
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc	5,000	32,12 30,90	160,59 154,50

1	2	3	4	5	6	7
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	15,000	32,12 30,90	481,77 463,50
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	6,000	125,56 123,60	753,37 741,60
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1)	buc	1,000	139,29 134,70	139,29 134,70
		<i>Total</i>	лей			1 614,15
		Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				1 614,15 1 561,50
		1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)	buc	1,000	312,82 303,00	312,82 303,00
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc	1,000	224,41 216,30	224,41 216,30
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	buc	2,000	139,28 134,70	278,57 269,40
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323)	buc	1,000	146,56 130,80	146,56 130,80
		<i>Total</i>	лей			962,36
		Total Регулятор управления механизмами систем отопления Inclusiv salariu				962,36 919,50
		1.3. Щиты и пульты				

1	2	3	4	5	6	7
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP-54)	buc	1,000	978,95 235,80	978,95 235,80
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc	93,000	16,04 15,60	1 491,81 1 450,80
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	1,860	416,11 339,00	773,97 630,54
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,300	492,33 278,10	147,70 83,43
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	4,80 0,00	312,00 0,00
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,000	10,20 0,00	20,40 0,00
18	Цена поставщика	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	35,20 0,00	35,20 0,00
		<i>Total</i>	лей			3 760,03
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 760,03 2 400,57
		1.4. Кабели и провода				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,480	544,88 441,00	261,54 211,68
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m	0,590	449,85 372,00	265,41 219,48
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m	80,000	15,22 0,00	1 217,47 0,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m	10,000	26,63 0,00	266,32 0,00
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	10,000	9,65 0,00	96,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	7,000	6,39 0,00	44,70 0,00
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	10,000	21,82 11,40	218,20 114,00
		Total	лей			2 370,13
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				2 370,13 545,16
		1.5. Трубы				
26	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,120	2 182,08 1 884,00	261,85 226,08
27	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m	12,000	16,52 0,00	198,29 0,00
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	868,63 714,00	260,59 214,20
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,000	6,94 0,00	291,31 0,00
		Total	лей			1 012,04
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 012,04 440,28
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	35,000	19,00 16,50	665,00 577,50
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	35,000	25,06 11,40	877,07 399,00
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m	0,170	4 090,71 488,65	695,42 83,07
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	35 930,00 8 010,00	35,93 8,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			2 273,42
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				2 273,42 1 067,58
		<i>Total</i>	лей			11 992,13
		<i>Соц.страх и медицина</i>	22,5 %			1 560,28
		<i>Итого</i>				13 552,41
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			245,74
		<i>Итого</i>				13 798,15
		<i>Заготовит.-скл.расходы</i>	0,5 %			24,57
		<i>Итого</i>				13 822,72
		<i>Накладные расходы</i>	20 %			1 386,92
		<i>Итого</i>				15 209,64
		<i>Сметная прибыль</i>	3 %			456,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 665,93 6 934,59
		2. Valoare utilajului				
34	Цена поставщика	Термометр A4502 WIKA	buc	9,000	136,00 0,00	1 224,00 0,00
35	Цена поставщика	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,000	305,00 0,00	1 830,00 0,00
36	Цена поставщика	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	3,000	487,50 0,00	1 462,50 0,00
37	Цена поставщика	Манометр МВП-УХ3	buc	6,000	222,00 0,00	1 332,00 0,00
38	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	17,000	238,30 0,00	4 051,10 0,00
39	Цена поставщика	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,000	466,70 0,00	2 800,20 0,00
40	Цена поставщика	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
41	Цена поставщика	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,000	15 080,75 0,00	15 080,75 0,00
42	Цена	Электронный регулятор	buc	1,000	6 525,80	6 525,80

