

Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca r-nul
Cantemir
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 50 924,560 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2020

№ 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	8,618 8,072	68,947 64,579
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	8,618 8,072	43,092 40,362
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показываю ТГП100Эк))	buc	3,000	8,618 8,072	25,855 24,217
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc	5,000	60,188 59,390	300,939 296,949
5	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	15,000	60,188	902,817

1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)			59,390	890,847
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	6,000	239,773 237,559	1 438,639 1 425,355
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)	КОМПЛ.	1,000	267,629 258,893	267,629 258,893
		Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu				3 047,918 3 001,202
		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	595,887 582,366	595,887 582,366
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc	1,000	427,889 415,729	427,889 415,729
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	КОМПЛ.	2,000	267,630 258,894	535,259 517,787
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm (Установка электропривода AMV-323) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	1,000	276,180 251,398	276,180 251,398
		Total Регулятор управления механизмами систем отопления Inclusiv salariu				1 835,215 1 767,280
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ЩУС-ЩМП-5- 074 зазм,1000x650x285 1P-54)	buc	1,000	734,810 453,208	734,810 453,208
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	93,000	30,823	2 866,558

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Апарура устанавливаемая в шкаф 1ЩУС)			29,983	2 788,438
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,860	656,166 651,558	1 220,468 1 211,898
15	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,300	538,830 534,507	161,649 160,352
16	Pret de piata	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	15,000 0,000	975,000 0,000
17	Pret de piata	DIN- рейка	buc	2,000	30,000 0,000	60,000 0,000
18		Нулевая шина 8x12 14	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				6 046,485 4 613,896
		1.4. Кабеля 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	1 359,602 847,602	652,609 406,849
20	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	0,590	714,985 714,985	421,841 421,841
21	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	80,000	6,410 0,000	512,800 0,000
22	Pret de piata	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	10,000	8,000 0,000	80,000 0,000
23	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	8,400 0,000	84,000 0,000
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	7,000	4,150 0,000	29,050 0,000
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	24,353 21,911	243,528 219,108
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				2 023,828 1 047,798
		1.5. Трубы				
26	08-02-408-	Teava din otel in incaperi	100 m	0,120	3 800,800	456,096

1	2	3	4	5	6	7
	1	explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm			3 621,050	434,526
27	Pret de piata	Трубастальная Д=15мм	m	12,000	12,000 0,000	144,000 0,000
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	1 754,047 1 372,307	526,214 411,692
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	42,000	3,400 0,000	142,800 0,000
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 269,110 846,218
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	35,000	73,545 31,713	2 574,075 1 109,955
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборное устройства)	buc	35,000	120,418 118,780	4 214,616 4 157,286
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m	0,170	1 699,159 939,182	288,857 159,661
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,001	17 653,000 15 395,000	17,653 15,395
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				7 095,201 5 442,297
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 317,757
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			3 761,705
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			450,874
		<i>Total</i>	100,00 +			25 530,336
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			12 706,205
		<i>Total</i>	100,00 +			38 236,541
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 294,192
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 530,733 16 718,691
		2. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret de piata	Termometru A4502 WIKA	buc	9,000	65,000 0,000	585,000 0,000
35	Pret de piata	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,13,1	buc	6,000	65,000 0,000	390,000 0,000
36	Pret de piata	Termometru показывающий сигнал, ТПГ-100Эк	buc	3,000	60,000 0,000	180,000 0,000
37		Манометру МВП-УХ3	buc	6,000	75,000 0,000	450,000 0,000
38		Манометру МП4-УХ4	buc	17,000	62,000 0,000	1 054,000 0,000
39		Manometr de semnalizare DM-2010Cr	buc	6,000	75,000 0,000	450,000 0,000
40	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	645,000 0,000	645,000 0,000
41	Pret de piata	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,000	265,000 0,000	265,000 0,000
42	Pret de piata	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Confort 200	buc	1,000	315,000 0,000	315,000 0,000
43	Pret de piata	Чип-карта P30	buc	1,000	346,000 0,000	346,000 0,000
44	Pret de piata	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	86,000 0,000	86,000 0,000
45	Pret de piata	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
46	Pret de piata	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
47	Pret de piata	Гильза	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
48	Pret de piata	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	348,000 0,000	348,000 0,000
49		Щит ЩМП-5-0-74 разм,1000x650x285,1P-54	buc	1,000	846,000 0,000	846,000 0,000
50		Автомат, выключатель однопл, ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc	2,000	246,000 0,000	492,000 0,000
51		Armatura Светосигн, AL-22 TE	buc	17,000	60,400 0,000	1 026,800 0,000
52		Кнопка ABLEP-22	buc	2,000	60,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
53		Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	28,000	756,000
					0,000	0,000
54		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	28,000	756,000
					0,000	0,000
55	Pret de piata	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	4,000	30,300	121,200
					0,000	0,000
56	Pret de piata	Переключатель на 2 пол, АНС-22-2	buc	1,000	38,380	38,380
					0,000	0,000
57		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	76,000	684,000
					0,000	0,000
58	Pret de piata	Контактор КМИ 10910	buc	4,000	30,300	121,200
					0,000	0,000
		Прямые затраты	lei			10 270,580
		Depozitarea materialelor	1,20 %			123,247
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				10 393,827

