

**Construcția sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Bloc administrativ. Automatizarea (marca ASM)

Valoarea de deviz 122 243,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Оборудование				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	9,0000	185,822 8,072	1 672,402 72,652
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МВП)	buc	18,0000	61,910 59,390	1 114,376 1 069,016
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc	3,0000	243,324 237,559	729,973 712,678
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc	1,0000	185,822 8,072	185,822 8,072
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ((Напоромер показывающий НМП-52)	buc	1,0000	31,908 29,983	31,908 29,983
6	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	1,0000	31,908	31,908

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21к)			29,983	29,983
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	buc	1,0000	1 387,413 258,893	1 387,413 258,893
8	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi	0,0200	5 377,850 4 411,000	107,557 88,220
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Сейсмодатчик настенного монтажа Seismic M16)	buc	1,0000	1 387,413 258,893	1 387,413 258,893
		<i>Total</i>	Lei			6 648,772
		Total Capitolul 1.1. Оборудование Inclusiv salariu				6 648,772 2 528,390
		1.2. Capitolul 1.2. Комплект каскадной автоматики				
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc	1,0000	727,937 582,366	727,937 582,366
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик Q01)	buc	1,0000	1 387,413 258,893	1 387,413 258,893
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc	1,0000	1 387,413 258,893	1 387,413 258,893
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc	1,0000	942,223 296,949	942,223 296,949
14	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc	1,0000	248,158 230,640	248,158 230,640
15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	2,0000	63,735 59,390	127,470 118,780

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)				
16	pret de piata	Наконечник BS95/7	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
17	pret de piata	Коннектор TUV	buc	1,0000	125,000 0,000	125,000 0,000
18	pret de piata	Коннектор 2.54	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 055,614
		Total Capitolul 1.2. Комплект каскадной автоматики Inklusiv salariu				5 055,614 1 746,521
		1.3. Capitolul 1.3. Щиты				
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - разм.1200x600x350 IP-54)	buc	1,0000	1 227,127 453,208	1 227,127 453,208
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc	52,0000	31,908 29,983	1 659,226 1 559,126
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	1,0400	661,362 651,558	687,816 677,620
22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ЩС - разм.400x300x250мм IP54)	buc	1,0000	942,223 296,949	942,223 296,949
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc	7,0000	31,908 29,983	223,357 209,882
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,1400	661,371 651,557	92,592 91,218
25	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,1200	547,758 534,508	65,731 64,141

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 898,072
		Total Capitolul 1.3. Щиты Inclusiv salariu				4 898,072 3 352,144
		1.4. Capitolul 1.4. Кабеля и провода				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, металорукаве)	100 m	0,6800	897,054 714,984	609,997 486,189
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,1400	2 296,344 847,602	2 617,832 966,266
28	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	buc	33,0000	17,750 0,000	585,750 0,000
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	buc	100,0000	13,950 0,000	1 395,000 0,000
30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	buc	20,0000	11,900 0,000	238,000 0,000
31	Pret de piata	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	buc	4,0000	11,050 0,000	44,200 0,000
32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	buc	25,0000	30,000 0,000	750,000 0,000
33	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	20,0000	25,551 21,911	511,016 438,216
		<i>Total</i>	Lei			6 751,795
		Total Capitolul 1.4. Кабеля и провода Inclusiv salariu				6 751,795 1 890,671
		1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	23,0000	123,225 118,780	2 834,166 2 731,931
35	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	0,1000	4 535,080 3 621,050	453,508 362,105

