

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Nr.7**

**Bloc administrativ. Centrala termica. Echipament electric de forta/Illuminat  
electric interior (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 16 879,690 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Щиты</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЩРН-24з - 074 1P54 - РП-4)	buc	1,000	170,231 133,771	170,231 133,771
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП)	buc	16,000	65,059 64,579	1 040,947 1 033,267
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А (Пускатель)	buc	9,000	210,025 182,782	1 890,228 1 645,040
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>3 101,406 2 812,078</b>
		<b>1.2. Осветительное оборудование</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин,лампой)	100 buc	0,020	6 871,550 6 688,550	137,431 133,771
5	Pret de piata	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
6	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПП-05Ех - 2x36	buc	1,000	260,000 0,000	260,000 0,000
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,010	5 444,700 5 091,400	54,447 50,914
8	Pret de piata	Светильник МББ64-60	buc	1,000	140,000 0,000	140,000 0,000
9		Лампа люминисцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	12,000 0,000	48,000 0,000
10		Лампа накаливания	buc	1,000	3,600 0,000	3,600 0,000
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	1,000	85,600 82,454	85,600 82,454
		<b>Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>989,078 267,139</b>
		<b>1.3. Кабельное изделия</b>				
12	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	0,350	725,649 714,983	253,977 250,244
13		Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	35,000	7,600 0,000	266,000 0,000
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5-1 прокладка)	100 m	1,100	335,776 323,473	369,354 355,820
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	3,300	149,697 132,042	494,001 435,737

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)				
		<b>Total Кабельное изделия Inclusiv salariu</b>				<b>1 383,332 1 041,801</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				
16	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,450	1 603,167 1 372,308	2 324,592 1 989,847
17		Tava ПВХ d=20mm	m	145,000	3,600 0,000	522,000 0,000
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 846,592 1 989,847</b>
		<b>1.5. Электроустановочные изделия</b>				
18	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 363,900 2 277,567	70,917 68,327
19		Коробка ответвительная для кавельной проводки	buc	6,000	1,900 0,000	11,400 0,000
20		Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	2,100 0,000	52,500 0,000
21	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	2 424,805 1 095,540	484,961 219,108
22	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,200	3 287,725 1 228,160	657,545 245,632
23	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	0,300	591,967 478,000	177,590 143,400
24		ЩИТ ЩРВ -24з-3 36 1Р31 разм,405x320x120мм	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
25	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
26	Цена поставщик а	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6А(С)	buc	13,000	40,000 0,000	520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6А(В)	buc	2,000	38,000 0,000	76,000 0,000
28	Pret de piata	Пускатель ПМА 0261	buc	9,000	45,000 0,000	405,000 0,000
		<b>Total Electroinstanovochne izdelia Inklusiv salariu</b>				<b>2 950,913 676,467</b>
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>11 271,321 6 787,332</b>

	Total	lei	11 271,321
	Asigurari sociale, medicale	22,50 %	1 527,150
	Transportarea materialelor	10,00 %	410,832
	Total	100,00 +	13 209,303
	Cheltuieli de regie	40,00 %	2 714,933
	Total	100,00 +	15 924,236
	Beneficiu de deviz	6,00 %	955,454
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>16 879,690 6 787,332</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.7**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Щиты</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЩРН-24з - 074 1P54 - РП-4)	buc			170,231 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,080
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	21,00	0,630
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,950
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП)	buc			65,059 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,480
3	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А (Пускатель)	buc			210,025 182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,782
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	12,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	24,00	8,952
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,65	0,009
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,65	0,793
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,00	0,504
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	21,00	0,819
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,90	5,490
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	16,00	0,016
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,00	0,252
	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	0,0240	42,00	1,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,480
		<b>1.2. Осветительное оборудование</b>				
4	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин,лампой)	100 buc			6 871,550 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,20	40,800

