

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF
Stoianovca amplasat in extravilanul s
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Bloc administrativ. Centrala termica.Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 54 181 lei

№ 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	buc	8,000	28,05 5,60	224,416 44,800
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	5,000	28,05 5,60	140,260 28,000
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,000	28,05 5,60	84,156 16,800
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	5,000	42,04 41,20	210,200 206,000
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	15,000	42,04 41,20	630,600 618,000
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	6,000	167,53 164,80	1 005,168 988,800
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	982,50 179,60	982,498 179,600
Total			lei			3 277,298
Total вспомогательное оборудование						3 277,298
Inclusiv salariu						2 082,000
		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	buc	1,000	666,87 404,00	666,869 404,000
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2	buc	1,000	1 249,88 288,40	1 249,885 288,400
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,000	982,50 179,60	1 964,996 359,200
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul	buc	1,000	135,75 130,80	135,745 130,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 400-600 mm				
Total			lei		4 017,495	
Total regulator управления механизмами систем отопления					4 017,495	
Inclusiv salariu					1 182,400	
		1.3. щиты и пульты				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	549,60 314,40	549,600 314,400
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	93,000	21,92 20,80	2 038,560 1 934,400
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,860	456,74 452,00	849,532 840,720
15	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,300	376,30 370,80	112,890 111,240
16		клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	2,00 0,00	130,000 0,000
17		Дин рейка	buc	2,000	12,00 0,00	24,000 0,000
18		нулевая шина 8*12	buc	1,000	13,00 0,00	13,000 0,000
Total			lei		3 717,582	
Total щиты и пульты					3 717,582	
Inclusiv salariu					3 200,760	
		1.4. кабель 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	3 427,97 588,00	1 645,425 282,240
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,590	2 016,27 496,00	1 189,602 292,640
21		кабель КВВГнг-FRLS 4*1.5	m	80,000	9,50 0,00	760,000 0,000
22		кабель КВВГнг-FRLS 7*1.5	m	10,000	19,00 0,00	190,000 0,000
23		кабель ВВГнг-FRLS 3*1.5	m	10,000	8,70 0,00	87,000 0,000
24		кабель МКЭШ 2*0,75	m	7,000	6,20 0,00	43,400 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	buc	10,000	20,84 15,20	208,350 152,000
Total			lei		4 123,777	
Total кабель и провода					4 123,777	
Inclusiv salariu					726,880	

1	2	3	4	5	6	7
		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	11 151,86 2 512,00	1 338,223 301,440
27		труба стальная д15	m	12,000	16,00 0,00	192,000 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	4 738,22 952,00	1 421,465 285,600
29		труба ПВХ д16	m	42,000	2,80 0,00	117,600 0,000
Total			lei		3 069,288	
Total трубы					3 069,288	
Inclusiv salariu					587,040	
		1.6. монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	35,000	41,00 22,00	1 435,000 770,000
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	35,000	84,36 82,40	2 952,600 2 884,000
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,170	33 373,18 651,53	5 673,440 110,760
33	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,001	38 148,00 10 680,00	38,148 10,680
Total			lei		10 099,188	
Total монтажные материалы					10 099,188	
Inclusiv salariu					3 775,440	
Total			lei		28 304,628	
CASM			22,5 %		2 599,767	
Cheltuieli de transport			6 %		711,168	
Cheltuieli de regie			56 %		6 470,531	
Beneficiu de deviz			3 %		1 142,583	
Total Lucrari de montare					39 228,677	
Inclusiv salariu					11 554,520	
		2. Valoarea utilajului				
34		термометр А4502 WIKA	buc	9,000	6,00 0,00	54,000 0,000
35		termomanometru РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	6,000	205,00 0,00	1 230,000 0,000
36		termomanometру показывающий сигнал ТПГ-100Эк	buc	3,000	220,00 0,00	660,000 0,000
37		манометр МВП-УХ3	buc	6,000	145,00 0,00	870,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		манометр МП4-УХ4	buc	17,000	165,00 0,00	2 805,000 0,000
39		манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,000	260,00 0,00	1 560,000 0,000
40		сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	890,00 0,00	890,000 0,000
41		газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc	1,000	560,00 0,00	560,000 0,000
42		электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 200	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
43		Чип карта P30	buc	1,000	6,00 0,00	6,000 0,000
44		крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	22,00 0,00	22,000 0,000
45		датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	150,00 0,00	150,000 0,000
46		датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,000	40,00 0,00	40,000 0,000
47		гильза	buc	1,000	16,00 0,00	16,000 0,000
48		редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,000 0,000
49		Щит ЦМП-5-074 1000*650*285	buc	1,000	950,00 0,00	950,000 0,000
50		автомат ВА-47-29 1P 4,1,6А-С	buc	2,000	29,00 0,00	58,000 0,000
51		арматура светосиг AL-22 TE	buc	17,000	19,00 0,00	323,000 0,000
52		кнопка ABLFP-22	buc	2,000	56,00 0,00	112,000 0,000
53		реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	9,00 0,00	243,000 0,000
54		разъем розеточный PPM 77/4	buc	27,000	30,00 0,00	810,000 0,000
55		переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,000	50,00 0,00	200,000 0,000
56		переключатель на 2 пол ANC-22-2	buc	1,000	65,00 0,00	65,000 0,000
57		кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	9,000	32,00 0,00	288,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58		контактор КМИ-10910	buc	4,000	255,00 0,00	1 020,000 0,000
		Total	lei	14 952,000		
		Total Valoarea utilajului	14 952,000			
		Inclusiv salariu	0,000			
		Total	lei	54 181		