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	температуры "Danfoss" ECL Comfort 200			0,00	0,00
43	Цена поставщик а	Чип-карта P30	buc	1,000	3 840,00 0,00	3 840,00 0,00
44	11-04-001- 06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	1 124,90 0,00	1 124,90 0,00
45	Цена поставщик а	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	1 009,10 0,00	1 009,10 0,00
46	Цена поставщик а	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,000	1 654,95 0,00	1 654,95 0,00
47	Цена поставщик а	Гильза	buc	1,000	1 392,60 0,00	1 392,60 0,00
48	Цена поставщик а	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	12 324,95 0,00	12 324,95 0,00
49	Цена поставщик а	Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54	buc	1,000	3 679,90 0,00	3 679,90 0,00
50	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,000	34,50 0,00	69,00 0,00
51	Цена поставщик а	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,000	44,80 0,00	761,60 0,00
52	Цена поставщик а	Кнопка ABLFP-22	buc	2,000	75,50 0,00	151,00 0,00
53	Цена поставщик а	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	80,20 0,00	2 165,40 0,00
54	Цена поставщик а	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	27,000	37,50 0,00	1 012,50 0,00
55	Цена поставщик а	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,000	229,20 0,00	916,80 0,00
56	Цена поставщик а	Переключатель на 2 пол. ANC- 22-2	buc	1,000	87,90 0,00	87,90 0,00
57	Цена поставщик а	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	9,000	92,20 0,00	829,80 0,00
58	Цена поставщик а	Контактор КМИ-10910	buc	4,000	122,80 0,00	491,20 0,00
		Total	лей			68 442,95
		Заготовительно-складские р-ды	1,2 %			821,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				69 264,27

		Total	лей	84 931
		Монтажные работы	34030,2 6 лей	34 030
		Оборудование	69264,2 7 лей	69 264
		Total deviz: Inclusiv salariu	84 931	
			6 936	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-AIT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 84 931 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,865	30,00	1 465,95
2.	1	Muncitor	h-om.	156,438	30,00	4 693,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	21,490	30,00	644,70
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	30,00	130,80
		Total manopera				6 936

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,170	12,60	2,14
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	34,000	5,00	170,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	12 930,00	12,93
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1 630,00	3,26
5.	1011641f	Otel cornier	t	0,001	12 100,00	12,10
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,015	37,00	0,55
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	60,00	2,10
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,861	12,60	61,25
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	12,60	13,76
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,030	12,60	12,98
11.	1019852	Vopsea	kg	0,072	28,50	2,05
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,562	29,00	74,30
13.	110-03331	Canale din masa plastica 40x40mm	m	17,340	23,30	404,02
14.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,860	63,00	117,18
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	42,000	15,00	630,00
16.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,054	50,00	2,70
17.	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	4,80	312,00
18.	115887816	DIN-рейка	buc	2,000	10,20	20,40
19.	1158881	Нулевая шина 8x12	buc	1,000	35,20	35,20
20.	121478g	Манометр МП-4УХ	buc	17,000	238,30	4 051,10
21.	121478g1	Манометр МВП-УХ3	buc	6,000	222,00	1 332,00
22.	1231	Термометр А4502 WIKА	buc	9,000	136,00	1 224,00
23.	12315521	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	6,000	305,00	1 830,00
24.	12365892	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,000	15 080,75	15 080,75
25.	12365892212	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	2 625,00	2 625,00
26.	124	Термометр ТПГ-100Эк	buc	3,000	487,50	1 462,50
27.	12419	Манометр ДМ 2010Сг	buc	6,000	466,70	2 800,20
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	22,00	3,52
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,31
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096	20,00	1,92
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,50	75,00
32.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	30,00	15,45
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192	33,80	6,49
34.	25698756	Отборное устройство	buc	35,000	12,00	420,00
35.	2913134501090g	Штуцер	buc	35,000	2,50	87,50
36.	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	27,000	80,20	2 165,40
37.	32547812	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	37,50	1 012,50
38.	44558899	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	1 124,90	1 124,90
39.	50090055u1	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200	buc	1,000	6 525,80	6 525,80
40.	5009031	Scoabe	10 buc	2,862	2,20	6,29
41.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,896	2,20	10,77
42.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	1,80	3,60
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,44	14,40
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	60,00	0,90
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	63,00	6,43