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009264	Teava de policlorovinila	kg	2,8000	42,00	117,600
5	Pret de piata	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc			260,000
						0,000
	40850-211	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc	1,0000	260,00	260,000
6	Pret de piata	Corp de iluminat ЛПП-05Ех - 2x36	buc			260,000
						0,000
	40850-212	Corp de iluminat ЛПП-05Ех - 2x36	buc	1,0000	260,00	260,000
7	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			5 444,700
						5 091,400
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,65	2,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	9,40	18,800
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	12,00	12,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	42,00	12,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
8	Pret de piata	Светильник МББ64-60	buc			140,000
						0,000
	40850-221	Светильник НББ64-60	buc	1,0000	140,00	140,000
9		Лампа люминисцентная ЛБ-36-7 Вт	buc			12,000
						0,000
	507-0103211	Лампа лбминисцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	1,0000	12,00	12,000
10		Лампа накаливания	buc			3,600
						0,000
	030	Лампа накаливания	buc	1,0000	3,60	3,600
11	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			85,600
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,65	0,026
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,120
		<b>1.3. Кабельное изделия</b>				
12	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			725,649
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6,00	0,051
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,029
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,086
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	21,00	10,500
13		Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m			7,600
						0,000
	0121	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	1,0000	7,60	7,600
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ1 1x1,5-1 прокладка)	100 m			335,776
						323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 200,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,65	0,520
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	6,20	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	42,00	6,720

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (Провод ПВ1 1x1,5 - последующие)	100 m			149,697 ----- 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 200,00	6,182
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	21,00	0,420
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,40	2,914
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
		<b>1.4. Трубы</b>				
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 603,167 ----- 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 200,00	21,103
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,80	10,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,65	8,710
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,05	1,050
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,05	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,80	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
17		Tava ПВХ d=20mm	m			3,600 ----- 0,000
	018	Tava ПВХ d=20mm	m	1,0000	3,60	3,600
		<b>1.5. Электроустановочные изделия</b>				
18	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 363,900 ----- 2 277,567
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,567
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,65	0,667
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4,50	4,667
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	42,00	4,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,800
19		Коробка ответвительная для кабельной проводки	buc			1,900 ----- 0,000
	03411	Корбка ответвительная для кабельной проводки	buc	1,0000	1,90	1,900
20		Коробка ответвительная для трубной проводки	buc			2,100 ----- 0,000
	03414	Корбка ответвительная для трубной проводки	buc	1,0000	2,10	2,100
21	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m			2 424,805 ----- 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	32,00	17,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,80	6,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,65	5,330
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	14 000,00	1 120,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	21,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,05	0,075
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			3 287,725
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,00	41,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,80	6,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,65	5,330
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	21,00	48,300
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,05	0,075
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,600
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			591,967
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32,00	0,107
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
24		Щит ЩРВ -24з-3 36 1Р31 разм,405x320x120мм	buc			420,000
	102	Щит ЩРВ -24з -3 36 1Р31 разм,405x320x120мм	buc	1,0000	420,00	420,000
25	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 20А	buc			75,000
	1001	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	75,00	75,000
26	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6А(С)	buc			40,000
	1019	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,0000	40,00	40,000
27	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол, ВА47-29, 6А(В)	buc			38,000
	10191	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6А(В)	buc	1,0000	38,00	38,000
28	Pret de piata	Пускатель ПМА 0261	buc			45,000
	4094	Пускатель ПМА 0261	buc	1,0000	45,00	45,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Nr.7**

**Bloc administrativ. Centrala termica. Echipament electric de forta/Iluminat  
electric interior (marca EEI/IEI)**

**Valoarea de deviz 16 879,690 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	117,713	57,66	6 787,332
<b>Total manopera</b>						<b>6 787,332</b>

**Materiale:**

1.	4094	Пускатель ПМА 0261	buc	9,000	45,00	405,000
2.	0121	Cablu ВВГнг-LS-660 3x1.5mm2	m	35,000	7,60	266,000
3.	018	Tava ПВХ d=20mm	m	145,000	3,60	522,000
4.	030	Лампа накаливания	buc	1,000	3,60	3,600
5.	03411	Корбка ответвительная для кабельной проводки	buc	6,000	1,90	11,400
6.	03414	Корбка ответвительная для трубной проводки	buc	25,000	2,10	52,500
7.	1001	Выключатель нагрузки трехпол, ВН-32 ЗР 20А	buc	1,000	75,00	75,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 200,00	30,600
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	10 200,00	20,400
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	32,00	0,032
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,866	32,00	91,712
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	12,00	0,216
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,847	24,00	92,328
14.	1019	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6A(C)	buc	13,000	40,00	520,000
15.	10191	Автоматический выключатель однопол, ВА 47-29, 6A(B)	buc	2,000	38,00	76,000
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,690	0,80	26,952
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,238	0,65	0,155
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,690	0,65	21,899
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	14 000,00	588,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,108	42,00	4,536
21.	1019852	Vopsea	kg	1,329	21,00	27,909