Total deviz:
Inclusiv salariu

54 181
11 555

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul
Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 6

Bloc administrativ. Centrala termica.Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 54 181 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	264,103	40,00	10 564,120
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,490	40,00	859,600
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	30,00	130,800
		Total manopera				11 555

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,170	32 000,00	5 440,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	34,000	3,00	102,000
3.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	1 500,00	1,500
4.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	600,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	23 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
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	1 100,00	15,400
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	21 000,00	0,000
11.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1 500,00	3,000
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
14.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,060	25,00	1,500
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	20 000,00	20,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,303	35,00	10,605
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	6,00	0,210
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,861	32,00	155,552
20.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	32,00	34,944

21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,030	35,00	36,050
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,015	2,00	32,030
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	1,00	0,174
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,015	1,00	16,015
25.	1019852	Vopsea	kg	0,072	32,00	2,304
26.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,562	20,00	51,240
27.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	12,00	0,000
28.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,935	2,00	3,870
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,000
30.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	6,00	0,000
31.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,000	100,00	0,000
32.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	36,00	0,000
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,054	21,00	1,134
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	20,00	1,200
35.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	10,00	1,600
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,310
37.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,096	6,00	0,576
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	19,00	114,000
39.	21354	редукторный электропривод AMV323	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
40.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	9,00	4,635
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192	8,00	1,536
42.	25432	манометр МБП-УХ3	buc	6,000	145,00	870,000
43.	2543333	манометр МП4-УХ4	buc	17,000	165,00	2 805,000
44.	3009235	Contrapiulita	buc	1,200	8,00	9,600
45.	3320500000000	Armatura fina	buc	16,160	22,00	355,520
46.	3524152	штуцер	buc	35,000	19,00	665,000
47.	35464	гильза	buc	1,000	16,00	16,000
48.	42454524	термоманометр показ сигнал ТПГ-100Эк	buc	3,000	220,00	660,000
49.	4245828	термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	6,000	205,00	1 230,000
50.	453546	Щит ЩМП-5-074 1000*650*285	buc	1,000	950,00	950,000
51.	45356	termometru A4502 WIKA	buc	9,000	6,00	54,000
52.	45365454152	труба ПВХ д16	m	42,000	2,80	117,600
53.	45635	buton ABLFP-22	buc	2,000	56,00	112,000
54.	45842514251268	переключатель на 2 пол ANC-22-2	buc	1,000	65,00	65,000
55.	458468	переключатель универсальный УП5314-С109	buc	4,000	50,00	200,000
56.	465876	сигнализатор загазованности по укарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	890,00	890,000
57.	5	Masa utilajului	t	0,338	9 000,00	3 042,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,360	2,00	0,720
59.	5009031	Scoabe	10 buc	2,862	1,00	2,862
60.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,896	2,00	9,792
61.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	2,00	4,000
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,400	1,00	5,400
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,000
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,540	2,00	1,080
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	3,00	0,720
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	8,00	0,120
67.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,074	12,00	0,888
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	2,00	0,204
69.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,200	12,00	2,400
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,018	3,00	0,054