46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	207,60	3,74
47.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,163	29,00	4,73
48.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,148	150,00	22,20
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,035	150,00	155,25
50.	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	0,100	85,00	8,50
51.	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	4,000	122,80	491,20
52.	55512	Провод ПВЗ сеч.1x1,5	m	30,900	2,08	64,27
53.	55699903k151	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	17,000	44,80	761,60
54.	5569999	Щит ЩМП-5-074 1000x650x285 IP54	buc	1,000	3 679,90	3 679,90
55.	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,000	34,50	69,00
56.	856321451	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	12 324,95	12 324,95
57.	8881809	Переключатель на 2 пол. ACN-22-2	buc	1,000	87,90	87,90
58.	8881811	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5	m	81,600	14,92	1 217,47
59.	8881812	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5	m	10,200	26,11	266,32
60.	8881815	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	10,200	9,46	96,49
61.	888803115	Кнопочный сдв. выключатель PPBB-30N	buc	9,000	92,20	829,80
62.	88880315	Кнопка ABLFP-22	buc	2,000	75,50	151,00
63.	888807	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	4,000	229,20	916,80
64.	8888171	Кабель МКЭШ 2x0,75	m	7,140	6,26	44,70
65.	888833	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,840	6,80	291,31
66.	8888333	Труба стальная Д=15мм	m	12,240	16,20	198,29
67.	99881	Чип-карта Р30	buc	1,000	3 840,00	3 840,00
68.	99885566	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	1 009,10	1 009,10
69.	998855661k1	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,000	1 654,95	1 654,95
70.	998855664	Гильза	buc	1,000	1 392,60	1 392,60
		Total materiale de construcții				73 356

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,080	171,90	13,75
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,155	98,49	15,27
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	1,034	15,00	15,51
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,070	20,00	21,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,842	20,00	76,84
		Total utilaje de construcții				142

Total	лей	84 931
Монтажные работы	34030, 26 лей	34 030
Оборудование	69264, 27 лей	69 264

Total deviz:

84 931

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in intravilanul
s.Stoianovca, r-n Cantemir № 789-1-AIT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Вспомогательное оборудование				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			4,95 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1400	30,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,41
2	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc			4,95 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1400	30,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,41
3	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc			4,95 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1400	30,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,80	0,41
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП14-У)	buc			32,12 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП14-У)	buc			32,12 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			125,56 123,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om.	4,1200	30,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	12,60	0,74
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1)	buc			139,29 134,70
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	30,00	134,70
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	12,60	4,59
		1.2. Регулятор управления механизмами систем отпления				
8	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)	buc			312,82 303,00
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	30,00	303,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	12,60	0,34
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	12,60	5,13
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,80	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	150,00	0,75
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc			224,41 216,30
	1	Muncitor	h-om.	7,2100	30,00	216,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 630,00	3,26
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	12,60	4,85
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	buc			139,28 134,70
	1	Muncitor	h-om.	4,4900	30,00	134,70
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	12,60	4,58
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323)	buc			146,56 130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ШУС - ЩМП-5-074 разм.1000х650х285 IP-54)	buc			978,95 235,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	12,60	3,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	42,0000	15,00	630,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,50	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut.	0,0800	171,90	13,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	20,00	21,40
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУС)	buc			16,04 15,60
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,60	0,44
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			416,11 339,00
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	30,00	339,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	60,00	1,13
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	63,00	63,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	50,00	1,45
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	150,00	11,53
15	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			492,33

