

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Sursa autonoma de caldura. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 69 399,677 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 TTY, TTP	buc	7,000	120,003 118,780	840,022 831,457
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 11-02-001-01	buc	22,000	60,473 59,390	1 330,415 1 306,576
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шкаф EST EK 02	buc	1,000	985,760 453,208	985,760 453,208
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	66,159 64,579	463,114 452,054
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер НМП-52-М1)	buc	1,000	60,474 59,390	60,474 59,390
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,000	218,486 129,735	218,486 129,735
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,000	60,474 59,390	60,474 59,390

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc	2,000	639,960 634,260	1 279,920 1 268,520
9	11-06-001-02	Панюу, маса, kg, pina la: 100 разм. щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc	1,000	985,760 453,208	985,760 453,208
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	43,000	66,159 64,579	2 844,846 2 776,906
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,860	602,601 593,898	518,237 510,752
12	11-06-001-02	Панюу, маса, kg, pina la: 100 разм. щит ЩС 400х300х250 ЯУЭ-0432	buc	1,000	985,760 453,208	985,760 453,208
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	66,159 64,579	463,114 452,054
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,140	602,650 593,900	84,371 83,146
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, маса, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	218,486 129,735	218,486 129,735
16	08-02-148-1	Саблу pina la 35 kV in теви, blocuri si cutii pozate, маса 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,780	933,658 714,984	1 661,912 1 272,672
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in теви si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5 мм2	100 m	0,120	395,267 323,375	47,432 38,805
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, маса, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	20,000	71,925 29,983	1 438,501 599,664
19	11-06-002-04	Ретеле electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная легкая водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,040	7 017,750 3 684,475	280,710 147,379
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗЦХ-III15)	100 m	0,120	4 497,733 2 000,800	539,728 240,096

1	2	3	4	5	6	7
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	25,000	287,799 14,992	7 194,965 374,790
22		Стоимость материалов неучтенных ценником	kg	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	11,000	240,000 0,000	2 640,000 0,000
24		Отборное устройство Г16-80, В16-80, 955-2	buc	9,000	215,000 0,000	1 935,000 0,000
25		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	4,000	15,130 0,000	60,520 0,000
26		Металлорукав Д=15мм	m	12,000	15,130 0,000	181,560 0,000
27		Кабель-канал Элекор 25х25мм	m	25,000	29,600 0,000	740,000 0,000
28		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,0мм2	m	10,000	11,600 0,000	116,000 0,000
29		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,5мм2	m	120,000	14,500 0,000	1 740,000 0,000
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m	22,000	16,900 0,000	371,800 0,000
31		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 10х1,5мм2	m	20,000	27,160 0,000	543,200 0,000
32		Кабель контрольный КВВГэнГLS сеч. 4х1,0мм2	m	6,000	11,600 0,000	69,600 0,000
33		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	12,000	10,200 0,000	122,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 022,567
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			2 720,868
		<i>Total</i>	100,00 +			33 743,435
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 767,815
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 511,250
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 190,486
		<i>Total</i>	100,00 +			44 701,736
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 682,104
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 383,840 12 092,745

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc	7,000	94,400 0,000	660,800 0,000
35		Манометр МП4-У, МВП-У	buc	20,000	88,000 0,000	1 760,000 0,000
36		Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	2,000	88,000 0,000	176,000 0,000
37		Щит EST EK 02	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
38		Контакты 230В LE-S20-10	buc	1,000	6,000 0,000	6,000 0,000
39		Интерфейс 1U 05Q	buc	1,000	1 790,000 0,000	1 790,000 0,000
40		Интерфейс 1U 04.10	buc	2,000	1 480,000 0,000	2 960,000 0,000
41		Наконечник BS 95/7	buc	1,000	42,000 0,000	42,000 0,000
42		Коннектор TUV	buc	1,000	7,260 0,000	7,260 0,000
43		Коннектор 2.54	buc	1,000	7,260 0,000	7,260 0,000
44		Напоромер мембранный НМП52-М1	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
45		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,000	18,000 0,000	18,000 0,000
46		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
47		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
48		Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ- 0863	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
49		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	10,000	12,000 0,000	120,000 0,000
50		Реле времени РКВ11-33	buc	1,000	12,000 0,000	12,000 0,000
51		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,000	12,000 0,000	12,000 0,000
52		Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	3,000	84,000 0,000	252,000 0,000
53		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	44,000 0,000	88,000 0,000
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,000	46,000	414,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
55		Диод Д246	buc	9,000	7,000	63,000
					0,000	0,000
56		Кнопка ABLFS-22	buc	2,000	20,000	40,000
					0,000	0,000
57		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,000	40,000	240,000
					0,000	0,000
58		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54	buc	1,000	320,000	320,000
					0,000	0,000
59		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,000	20,000	80,000
					0,000	0,000
60		Кнопка ABLFS-22	buc	2,000	11,000	22,000
					0,000	0,000
61		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	30,000	30,000
					0,000	0,000
62		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	100,000	100,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 325,320
		<i>Chiltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,20 %			123,904
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 449,224