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1300	4 550,454 2 000,800	591,559 260,104
38	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m	13,0000	25,000 0,000	325,000 0,000
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m	0,4500	1 752,967 1 060,367	788,835 477,165
		<i>Total</i>	Lei			5 243,068
		Total Capitolul 1.5. Монтажные материалы Inclusiv salariu				5 243,068 3 831,305
		<i>Total</i>	Lei			28 597,321
		<i>CASM</i>	22,5 %			3 003,532
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			721,635
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 674,516
		<i>Total</i>				38 997,004
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 949,851
		<i>Total</i>				40 946,855
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 946,855 13 349,031
		2. Capitolul 2. Valoare utilajului				
40	Цена поставщ	Термометр угловой	buc	3,0000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
41	Цена поставщ	Термометр прямой	buc	6,0000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
42	Цена поставщ	Оправа защитная	buc	9,0000	200,000 0,000	1 800,000 0,000
43	Цена поставщ	Манометр МП4-УХ	buc	14,0000	300,000 0,000	4 200,000 0,000
44	Цена поставщ	Манометр МВП-УХ4	buc	4,0000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
45	Pret de piata	Программируемый регулятор RC03	buc	1,0000	1 645,250 0,000	1 645,250 0,000
46	Pret de	Датчик наружной температуры	buc	1,0000	600,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Q01			0,000	0,000
47	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	300,000	300,000
					0,000	0,000
48	Pret de piata	Шкаф распредел. EST EK 02	buc	1,0000	750,000	750,000
					0,000	0,000
49	Pret de piata	Контактор LE S20-10	buc	1,0000	375,000	375,000
					0,000	0,000
50	Pret de piata	Интерфейс IU-05	buc	1,0000	1 800,000	1 800,000
					0,000	0,000
51	Pret de piata	Интерфейс IU-04.10	buc	3,0000	500,000	1 500,000
					0,000	0,000
52	Цена поставщ	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	3,0000	850,000	2 550,000
					0,000	0,000
53	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,0000	675,000	675,000
					0,000	0,000
54	Pret de piata	Напоромер НМП-52	buc	1,0000	500,000	500,000
					0,000	0,000
55	Pret de piata	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	275,000	275,000
					0,000	0,000
56	Цена поставщ	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,0000	3 500,000	3 500,000
					0,000	0,000
57	Pret de piata	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	15 000,000	15 000,000
					0,000	0,000
58	Цена поставщ	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	230,000	460,000
					0,000	0,000
59	Цена поставщ	Щит ЩУС разм.1200х600х350 IP-54	buc	1,0000	10 000,000	10 000,000
					0,000	0,000
60	Pret de piata	Щит ЩС разм.400х300х250 IP-54	buc	1,0000	1 250,000	1 250,000
					0,000	0,000
61	Цена поставщ	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc	3,0000	375,000	1 125,000
					0,000	0,000
62	Цена поставщ	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	150,000	300,000
					0,000	0,000
63	Цена поставщ	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	15,0000	250,000	3 750,000
					0,000	0,000
64	Цена поставщ	Реле времени РКВ11-33-111	buc	2,0000	750,000	1 500,000
					0,000	0,000
65	Цена поставщ	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,0000	60,000	240,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
66	Цена поставщ	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	14,0000	120,000 0,000	1 680,000 0,000
67	Цена поставщ	Диод Д246	buc	10,0000	30,000 0,000	300,000 0,000
68	Цена поставщ	Блок зажимов Бз-24	buc	7,0000	25,000 0,000	175,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			60 200,250
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			722,403
		<i>Total</i>				60 922,653
		Total Capitolul 2. Valoare utilajului Inclusiv salariu				60 922,653

		Total	Lei	101 869,55
		TVA	20 %	20 373,91
		122 243,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		13 349,04		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9
Bloc administrativ. Automatizarea (marca ASM)

Valoarea de deviz 122 243,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	230,1129	57,66	13 268,307
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,724
		Total manopera				13 349,04

Materiale:

1.	10025987741200	Напоромер HМП-52	buc	1,0000	500,00	500,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4500	55,00	24,750
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	135,0000	0,75	101,250
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	55 000,00	16,500
5.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	10 000,00	5,000
6.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	35 000,00	7,000
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	15 000,00	3,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	22 000,00	19,800
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	125 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	13 500,00	31,050
11.	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	0,0280	10 000,00	280,000
12.	1011292	White-spirit	t	0,0000	26 850,00	0,000
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,000
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	36 450,00	14,580
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	125,00	1,250
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0240	60,00	1,440
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0067	13 500,00	90,450
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0033	125 000,00	412,500

19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1365	36,45	4,975
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0225	15,00	0,337
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,3017	55,00	181,593
22.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,4560	55,00	80,080
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1204	55,00	61,622
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	125,00	1,250
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,1060	17,50	544,355
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2062	7,50	1,547
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,1060	15,00	466,590
28.	1019852	Vopsea	kg	0,0600	75,00	4,500
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,8480	60,00	110,880
30.	1025987741200	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,0000	600,00	600,000
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,3000	35,00	45,500
32.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x25mm	m	45,0000	2,75	123,750
33.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2700	5,00	6,350
34.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	50,00	1 500,000
35.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	75 000,00	0,000
36.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,0000	10 000,00	0,000
37.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	75 000,00	0,000
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0343	16,50	0,566
39.	1220000123	Термометр угловой	buc	3,0000	350,00	1 050,000
40.	12447847451	Реле времени РКВ11-33-111	buc	2,0000	750,00	1 500,000
41.	1244845312121	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	15,0000	250,00	3 750,000
42.	12454412	Светосиг, индикатор AD-22DS	buc	14,0000	120,00	1 680,000
43.	124574128012	Блок зажимов Бз-24	buc	7,0000	25,00	175,000
44.	12457441112121 2	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	150,00	300,000
45.	1245859454531	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
46.	1262323223	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	buc	33,0000	17,75	585,750
47.	14259898	Наконечник BS95/7	buc	1,0000	35,00	35,000
48.	14544545454545	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	buc	20,0000	11,90	238,000
49.	15124544512	Оправа защитная	buc	9,0000	200,00	1 800,000