		Total deviz: Inclusiv salariu	50 924,560
			16 718,691

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravelanul s.Stoianovca r-nul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Intocmit in prețuri curente 17.05.2020

№ 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	264,103	57,66	15 228,180
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,490	57,66	1 239,113
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,398
		Total manopera				16 718,691

Materiale:

1.	94914	Газоанализатор переносной АНКAT - 310-01	buc	1,000	265,00	265,000
2.	94915	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Confort 200	buc	1,000	315,00	315,000
3.	94916	Чип-карта P30	buc	1,000	346,00	346,000
4.	94917	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	86,00	86,000
5.	94918	Гильза	buc	1,000	135,00	135,000
6.	94919	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	348,00	348,000
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirond 4x40 mm	kg	0,170	24,00	4,080
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	34,000	0,25	8,500
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	10 500,00	147,000
10.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1 460,00	2,920
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,060	21,00	1,260
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,303	34,00	10,302
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	19,00	0,665
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,861	24,00	116,664
15.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	24,00	26,208
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,030	24,00	24,720
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,016	10,00	160,160
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	0,65	0,113
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,016	9,00	144,144
20.	1019852	Vopsea	kg	0,072	21,00	1,512
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,562	19,00	48,678
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	17,000	5,40	91,800
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,935	0,50	0,967
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	4,50	45,000
25.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,054	16,00	0,864
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	18,00	2,880
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	1,00	0,062
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,306	19,00	5,814
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	10,50	63,000
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,00	8,240
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,910	14,00	12,740
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,575	16,00	25,200
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,612	21,00	12,852
34.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,500	14,00	147,000
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,455	14,00	6,370
36.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	16,00	16,480

37.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	35,000	36,00	1 260,000
38.	3009235	Contrapiulita	buc	1,200	0,25	0,300
39.	3320500000000	Armatura fina	buc	16,160	0,00	0,000
40.	33800015	Armatura светосиг, AL-22 TE	buc	17,000	60,40	1 026,800
41.	338000150	Termometru A4502 WIKA	buc	9,000	65,00	585,000
42.	3380001501	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	6,000	65,00	390,000
43.	3380001502	Termometru показывающий сигнал, ТПГ-100Эж	buc	3,000	60,00	180,000
44.	338000151	Manometru МВП-УХ3	buc	6,000	75,00	450,000
45.	3380001511	Manometru МП4-УХ4	buc	17,000	62,00	1 054,000
46.	33800016	Кнопка ABLEP-22	buc	2,000	60,00	120,000
47.	33800017	Клемы зажимные ЗНИ	buc	65,000	15,00	975,000
48.	338000171	DIN- рейка	buc	2,000	30,00	60,000
49.	338000172	Нулевая шина 8x12 14/2	buc	1,000	28,00	28,000
50.	338000206	Щит ЩМП-5-074 разм,1000x650x2851Р-54	buc	1,000	846,00	846,000
51.	3380002061	Выключатель автомат, однопол, ВА47-29, 4,1,6А (С)	buc	2,000	246,00	492,000
52.	33800020615	Выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	76,00	684,000
53.	338000211	Manometr ДМ-2010Сг	buc	6,000	75,00	450,000
54.	33810004	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,000	32,00	32,000
55.	3381000481	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	28,00	756,000
56.	3381000492	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	28,00	756,000
57.	33810005	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	28,00	28,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,060	1,05	0,063
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,852	0,05	0,043
60.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,896	4,00	19,584
61.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	1,50	3,000
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,40	24,000
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	0,50	0,120
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,074	42,00	3,108
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	4,20	0,420
66.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	12,45	0,050
67.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,163	19,00	3,097
68.	50951	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	80,000	6,41	512,800
69.	509512	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	10,000	8,00	80,000
70.	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	10,000	8,40	84,000
71.	5095312	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	7,000	4,15	29,050
72.	50953121	Труба ПВХ д=16мм	m	42,000	3,40	142,800
73.	509531211	Труба стальная Д=15мм	m	12,000	12,00	144,000
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,148	21,00	3,108
75.	5947	Контактор КМИ-10910	buc	4,040	30,00	121,200
76.	59471	Переключатель универсальный УП5314 - С109	buc	4,040	30,00	121,200
77.	59475	Переключатель на 2 пол, ANC-22-2	buc	1,010	38,00	38,380
78.	Pret de piata 9491	Сигнализатор RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	645,00	645,000
Total materiale de construcții						14 779,318