71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	15,00	0,060
72.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,163	6,00	0,978
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	11 000,00	11,000
74.	51251221521	автомат ВА-47-29 1P 4,1,6А-С	buc	2,000	29,00	58,000
75.	51452145	контактор КМИ-10910	buc	4,000	255,00	1 020,000
76.	514541	Дин рейка	buc	2,000	12,00	24,000
77.	51454125	клемы зажимные ЗНИ-4	buc	65,000	2,00	130,000
78.	51454152	труба стальная д15	m	12,000	16,00	192,000
79.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,148	20,00	2,960
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,035	30,00	31,050
81.	541521452	нулевая шина 8*12	buc	1,000	13,00	13,000
82.	54154152	реле тока РЭК77/4	buc	27,000	9,00	243,000
83.	543654	разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	30,00	810,000
84.	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	40,00	4,000
85.	5463541212	датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,000	40,00	40,000
86.	546354123	датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	150,00	150,000
87.	54685	электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 200	buc	1,000	900,00	900,000
88.	54687	чип карта Р30	buc	1,000	6,00	6,000
89.	548	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	32,00	288,000
90.	5497869	арматура светосигн AL-22 TE	buc	17,000	19,00	323,000
91.	5641152	газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,000	560,00	560,000
92.	583268	манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	6,000	260,00	1 560,000
93.	58415241	кабель КВВГнг-FRLS 4*1.5	m	80,000	9,50	760,000
94.	58415242	кабель КВВГнг-FRLS 7*1.5	m	10,000	19,00	190,000
95.	584152423544	кабель ВВГнг-FRLS 3*1.5	m	10,000	8,70	87,000
96.	5841554354	кабель МКЭШ 2*0,75	m	7,000	6,20	43,400
97.	7875	крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,000	22,00	22,000
		Total materiale de construcții				26 806

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,571	250,00	392,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,440	220,00	756,800
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	59,00	37,170
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,440	220,00	756,800
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,192	220,00	2 022,240
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,227	220,00	489,940
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,195	24,00	28,680
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,034	10,00	10,340

9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	10,700
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,842	10,00	38,420
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,080	225,00	243,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,491	225,00	110,475
		Total utilaje de construcții				4 896

Total:

Total	lei	54 181
-------	-----	--------

Total deviz:

54 181

Director

Catalog de prețuri unitare № 6
Bloc administrativ. Centrala termica.Automatizarea (marca AIT)
(formular desfășurat)

№ 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	buc			28,05 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	22,00	22,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			28,05 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	22,00	22,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			28,05 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	22,00	22,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			42,04 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			42,04 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc			167,53 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	32,00	1,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			982,50 179,60
	1	Muncitor	h-om	4,4900	40,00	179,60
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	9 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	225,00	33,75
		1.2. регулятор управления механизмами систем отопления				
8	11-04-004-	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc			666,87