50.	15211100	Термометр прямой	buc	6,0000	250,00	1 500,000
51.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	10,00	1,000
52.	154584453112	Диод Д246	buc	10,0000	30,00	300,000
53.	158445121	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc	3,0000	375,00	1 125,000
54.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	120,00	7,200
55.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	15,00	180,000
56.	212444514	Манометр МП4-УХ	buc	14,0000	300,00	4 200,000
57.	2154453120	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	3,0000	850,00	2 550,000
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,800
59.	2514259898	Коннектор 2.54	buc	1,0000	75,00	75,000
60.	259741200	Интерфейс IU-05	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
61.	25987741200	Программируемый регулятор RC03	buc	1,0000	1 645,25	1 645,250
62.	3009235	Contrapiulita	buc	1,0000	1,00	1,000
63.	301741200	Интерфейс IU-04.10	buc	3,0000	500,00	1 500,000
64.	314259898	Коннектор TUV	buc	1,0000	125,00	125,000
65.	3201541200	Щит ИСC разм.400х300х250 IP-54	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
66.	325987741200	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	300,00	300,000
67.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	175,00	1 767,500
68.	3625987741200	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,0000	750,00	750,000
69.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,115
70.	454451243512.	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,0000	60,00	240,000
71.	45451245445	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	230,00	460,000
72.	4554513534845	Металлорукав Д=15м	buc	13,0000	25,00	325,000
73.	4574845151	Щит ЩУС разм.1200х600х350 IP-54	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
74.	47544545454545	Кабель КВВГнг-LS 10х1,5мм2	buc	25,0000	30,00	750,000
75.	5	Masa utilajului	t	0,3210	13 500,00	4 333,500
76.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	5,00	0,250
77.	5009031	Scoabe	10 buc	3,9600	5,00	19,800
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,6280	2,75	31,977
79.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	10,00	20,000
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2040	10,00	2,040
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3000	5,00	6,500
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,000
83.	5009070	Racordari	10 buc	0,1300	5,00	0,650
84.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,8500	10,00	8,500
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0294	15,00	0,442

86.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0412	15,00	0,618
87.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0472	75,00	3,540
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2039	5,00	1,020
89.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,4000	18,00	7,200
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0344	120,00	4,128
91.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	75,00	0,225
92.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,1360	25,00	3,400
93.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0022	10 000,00	22,000
94.	5079001	Conductor	m	0,8000	15,00	12,000
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0959	13,50	1,295
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0100	13,50	0,135
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,9100	13,50	25,785
98.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2050	13,50	2,768
99.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,900
100.	544545454545	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	buc	100,0000	13,95	1 395,000
101.	54455465	Манометр МВП-УХ4	buc	4,0000	350,00	1 400,000
102.	56655451551	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	10,0000	25,00	250,000
103.	58925987741200	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
104.	59544545454545	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	buc	4,0000	11,05	44,200
105.	7425987741200	Контактор LE S20-10	buc	1,0000	375,00	375,000
106.	9425987741200	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,0000	675,00	675,000
107.	9742125987741200	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	275,00	275,000
		Total materiale de construcții				74 632,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9104	175,00	334,320
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,0072	15,00	90,108
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,350
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,0072	15,00	90,108
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2896	15,00	79,344
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0170	15,00	45,255
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0960	15,00	46,440

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3840	10,00	3,840
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1300	5,00	10,650
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8032	5,00	24,016
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1800	15,00	17,700
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7204	15,00	10,806
		Total utilaje de construcții				815,59

Total	Lei	101 869,5 5
TVA	20 %	20 373,91

Total deviz: **122 243,4
6**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a DR Nord al
IGPF al MAI**