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	35,00	36,400
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,034	12,00	12,408
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	12,00	12,840
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,390	12,00	28,680
Total utilaje de construcții						90,328

Total deviz:

**50 924,56
0**

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-nul Cantemir**

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	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			8,618 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,114
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр РОСМА-ТМТБ)	buc			8,618 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,114
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показываю ТГП100Эк))	buc			8,618 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	18,00	0,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,114
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)	buc			60,188 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	19,00	0,798
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			60,188 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	19,00	0,798
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc			239,773 237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,559
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	24,00	1,416
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	19,00	0,798
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)	компл.			267,629 258,893
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,893
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	24,00	8,736
		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			595,887 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	24,00	0,648
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	24,00	9,768
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,50	3,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС61"	kg	0,0050	21,00	0,105
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для щитового монтажа)	buc			427,889 415,729
	1	Muncitor	h-om	7,2100	57,66	415,729
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 460,00	2,920
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	24,00	9,240
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)	компл.			267,630 258,894
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,894
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	24,00	8,736
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			276,180 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	16,00	16,480
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	16,00	8,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,062
		1.3. Щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ЩУС-ЩМП-5-074 зазм,1000x650x285 1P-54)	buc			734,810 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 500,00	147,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	24,00	5,712
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,50	45,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,050
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	12,00	12,840
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Апарура устанавливаемая в шкаф 1ЩУС)	buc			30,823 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub	100 buc			656,166

1	2	3	4	5	6	7
		surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)				651,558
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,558
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	19,00	0,358
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	0,50	0,500
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,00	0,465
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	42,00	1,671
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	21,00	1,615
15	11-06-002-01	Ретеле electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			538,830
						534,507
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,507
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	21,00	4,200
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,50	0,123
16	Pret de piata	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			15,000
						0,000
	33800017	Клемы зажимные ЗНИ	buc	1,0000	15,00	15,000
17	Pret de piata	DIN- рейка	buc			30,000
						0,000
	338000171	DIN- рейка	buc	1,0000	30,00	30,000
18		Нулевая шина 8x12 14	buc			28,000
						0,000
	338000172	Нулевая шина 8x12 14/2	buc	1,0000	28,00	28,000
		1.4. Кабеля 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			1 359,602
						847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,602
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	9,00	223,200
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,00	40,800
20	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			714,985
						714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
21	Pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			6,410
						0,000
	50951	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	6,41	6,410
22	Pret de piata	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m			8,000
						0,000
	509512	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	1,0000	8,00	8,000
23	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m			8,400
						0,000
	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	8,40	8,400
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			4,150
						0,000
	5095312	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	1,0000	4,15	4,150
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			24,353
						21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,911
	5009062	Rapuci de cablu	buc	1,0000	2,40	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	4,20	0,042
		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			3 800,800
						3 621,050
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,050