1	2	3	4	5	6	7
	01					404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0005	1 500,00	1,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	32 000,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,86
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	35,00	14,24
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	36,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,00	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	20,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	59,00	28,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	225,00	105,75
9	11-04-001-06	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2	buc			1 249,88
						288,40
	1	Muncitor	h-om	7,2100	40,00	288,40
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 500,00	3,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	35,00	13,47
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00042	36,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0980	9 000,00	882,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	59,00	8,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			982,50
						179,60
	1	Muncitor	h-om	4,4900	40,00	179,60
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	9 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	225,00	33,75
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			135,75
						130,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,00	130,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	9,00	4,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		1.3. щиты и пульта				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			549,60
						314,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	23 000,00	0,00
	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	1 100,00	15,40
	1011292	White-spirit	t	0,00001	21 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	6,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	36,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	19,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	24,00	5,52
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			21,92
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			456,74
						452,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	40,00	452,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	6,00	0,11
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	2,00	2,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	100,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	21,00	0,61
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	12,00	0,48
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	20,00	1,54
15	11-06-002-01	Решетки электрические в шкафы и щиты: из шкафа и из шкафа	100 m			376,30 370,80
	1	Muncitor	h-om	9,2700	40,00	370,80
	1011703	Горелки из резины (лента техника прессованная)	kg	0,2000	25,00	5,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	2,00	0,50
16		Клеммы зажимные ЗНН-4	buc			2,00 0,00
	51454125	Клеммы зажимные ЗНН-4	buc	1,0000	2,00	2,00
17		Дин рейка	buc			12,00 0,00
	514541	Дин рейка	buc	1,0000	12,00	12,00
18		нулевая шина 8*12	buc			13,00 0,00
	541521452	нулевая шина 8*12	buc	1,0000	13,00	13,00
		1.4. кабель и провода				
19	08-02-146-1	Кабель пина ла 35 кВ, фиксация с клеммами, масса 1 м пина ла: 0,5 кг	100 m			3 427,97 588,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	40,00	588,00
	1010813	Сирма из стали с углеродом для различных назначений, оцинкованная, диаметр 3,0 мм	t	0,0001	11 000,00	0,00
	1010865	Роль из свинца, марка "С1", толщина 1,0 мм	t	0,0016	11 000,00	22,92
	1011786	Лак битум "БТ-123"	t	0,00288	20 000,00	41,67
	1019100	Карта для вставки	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Детали для соединения	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Соединительные детали для фиксации кабеля	10 buc	10,2000	2,00	20,40
	5009101	Блоки для монтажа	1000 buc	0,0208	8,00	0,17
	5009500	Фиксация марки	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Лента "К226"	100 m	0,0245	3,00	0,07
	5220077	Алиажи из олова-свинца без сурьмы, марка "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Машина для сборки авто ла работниками для монтажа а использования технологического (с исключением основных проводников), 10 т	h-ut	0,2400	250,00	59,90
	030203	Краны гидравлические, емкость для подъема 63 т	h-ut	3,4800	220,00	765,42
	030408	Кабель электрический, сила тяги 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,4800	220,00	765,42
	031050	Труба телескопическая, 25 м	h-ut	4,6400	220,00	1 020,71
	400002	Автомобиль с бортом, тоннаж пина ла 8 т	h-ut	0,2400	225,00	53,91
20	08-02-148-1	Кабель пина ла 35 кВ в трубе, блоки и детали, масса 1 м пина ла: 1 кг	100 m			2 016,27 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Сирма из стали с углеродом для различных назначений, оцинкованная, диаметр 3,0 мм	t	0,00004	11 000,00	0,00
	1010865	Роль из свинца, марка "С1", толщина 1,0 мм	t	0,0008	11 000,00	0,00
	1011786	Лак битум "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Блоки для монтажа	1000 buc	0,00832	8,00	0,07
	5009500	Фиксация марки	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Лента "К226"	100 m	0,0096	3,00	0,03
	5220077	Алиажи из олова-свинца без сурьмы, марка "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Машина для сборки авто ла работниками для монтажа а использования технологического (с исключением основных проводников), 10 т	h-ut	0,3900	250,00	97,46
	030203	Краны гидравлические, емкость для подъема 63 т	h-ut	3,0000	220,00	660,00
	030408	Кабель электрический, сила тяги 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	220,00	660,00
	400002	Автомобиль с бортом, тоннаж пина ла 8 т	h-ut	0,3900	225,00	87,71
21		кабель КВВГнг-FRLS 4*1.5	m			9,50 0,00
	58415241	кабель КВВГнг-FRLS 4*1.5	m	1,0000	9,50	9,50
22		кабель КВВГнг-FRLS 7*1.5	m			19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	58415242	кабель КВВГнг-FRLS 7*1.5	m	1,0000	19,00	19,00