**Investitor: Inspectoratul General al
Politiei de Frontiera al MAI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Оборудование				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			185,822 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	175,00	176,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 672,402
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МБП)	buc			61,910 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,52
		Cheltuieli directe	Lei			1 114,376
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc			243,324 237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	55,00	3,24
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,52
		Cheltuieli directe	Lei			729,973
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)	buc			185,822 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	175,00	176,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			185,822
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ((Напоромер показывающий НМП-52)	buc			31,908 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	Lei			31,908
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21к)	buc			31,908 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	Lei			31,908

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	buc			1 387,413 258,893
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 500,00	1 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	175,00	26,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,413
8	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная CC-1)	100 seturi			5 377,850 4 411,000
	1	Muncitor	h-om	76,5000	57,66	4 411,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00032	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	7,50	22,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	15,00	30,90
	5079001	Conductor	m	40,0000	15,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	10,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,557
9	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Сейсмоматчик настенного монтажа Seismic M16)	buc			1 387,413 258,893
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 500,00	1 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	175,00	26,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,413
		1.2. Capitolul 1.2. Комплект каскадной автоматики				
10	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc			727,937 582,366
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	10 000,00	5,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	35 000,00	7,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	55,00	1,47
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,00	22,38
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	75 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	10,00	20,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	13,50	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	175,00	75,25
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	15,00	7,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			727,937
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик Q01)	buc			1 387,413 258,893
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 500,00	1 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1500	175,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,413
12	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	buc			1 387,413 258,893
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	13 500,00	1 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	175,00	26,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 387,413
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc			942,223 296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	125 000,00	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	0,0070	10 000,00	70,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 850,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 450,00	3,64
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	5,00	2,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			942,223
14	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc			248,158 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	125,00	1,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	125,00	1,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	5,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,92	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	13 500,00	13,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	13,50	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	13,50	0,07
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			248,158
15	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc			63,735 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	55,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,470
16	pret de piata	Наконечник BS95/7	buc			35,000 0,000
	14259898	Наконечник BS95/7	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,000
17	pret de piata	Коннектор TUV	buc			125,000 0,000
	314259898	Коннектор TUV	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,000
18	pret de piata	Коннектор 2.54	buc			75,000
						0,000
	2514259898	Коннектор 2.54	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,000
		1.3. Capitolul 1.3. Щиты				
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - разм.1200x600x350 IP-54)	buc			1 227,127
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	125 000,00	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	10 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 850,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 450,00	7,29
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 227,127
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc			31,908
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 659,226
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			661,362
						651,558
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	15,00	0,29
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,50	0,48
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	75,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	13,50	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			687,816
22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ИС - разм.400x300x250мм IP54)	buc			942,223
						296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	125 000,00	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	0,0070	10 000,00	70,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 850,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	36 450,00	3,64
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,08
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	15,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	5,00	2,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			942,223
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc			31,908
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	Lei			223,357
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			661,371
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	15,00	0,29
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	16,50	0,49
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	75,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	13,50	1,04
		Cheltuieli directe	Lei			92,592
25	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			547,758
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,51
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	60,00	12,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			65,731
		1.4. Capitolul 1.4. Кабеля и провода				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, металлоукаве)	100 m			897,054
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	13 500,00	9,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	125 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	13,50	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	175,00	68,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
		Cheltuieli directe	Lei			609,997
27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 296,344
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	1,93
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	13 500,00	21,32
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	125 000,00	361,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	17,50	434,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,75	28,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	13,50	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2400	175,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			2 617,832
28	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	buc			17,750
						0,000
	1262323223	Кабель КВВГнг-LS 5x1,5мм2	buc	1,0000	17,75	17,75
		Cheltuieli directe	Lei			585,750
29	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	buc			13,950
						0,000
	544545454545	Кабель КВВГнг-LS 4x1,5мм2	buc	1,0000	13,95	13,95
		Cheltuieli directe	Lei			1 395,000
30	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	buc			11,900
						0,000
	14544545454545	Кабель КВВГнг-LS 4x1,0мм2	buc	1,0000	11,90	11,90
		Cheltuieli directe	Lei			238,000
31	Pret de piata	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	buc			11,050
						0,000
	59544545454545	Кабель КВВГЭ 4x1,0мм2	buc	1,0000	11,05	11,05
		Cheltuieli directe	Lei			44,200
32	Pret de piata	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	buc			30,000
						0,000
	47544545454545	Кабель КВВГнг-LS 10x1,5мм2	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			750,000
33	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			25,551
						21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	22 000,00	0,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	18,00	0,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	10 000,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	13,50	0,68
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	13,50	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			511,016
		1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы				
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные	buc			123,225