		Total	lei	57 833,064
		TVA	20,00 %	11 566,613
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 399,677
				12 092,745

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 12

Sursa autonoma de caldura. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 69 399,677 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	209,725	57,66	12 092,745
		Total manopera				12 092,745

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	45 000,00	0,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,026	2 000,00	52,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	29 500,00	29,500
5.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,004	16 000,00	64,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	0,00	0,000
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,000
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	54 000,00	54,000
12.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	37,00	0,037
13.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,000	65 200,00	0,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	10 000,00	60,000
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 200,00	0,000
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,425	26,00	11,050
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,126	36,50	4,599
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,036	0,00	0,000
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,140	54,00	61,560
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,445	4,00	1,780
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	4,00	2,856
23.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	0,50	0,002
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,350	12,00	316,200
25.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	4,000	12,50	50,000
26.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,020	10 000,00	200,000
27.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	19,000	12,50	237,500
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,616	18,00	47,088
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,616	15,00	39,240
30.	1019787	Chit de etansare	kg	0,750	4,50	3,375

31.	1019852	Vopsea	kg	0,002	29,50	0,059
32.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,302	25,80	33,592
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	3,50	4,200
34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,006	1,50	1,509
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	24,00	720,000
36.	11111131	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	11,000	240,00	2 640,000
37.	11111132	Отборное устройство Г16-80, В16-80, 955-2	buc	9,000	215,00	1 935,000
38.	11111133	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	4,000	15,13	60,520
39.	11111134	Металлорукав Д=15мм	m	12,000	15,13	181,560
40.	11111135	Кабель-канал Элекор 25x25мм	m	25,000	29,60	740,000
41.	11111136	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4x1,0мм2	m	10,000	11,60	116,000
42.	11111137	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4x1,5мм2	m	120,000	14,50	1 740,000
43.	11111138	Кабель контрольный КВВГнг-LС сеч. 5x1,5мм2	m	22,000	16,90	371,800
44.	11111139	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 10x1,5мм2	m	20,000	27,16	543,200
45.	11111140	Кабель контрольный КВВГэнГLS сеч. 4x1,0мм2	m	6,000	11,60	69,600
46.	11111141	Термометры ТТУ, ТТП	buc	7,000	94,40	660,800
47.	11111141	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	12,000	10,20	122,400
48.	11111142	Манометр МП4-У, МВП-У	buc	20,000	88,00	1 760,000
49.	11111143	Манометр показывающий ДМ2010Сг	buc	2,000	88,00	176,000
50.	11111144	Щит EST ЕК 02	buc	1,000	325,00	325,000
51.	11111145	Контакты 230В LE-S20-10	buc	1,000	6,00	6,000
52.	11111146	Интерфейс 1U 05Q	buc	1,000	1 790,00	1 790,000
53.	11111147	Интерфейс 1U 04.10	buc	2,000	1 480,00	2 960,000
54.	11111148	Наконечник BS 95/7	buc	1,000	42,00	42,000
55.	11111149	Коннектор TUV	buc	1,000	7,26	7,260
56.	11111150	Коннектор 2.54	buc	1,000	7,26	7,260
57.	11111151	Напоромер мембранный НМП52-М1	buc	1,000	220,00	220,000
58.	11111152	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,000	18,00	18,000
59.	11111153	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,000	20,00	20,000
60.	11111154	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,000	45,00	90,000
61.	11111155	Щит ЩУС 800x600x350 ЯУЭ-0863	buc	1,000	450,00	450,000
62.	11111156	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	10,000	12,00	120,000
63.	11111157	Реле времени РКВ11-33	buc	1,000	12,00	12,000
64.	11111158	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,000	12,00	12,000
65.	11111159	Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	3,000	84,00	252,000
66.	11111160	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,000	44,00	88,000
67.	11111161	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,000	46,00	414,000
68.	11111162	Диод Д246	buc	9,000	7,00	63,000
69.	11111163	Кнопка ABLFS-22	buc	2,000	20,00	40,000
70.	11111164	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,000	40,00	240,000
71.	11111165	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400x300x250mm IP54	buc	1,000	320,00	320,000
72.	11111166	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,000	20,00	80,000
73.	11111167	Кнопка ABLFS-22	buc	2,000	11,00	22,000
74.	11111168	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	30,00	30,000
75.	11111169	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,000	100,00	100,000
76.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	0,00	0,000
77.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,000
78.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	29 500,00	29,500
79.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	27,60	1,546
80.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	42,00	756,000
81.	5	Masa utilajului	t	0,004	30 000,00	120,000
82.	5009031	Scoabe	10 buc	3,000	15,00	45,000
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,037	110,00	4,070
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,096	12,00	1,152
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,664	1,00	2,664
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	15,00	1,800
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,600	2,50	1,500