23		кабель ВВГнг-FRLS 3*1.5	m			8,70
						0,00
	584152423544	кабель ВВГнг-FRLS 3*1.5	m	1,0000	8,70	8,70
24		кабель МКЭШ 2*0,75	m			6,20
						0,00
	5841554354	кабель МКЭШ 2*0,75	m	1,0000	6,20	6,20
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	buc			20,84
						15,20
	1	Muncitor	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	600,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	11 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	12,00	0,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	11 000,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0500	30,00	1,50
	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	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	225,00	1,12
		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			11 151,86
						2 512,00
	1	Muncitor	h-om	62,8000	40,00	2 512,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	1,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	32,00	19,20
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	8,00	80,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	2,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	1,00	7,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,00	0,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	6,00	8,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	250,00	127,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	220,00	8 162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	10,00	113,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	225,00	114,38
27		труба стальная д15	m			16,00
						0,00
	51454152	труба стальная д15	m	1,0000	16,00	16,00
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			4 738,22
						952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
29		труба ПВХ д16	m			2,80 0,00
	45365454152	труба ПВХ д16	m	1,0000	2,80	2,80
		1.6. монтажные материалы				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			41,00 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	3524152	штуцер	buc	1,0000	19,00	19,00
31	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			84,36 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			33 373,18 651,53
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32 000,00	32 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	12,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,82
33	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			38 148,00 10 680,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	40,00	10 680,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	182,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,00	91,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	24,00	3 720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	225,00	450,00
		2. Valoarea utilajului				
34		термометр А4502 WIKA	buc			6,00 0,00
	45356	termometru A4502 WIKA	buc	1,0000	6,00	6,00
35		termomanometru РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc			205,00 0,00
	4245828	термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	1,0000	205,00	205,00
36		termomanometru показывающий сигнал ТПГ-100Эк	buc			220,00 0,00
	42454524	термоманометр показ сигнал ТПГ-100Эк	buc	1,0000	220,00	220,00
37		манометр МВП-УХ3	buc			145,00 0,00
	25432	манометр МВП-УХ3	buc	1,0000	145,00	145,00
38		манометр МП4-УХ4	buc			165,00 0,00
	2543333	манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	165,00	165,00
39		манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			260,00 0,00
	583268	манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
40		сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc			890,00 0,00
	465876	сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	890,00	890,00
41		газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc			560,00 0,00
	5641152	газоанализатор переносной АНКAT-310-01	buc	1,0000	560,00	560,00
42		электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 200	buc			900,00 0,00
	54685	электронный регулятор температуры Danfoss ECL Comfort 200	buc	1,0000	900,00	900,00
43		Чип карта P30	buc			6,00 0,00
	54687	чип карта P30	buc	1,0000	6,00	6,00
44		крепежный комплект для щитового монтажа	buc			22,00 0,00
	7875	крепежный комплект для щитового монтажа	buc	1,0000	22,00	22,00
45		датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc			150,00 0,00
	546354123	датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,0000	150,00	150,00
46		датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc			40,00 0,00
	5463541212	датчик температуры воды погружной ESMU сталь 100мм	buc	1,0000	40,00	40,00
47		Гильза	buc			16,00 0,00
	35464	гильза	buc	1,0000	16,00	16,00
48		редукторный электропривод AMV323	buc			1 120,00 0,00
	21354	редукторный электропривод AMV323	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
49		Щит ЩМП-5-074 1000*650*285	buc			950,00 0,00
	453546	Щит ЩМП-5-074 1000*650*285	buc	1,0000	950,00	950,00
50		автомат ВА-47-29 1P 4,1,6А-С	buc			29,00 0,00
	51251221521	автомат ВА-47-29 1P 4,1,6А-С	buc	1,0000	29,00	29,00
51		арматура светосиг AL-22 TE	buc			19,00 0,00
	5497869	арматура светосиг AL-22 TE	buc	1,0000	19,00	19,00
52		кнопка ABLFP-22	buc			56,00 0,00
	45635	buton ABLFP-22	buc	1,0000	56,00	56,00
53		реле тока РЭК 77/4	buc			9,00 0,00
	54154152	реле тока РЭК77/4	buc	1,0000	9,00	9,00
54		разъем розеточный PPM 77/4	buc			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	543654	разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	30,00	30,00
55		переключатель универсальный УП5314-С109	buc			50,00 0,00
	458468	переключатель универсальный УП5314-С109	buc	1,0000	50,00	50,00
56		переключатель на 2 пол ANC-22-2	buc			65,00 0,00
	45842514251268	переключатель на 2 пол ANC-22-2	buc	1,0000	65,00	65,00
57		кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			32,00 0,00
	548	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	32,00	32,00
58		контактор КМИ-10910	buc			255,00 0,00
	51452145	контактор КМИ-10910	buc	1,0000	255,00	255,00

Director