22.	102	Щит ЩРВ -24з -3 36 1Р31 разм,405x320x120мм	buc	1,000	420,00	420,000
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,290	12,00	3,480
24.	40850-211	Corp de iluminat PAC - 2x36	buc	1,000	260,00	260,000
25.	40850-212	Corp de iluminat ЛПП-05Ех - 2x36	buc	1,000	260,00	260,000
26.	40850-221	Светильник НББ64-60	buc	1,000	140,00	140,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	1,450	1,05	1,522
28.	5009031	Scoabe	10 buc	10,315	0,05	0,516
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,384	9,40	13,009
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,880	0,65	0,572
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,780	0,10	7,978
32.	5009070	Racordari	10 buc	2,610	0,80	2,088
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000	0,50	4,500
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	6,00	0,018
35.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360	1,50	8,040
36.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,20	0,816
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	4,50	0,140
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	12,00	0,612
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,055	6,20	0,341
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	42,00	2,352
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,368	10,00	3,680
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	54,900	0,90	49,410
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	16,00	0,144
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	10,00	0,030
45.	507-0103211	Лампа лбминисцентная ЛБ-36-7 Вт	buc	4,000	12,00	48,000
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	21,00	3,675
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	21,00	2,268
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,926	42,00	38,892
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 108,322</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,961	35,00	278,635
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,068	12,00	12,816
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,018	12,00	84,216
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>375,667</b>

Total	lei	11 271,321
Asigurari sociale, medicale	22,50 %	1 527,150
Transportarea materialelor	10,00 %	410,832
Total	100,00 +	13 209,303
Cheltuieli de regie	40,00 %	2 714,933
Total	100,00 +	15 924,236
Beneficiu de deviz	6,00 %	955,454

**Total deviz:**

**16 879,690**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8**

**Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)**

**Valoarea de deviz 43 850,747 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Вспомогательное оборудование</b>				
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	buc	5,000	60,188 59,390	300,939 296,949

1	2	3	4	5	6	7
		(Манометры показывающий МВП4-У)				
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	15,000	60,188 59,390	902,817 890,847
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
		<b>Total Вспомогательное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>3 047,918 3 001,202</b>
		<b>1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления</b>				
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	428,009 415,729	428,009 415,729
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)	buc	1,000	276,180 251,398	276,180 251,398
		<b>Total Регулятор управления механизмами систем отопления Inclusiv salariu</b>				<b>1 835,335 1 767,280</b>
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф управления и	buc	1,000	734,810 453,208	734,810 453,208

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации 1ЩУС-ЩМП-5-074 зазм,1000х650х285 1Р-54)				
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Апарура установливаемая в шкаф 1ЩУС)	buc	93,000	30,823 29,983	2 866,558 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	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1х1,5)	100 m	0,300	538,833 534,507	161,650 160,352
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 8х12 14	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>6 046,486 4 613,896</b>
		<b>1.4. Кабеля и провода</b>				
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	0,560	714,984 714,984	400,391 400,391
21	Pret de piata	Кабель КВВГ 4х1,5мм2	m	75,000	6,410 0,000	480,750 0,000
22	Pret de piata	Кабель КВВГ 7х1,5мм2	m	10,000	8,000 0,000	80,000 0,000
23	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х1,5мм2	m	12,000	2,150 0,000	25,800 0,000
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2х0,75мм2	m	7,000	2,150 0,000	15,050 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

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>1 898,128 1 026,348</b>
		<b>1.5. Трубы</b>				
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	3 800,800 3 621,050	456,096 434,526
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	1 752,127 1 372,307	525,638 411,692
29	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	30,000	3,400 0,000	102,000 0,000
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 227,734 846,218</b>
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	35,000	73,351 31,713	2 567,285 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	0,140	1 699,329 939,443	237,906 131,522
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t	0,001	17 623,000 15 395,000	17,623 15,395
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>7 037,430 5 414,158</b>
		<i>Total</i>	lei			21 093,031
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>		22,50 %		3 750,548
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		433,799
		<i>Total</i>		100,00 +		25 277,378

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			6 667,641
		<i>Total</i>	100,00 +			31 945,019
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 916,701
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>33 861,720 16 669,102</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
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-УХЗ	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	245,000 0,000	245,000 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