1	2	3	4	5	6	7
		устройства)				118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,52
		Cheltuieli directe	Lei			2 834,166
35	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			4 535,080 3 621,050
	1	Muncitor	h-om	62,8000	57,66	3 621,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	7,50	10,88
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	75,00	45,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	5,00	35,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	25,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	175,00	89,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	15,00	556,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	5,00	56,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	15,00	7,65
		Cheltuieli directe	Lei			453,508
36	Pret de piata	Труба водогазопроводная Д=15мм	m			25,000 0,000
	56655451551	Труба водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			250,000
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 550,454 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	126,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	67,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	695,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,45	38,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	17,50	381,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		Cheltuieli directe	Lei			591,559
38	Pret de piata	Металлорукав Д=15мм	m			25,000 0,000
	4554513534845	Металлорукав Д=15м	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			325,000
39	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m			1 752,967 1 060,367
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,75	225,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x25mm	m	100,0000	2,75	275,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			788,835
		2. Capitolul 2. Valoare utilajului				
40	Цена поставщ	Термометр угловой	buc			350,000 0,000
	1220000123	Термометр угловой	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 050,000
41	Цена поставщ	Термометр прямой	buc			250,000 0,000
	15211100	Термометр прямой	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
42	Цена поставщ	Оправа защитная	buc			200,000 0,000
	15124544512	Оправа защитная	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,000
43	Цена поставщ	Манометр МП4-УХ	buc			300,000 0,000
	212444514	Манометр МП4-УХ	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 200,000
44	Цена поставщ	Манометр МВП-УХ4	buc			350,000 0,000
	54455465	Манометр МВП-УХ4	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,000
45	Pret de piata	Программируемый регулятор RC03	buc			1 645,250 0,000
	25987741200	Программируемый регулятор RC03	buc	1,0000	1 645,25	1 645,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 645,250
46	Pret de piata	Датчик наружной температуры Q01	buc			600,000 0,000
	1025987741200	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,000
47	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			300,000 0,000
	325987741200	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
48	Pret de piata	Шкаф распред. EST EK 02	buc			750,000 0,000
	3625987741200	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,000
49	Pret de piata	Контактор LE S20-10	buc			375,000 0,000
	7425987741200	Контактор LE S20-10	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,000
50	Pret de piata	Интерфейс IU-05	buc			1 800,000
						0,000
	259741200	Интерфейс IU-05	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,000
51	Pret de piata	Интерфейс IU-04.10	buc			500,000
						0,000
	301741200	Интерфейс IU-04.10	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
52	Цена поставщ	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc			850,000
						0,000
	2154453120	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 550,000
53	Pret de piata	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc			675,000
						0,000
	9425987741200	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,000
54	Pret de piata	Напоромер НМП-52	buc			500,000
						0,000
	10025987741200	Напоромер НМП-52	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,000
55	Pret de piata	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc			275,000
						0,000
	9742125987741200	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275,000
56	Цена поставщ	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc			3 500,000
						0,000
	1245859454531	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,000
57	Pret de piata	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			15 000,000
						0,000
	58925987741200	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 000,000
58	Цена поставщ	Сирена сигнальная СС-1	buc			230,000
						0,000
	45451245445	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			460,000
59	Цена поставщ	Щит ЩУС разм.1200х600х350 IP-54	buc			10 000,000
						0,000
	4574845151	Щит ЩУС разм.1200х600х350 IP-54	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 000,000
60	Pret de piata	Щит ЩС разм.400х300х250 IP-54	buc			1 250,000
						0,000
	3201541200	Щит ЩС разм.400х300х250 IP-54	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
61	Цена поставщ	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc			375,000 0,000
	158445121	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 4А	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 125,000
62	Цена поставщ	Переключатель универсальный УП5312	buc			150,000 0,000
	124574411121212	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
63	Цена поставщ	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc			250,000 0,000
	1244845312121	Реле промежуточное ПЭ37-4493, ПЭ37-6293	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 750,000
64	Цена поставщ	Реле времени РКВ11-33-111	buc			750,000 0,000
	12447847451	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
65	Цена поставщ	Кнопка управления ABLFS-22	buc			60,000 0,000
	454451243512.	Кнопка управления ABLFS-22	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
66	Цена поставщ	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc			120,000 0,000
	12454412	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 680,000
67	Цена поставщ	Диод Д246	buc			30,000 0,000
	154584453112	Диод Д246	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,000
68	Цена поставщ	Блок зажимов Бз-24	buc			25,000 0,000
	124574128012	Блок зажимов Бз-24	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.