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	0,65	0,942
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	21,00	12,600
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,25	2,500
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	1,05	0,525
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	0,05	0,358
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	12,45	0,417
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	19,00	25,808
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	12,00	135,600
27	Pret de piata	Труба стальная Д=15мм	m			12,000 0,000
	509531211	Труба стальная Д=15мм	m	1,0000	12,00	12,000
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			1 754,047 1 372,307
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,640
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			3,400 0,000
	50953121	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	3,40	3,400
		1.6. Монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			73,545 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	36,00	36,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,114
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборное устройства)	buc			120,418 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	19,00	0,798
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)	100 m			1 699,159 939,182
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,182
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	24,00	24,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	5,40	540,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,988
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,988
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			17 653,000 15 395,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	34,00	510,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	9,00	828,000
		2. Valoarea utilajului				
34	Pret de piata	Termometru A4502 WIKA	buc			65,000 0,000
	338000150	Termometru A4502 WIKA	buc	1,0000	65,00	65,000
35	Pret de piata	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,13,1	buc			65,000 0,000
	3380001501	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Termometru показывающий сигнал, ТПГ-100Эк	buc			60,000 0,000
	3380001502	Termometru показывающий сигнал, ТПГ-100Эк	buc	1,0000	60,00	60,000
37		Манометру МВП-УХ3	buc			75,000 0,000
	338000151	Manometru МВП-УХ3	buc	1,0000	75,00	75,000
38		Манометру МП4-УХ4	buc			62,000 0,000
	3380001511	Manometru МП4-УХ4	buc	1,0000	62,00	62,000
39		Manometr de semnalizare DM-2010Cr	buc			75,000 0,000
	338000211	Manometr ДМ-2010Cr	buc	1,0000	75,00	75,000
40	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc			645,000 0,000
	Pret de piata 9491	Сигнализатор RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	645,00	645,000
41	Pret de piata	Газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc			265,000 0,000
	94914	Газоанализатор переносной АНКAT - 310-01	buc	1,0000	265,00	265,000
42	Pret de piata	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Confort 200	buc			315,000 0,000
	94915	Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Confort 200	buc	1,0000	315,00	315,000
43	Pret de piata	Чип-карта P30	buc			346,000 0,000
	94916	Чип-карта P30	buc	1,0000	346,00	346,000
44	Pret de piata	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc			86,000 0,000
	94917	Крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,0000	86,00	86,000
45	Pret de piata	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			28,000 0,000
	33810005	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,0000	28,00	28,000
46	Pret de piata	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc			32,000 0,000
	33810004	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,0000	32,00	32,000
47	Pret de piata	Гильза	buc			135,000 0,000
	94918	Гильза	buc	1,0000	135,00	135,000
48	Pret de piata	Редукторный электропривод AMV323	buc			348,000 0,000
	94919	Редукторный электропривод AMV323	buc	1,0000	348,00	348,000
49		Щит ЩМП-5-0-74 разм,1000x650x285,1P-54	buc			846,000 0,000
	338000206	Щит ЩМП-5-074 разм,1000x650x2851P-54	buc	1,0000	846,00	846,000
50		Автомат, выключатель однопл, ВА47-29, 4, 1,6А (С)	buc			246,000 0,000
	3380002061	Выключатель автомат, однопол, ВА47-29, 4,1,6А (С)	buc	1,0000	246,00	246,000
51		Armatura Светосигн, AL-22 TE	buc			60,400 0,000
	33800015	Armatura светосиг, AL-22 TE	buc	1,0000	60,40	60,400
52		Кнопка ABEP-22	buc			60,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	33800016	Кнопка ABLEP-22	buc	1,0000	60,00	60,000
53		Реле тока РЭК 77/4	buc			28,000
						0,000
	3381000481	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	28,00	28,000
54		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			28,000
						0,000
	3381000492	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	28,00	28,000
55	Pret de piata	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc			30,300
						0,000
	59471	Переключатель универсальный УП5314 - С109	buc	1,0100	30,00	30,300
56	Pret de piata	Переключатель на 2 пол, ANC-22-2	buc			38,380
						0,000
	59475	Переключатель на 2 пол, ANC-22-2	buc	1,0100	38,00	38,380
57		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			76,000
						0,000
	33800020615	Выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	76,00	76,000
58	Pret de piata	Контактор КМИ 10910	buc			30,300
						0,000
	5947	Контактор КМИ-10910	buc	1,0100	30,00	30,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.