1	2	3	4	5	6	7
49		Щит ЩМП-5-0-74 разм,1000х650х285,1Р-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 0,000	120,000 0,000
53		Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	28,000 0,000	756,000 0,000
54		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	28,000 0,000	756,000 0,000
55	Pret de piata	Переключатель универсальный УП 5314-С109	buc	4,000	30,300 0,000	121,200 0,000
56	Pret de piata	Переключатель на 2 пол, ANC- 22-2	buc	1,000	38,380 0,000	38,380 0,000
57		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	76,000 0,000	684,000 0,000
58	Pret de piata	Контактор КМИ 10910	buc	4,000	30,300 0,000	121,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 870,580
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			118,447
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>9 989,027</b>

						<b>43 850,747</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>16 669,102</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nr.8**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Вспомогательное оборудование</b>				
1	IA18A	Armatari 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 sicativat	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	Armatari 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 sicativat	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	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показывью ТП1100Эк))	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 sicativat	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
	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-	компл.			267,629

1	2	3	4	5	6	7
		chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1)				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
		<b>1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления</b>				
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
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 600,00	0,000
	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 de stibiu, marca "ПЛОС61"	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			428,009
						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	1 520,00	3,040
	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)	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
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
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 surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			656,166
						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 de masa plastica	100 buc	1,0000	0,50	0,500
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,00	0,465

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	42,00	1,671
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	21,00	1,615
15	11-06-002-01	Решетки электрические в шкафы и ящики: из шкафа и из шкафа (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			538,833
						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 de masa plastica	100 buc	0,2500	0,50	0,127
16	Pret de piata	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc			15,000
						0,000
	33800017	Клеммы 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
		<b>1.4. Кабеля и провода</b>				
19	08-02-146-1	Саблу пина ла 35 кV, фикаре ку клемя апликате, маса 1 м пина ла: 0,5 кг	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	Саблу пина ла 35 кV в теви, блоци си кутии розате, маса 1 м пина ла: 1 кг (Кабеля в трубах)	100 m			714,984
						714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
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			2,150
						0,000
	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	1,0000	2,15	2,150
24	Pret de piata	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m			2,150
						0,000
	5095312	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	1,0000	2,15	2,150
25	08-02-158-5	Сар терминал ускат пентру каблу де контрол, сечтиunea unui conductor пина ла 2,5 мм2, cantitate conductori, пина ла: 7 (Заделка для контр, кабеля)	buc			24,353
						21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,911
	5009062	Paruci de cablu	buc	1,0000	2,40	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	4,20	0,042
		<b>1.5. Трубы</b>				
26	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru пина ла 25 mm	100 m			3 800,800
						3 621,050
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,050
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 752,127
						1 372,307
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
	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
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
30	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			73,351
						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	14,00	0,630
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,260
	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 устройство)	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			1 699,329
						939,443
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,443
	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 Элекор 40x40мм	m	100,0000	5,40	540,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,943
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,943
33	08-02-406-1	Constructii metalice (Металоизделия)	t			17 623,000
						15 395,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	32,00	480,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	9,00	828,000
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
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			245,000 0,000
	Pret de piata 9491	Сигнализатор RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,0000	245,00	245,000
41	Pret de piata	Газоанализатор переносной АНКАТ-310-01	buc			265,000 0,000
	94914	Газоанализатор переносной АНКАТ - 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,1000x650x285,1P-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

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	33800015	Арматура светосиг, AL-22 TE	buc	1,0000	60,40	60,400
52		Кнопка АВЛЕР-22	buc			60,000
						0,000
	33800016	Кнопка АВЛЕР-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, АНС-22-2	buc			38,380
						0,000
	59475	Переключатель на 2 пол, АНС-22-2	buc	1,0100	38,00	38,380
57		Кнопочный двойной 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.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8  
Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)**

**Valoarea de deviz 43 850,747 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 8:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	263,243	57,66	15 178,591
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
<b>Total manopera</b>						<b>16 669,102</b>

**Materiale:**

1.	94914	Газоанализатор переносной АНКАТ - 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 Р30	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 semirotund 4x40 mm	kg	0,140	24,00	3,360
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	28,000	0,25	7,000
9.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,000	1 600,00	0,000
10.	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
11.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	1 520,00	3,040
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,060	21,00	1,260
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,303	32,00	9,696
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,035	19,00	0,665
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,861	24,00	116,664
16.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	24,00	26,208
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,030	24,00	24,720
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,016	10,00	160,160
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,174	0,65	0,113