1	2	3	4	5	6	7
						278,10
	1	Muncitor	h-om.	9,2700	30,00	278,10
	55512	Провод ПВЗ сеч.1x1,5	m	103,0000	2,08	214,23
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,80
						0,00
	115887815	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,80	4,80
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			10,20
						0,00
	115887816	DIN-рейка	buc	1,0000	10,20	10,20
18	Цена поставщика	Нулевая шина 8x12	buc			35,20
						0,00
	1158881	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	35,20	35,20
		1.4. Кабели и провода				
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			544,88
						441,00
	1	Muncitor	h-om.	14,7000	30,00	441,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	207,60	5,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)	100 m			449,85
						372,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	30,00	372,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	207,60	2,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2	m			15,22
						0,00
	8881811	Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5	m	1,0200	14,92	15,22
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2	m			26,63
						0,00
	8881812	Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5	m	1,0200	26,11	26,63
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			9,65
						0,00
	8881815	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	1,0200	9,46	9,65
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			6,39
						0,00
	8888171	Кабель МКЭШ 2x0,75	m	1,0200	6,26	6,39
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			21,82
						11,40
	1	Muncitor	h-om.	0,3800	30,00	11,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 930,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	1,44	1,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	150,00	7,50
	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	85,00	0,85
		1.5. Трубы				
26	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			2 182,08
						1 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,8000	30,00	1 884,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 930,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	28,50	17,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	2,20	15,58
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	29,00	39,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	11,3000	20,00	226,00
27	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m			16,52
						0,00
	8888333	Труба стальная Д=15мм	m	1,0200	16,20	16,52
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			868,63
						714,00
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 930,00	43,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,94
						0,00
	888833	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	6,80	6,94
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			19,00
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	30,00	16,50
	2913134501090g	Штуцер	buc	1,0000	2,50	2,50
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			25,06
						11,40
	1	Muncitor	h-om.	0,3800	30,00	11,40
	25698756	Отборное устройство	buc	1,0000	12,00	12,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,60	0,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m			4 090,71
						488,65
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,65
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	12,60	12,59
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03331	Canale din masa plastica 40x40мм	m	102,0000	23,30	2 376,59
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	20,00	121,65
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			35 930,00
						8 010,00
	1	Muncitor	h-om.	267,0000	30,00	8 010,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	12 100,00	12 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	37,00	550,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	98,49	15 270,00
		2. Valoare utilajului				
34	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc			136,00
						0,00
	1231	Термометр А4502 WIKA	buc	1,0000	136,00	136,00
35	Цена поставщика	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc			305,00
						0,00
	12315521	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1	buc	1,0000	305,00	305,00
36	Цена поставщика	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эж	buc			487,50
						0,00
	124	Термометр ТПГ-100Эж	buc	1,0000	487,50	487,50
37	Цена поставщика	Манометр МВП-УХ3	buc			222,00
						0,00
	121478g1	Манометр МВП-УХ3	buc	1,0000	222,00	222,00
38	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			238,30
						0,00
	121478g	Манометр МП-4УХ	buc	1,0000	238,30	238,30

1	2	3	4	5	6	7
39	Цена поставщика	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			466,70 0,00
	12419	Манометр ДМ 2010Сг	buc	1,0000	466,70	466,70
40	Цена поставщика	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc			2 625,00 0,00
	12365892212	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
41	Цена поставщика	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc			15 080,75 0,00
	12365892	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,0000	15 080,75	15 080,75
42	Цена поставщика	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200	buc			6 525,80 0,00
	50090055u1	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 200	buc	1,0000	6 525,80	6 525,80
43	Цена поставщика	Чип-карта Р30	buc			3 840,00 0,00
	99881	Чип-карта Р30	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
44	11-04-001-06	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc			1 124,90 0,00
	44558899	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,0000	1 124,90	1 124,90
45	Цена поставщика	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			1 009,10 0,00
	99885566	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,0000	1 009,10	1 009,10
46	Цена поставщика	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc			1 654,95 0,00
	998855661k1	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,0000	1 654,95	1 654,95
47	Цена поставщика	Гильза	buc			1 392,60 0,00
	998855664	Гильза	buc	1,0000	1 392,60	1 392,60
48	Цена поставщика	Редукторный электропривод AMV323	buc			12 324,95 0,00
	856321451	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,0000	12 324,95	12 324,95
49	Цена поставщика	Щит ЦМПИ-5-074 разм.1000х650х285 IP54	buc			3 679,90 0,00
	5569999	Щит ЦМПИ-5-074 1000х650х285 IP54	buc	1,0000	3 679,90	3 679,90
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc			34,50 0,00
	55728h23	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	1,0000	34,50	34,50
51	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			44,80 0,00
	55699903k151	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	44,80	44,80
52	Цена поставщика	Кнопка ABLFP-22	buc			75,50 0,00
	88880315	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	75,50	75,50
53	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			80,20 0,00
	32547811	Реле РЭК 77/4	buc	1,0000	80,20	80,20
54	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			37,50 0,00
	32547812	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	37,50	37,50
55	Цена поставщика	Переключатель универсальный УП5314-С109	buc			229,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888807	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	1,0000	229,20	229,20
56	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ANC-22-2	buc			87,90
						0,00
	8881809	Переключатель на 2 пол. ACN-22-2	buc	1,0000	87,90	87,90
57	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBV-30N	buc			92,20
						0,00
	888803115	Кнопочный сдв. выключатель PPBV-30N	buc	1,0000	92,20	92,20
58	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			122,80
						0,00
	5521021	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	122,80	122,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.