20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,016	9,00	144,144
21.	1019852	Vopsea	kg	0,072	21,00	1,512
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,562	19,00	48,678
23.	110-0333	Canale din masa plastica Элекор 40x40мм	m	14,000	5,40	75,600
24.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,935	0,50	0,968
25.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	4,50	45,000
26.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,054	16,00	0,864
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160	18,00	2,880
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	1,00	0,062
29.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,306	19,00	5,814
30.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	10,50	63,000
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	16,00	8,240
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,910	10,00	9,100
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,575	14,00	22,050
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,612	21,00	12,852
35.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,500	14,00	147,000
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,455	14,00	6,370
37.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	16,00	16,480
38.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	35,000	36,00	1 260,000
39.	3009235	Contrapiulita	buc	1,200	0,25	0,300
40.	3320500000000	Armatura fina	buc	16,160	0,00	0,000
41.	33800015	Armatura светосиг, AL-22 TE	buc	17,000	60,40	1 026,800
42.	338000150	Termometru A4502 WIKА	buc	9,000	65,00	585,000
43.	3380001501	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-4,1Р,1	buc	6,000	65,00	390,000
44.	3380001502	Termometru показывающий сигнал, ТПГ-100Эж	buc	3,000	60,00	180,000
45.	338000151	Манометру МВП-УХ3	buc	6,000	75,00	450,000
46.	3380001511	Манометру МП4-УХ4	buc	17,000	62,00	1 054,000
47.	33800016	Кнопка АБЛЕР-22	buc	2,000	60,00	120,000
48.	33800017	Клемы зажимные ЗНИ	buc	65,000	15,00	975,000
49.	338000171	DIN- рейка	buc	2,000	30,00	60,000
50.	338000172	Нулевая шина 8x12 14/2	buc	1,000	28,00	28,000
51.	338000206	Щит ЩМП-5-074 разм,1000x650x2851Р-54	buc	1,000	846,00	846,000
52.	3380002061	Выключатель автомат, однопол, ВА47-29, 4,1,6А (С)	buc	2,000	246,00	492,000
53.	33800020615	Выключатель РРВВ-30N	buc	9,000	76,00	684,000
54.	338000211	Манометр ДМ-2010Сг	buc	6,000	75,00	450,000
55.	33810004	Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм	buc	1,000	32,00	32,000
56.	3381000481	Реле тока РЭК 77/4	buc	27,000	28,00	756,000
57.	3381000492	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	27,000	28,00	756,000
58.	33810005	Датчик температуры наружного воздуха ESM-10	buc	1,000	28,00	28,000
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,060	1,05	0,063
60.	5009031	Scoabe	10 buc	0,852	0,05	0,043
61.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,896	4,00	19,584
62.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	1,50	3,000
63.	5009062	Rapuci de cablu	buc	10,000	2,40	24,000
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	0,50	0,120
65.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,074	42,00	3,108
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	4,20	0,420
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	12,45	0,050
68.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,163	19,00	3,097
69.	50951	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	75,000	6,41	480,750
70.	509512	Кабель КВВГ 7x1,5мм2	m	10,000	8,00	80,000
71.	50953	Кабель ВВГ 3x1,5мм2	m	12,000	2,15	25,800
72.	5095312	Кабель МКЭШ 2x0,75мм2	m	7,000	2,15	15,050
73.	50953121	Труба ПВХ д=16мм	m	30,000	3,40	102,000
74.	509531211	Труба стальная Д=15мм	m	12,000	12,00	144,000



75.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,148	21,00	3,108
76.	5947	Контактор КМИ-10910	buc	4,040	30,00	121,200
77.	59471	Переключатель универсальный УП5314 - С109	buc	4,040	30,00	121,200
78.	59475	Переключатель на 2 пол, АНС-22-2	buc	1,010	38,00	38,380
79.	Pret de piata 9491	Сигнализатор RGD CO O MP1 Seitron	buc	1,000	245,00	245,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>14 208,573</b>

**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	0,851	12,00	10,212
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	12,00	12,840
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,207	12,00	26,484
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>85,936</b>

**Total deviz:**

**43 850,747**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)