88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	1 000,00	15,000
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	1,20	0,007
90.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	5,60	0,224
91.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,075	150,00	11,250
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	100,00	0,900
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	120,00	2,040
94.	5009730	Jgheab metalic	buc	25,000	245,00	6 125,000
95.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,136	40,00	5,440
96.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,040	40,00	1,600
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,890	20,00	17,800
98.	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	0,019	75,00	1,425
Total materiale de construcții						28 003,465

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,515	100,00	151,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	15,00	80,100
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	15,00	80,100
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,263	35,00	149,205
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,003	35,00	0,105
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ТА3-66"	h-ut	1,500	150,00	225,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	10,00	2,600
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,600	5,00	3,000
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,810	15,00	57,150
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,533	25,00	263,325
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,800	12,00	9,600
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,116	12,00	1,392
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,600	12,00	7,200
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,600	12,00	7,200
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,593	150,00	88,950
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,835	150,00	125,250
Total utilaje de construcții						1 251,677

Total	lei	57 833,064
TVA	20,00 %	11 566,613

Total deviz:

69 399,67

7

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,
or. Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 TTY, TTII	buc			120,003
						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	4,00	0,140
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,80	1,084
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 11-02-001-01	buc			60,473
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,80	1,084
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шкаф EST EK 02	buc			985,760
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,000
	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	0,00	0,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	37,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	4,00	0,952
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	24,00	240,000
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	29 500,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	42,00	252,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	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	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,159
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер НМП-52-М1)	buc			60,474
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,80	1,084

1	2	3	4	5	6	7
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			218,486 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	45 000,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 000,00	32,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	37,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,50	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			60,474 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,80	1,084
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			639,960 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	40,00	0,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит ЦУС 800x600x350 ЯУЭ-0863	buc			985,760 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,000
	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	0,00	0,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	37,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	4,00	0,952
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	24,00	240,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	29 500,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	42,00	252,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	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	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,159 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			602,601 593,898
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,898
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	65 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,50	1,500
	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	27,60	1,541
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,60	0,221
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	40,00	5,442

1	2	3	4	5	6	7
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. щит ЦС 400x300x250 ЯУЭ-0432	buc			985,760 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,000
	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	0,00	0,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	37,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	4,00	0,952
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	24,00	240,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	29 500,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	42,00	252,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	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	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,159 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			602,650 593,900
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,900
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00003	65 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	1,50	1,500
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	27,60	1,579
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	5,60	0,243
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	40,00	5,429
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			218,486 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	45 000,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 000,00	32,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	37,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,50	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			933,658 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	11,236
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 200,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,427
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,393
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,146
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,989

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,483
17	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 mm ² ПБ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m			395,267 323,375
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,375
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,50	0,492
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	33,917
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,058
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,667
	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	0,1600	75,00	11,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	0,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,250
18	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			71,925 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	37,00	0,002
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	4,00	0,040
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	12,50	2,500
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	10 000,00	10,000
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "ВП" 35x35 mm	m	0,9500	12,50	11,875
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	29 500,00	1,475
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	25,00	12,500
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	12,00	0,480
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	12,00	0,360
19	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная легкая водогазопроводная Д=15мм)	100 m			7 017,750 3 684,475
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,475
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	37,00	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	1,50	0,225
	5	Masa utilajului	t	0,0890	30 000,00	3 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	35,00	284,375
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	35,00	2,625
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	12,00	34,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	150,00	11,250
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Р3ІХ-ІІІ15)	100 m			4 497,733 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 000,00	500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,50	38,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	2,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	21,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,500
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			287,799 14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 000,00	2,080
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	29 500,00	1,180
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	54 000,00	2,160
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	26,00	0,442
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,360
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	4,50	0,135
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	150,00	0,450
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	245,00	245,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	150,00	9,000
22		Стоимость материалов неучтенных ценником	kg			0,000 0,000
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc			240,000 0,000
	11111131	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	1,0000	240,00	240,000
24		Отборное устройство Г16-80, В16-80, 955-2	buc			215,000 0,000
	11111132	Отборное устройство Г16-80, В16-80, 955-2	buc	1,0000	215,00	215,000
25		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m			15,130 0,000
	11111133	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	1,0000	15,13	15,130
26		Металлорукав Д=15мм	m			15,130 0,000
	11111134	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	15,13	15,130
27		Кабель-канал Элекор 25х25мм	m			29,600 0,000
	11111135	Кабель-канал Элекор 25х25мм	m	1,0000	29,60	29,600
28		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,0мм2	m			11,600 0,000
	11111136	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,60	11,600
29		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,5мм2	m			14,500 0,000
	11111137	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,5мм2	m	1,0000	14,50	14,500
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m			16,900 0,000
	11111138	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5мм2	m	1,0000	16,90	16,900
31		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 10х1,5мм2	m			27,160 0,000
	11111139	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 10х1,5мм2	m	1,0000	27,16	27,160
32		Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,0мм2	m			11,600 0,000
	11111140	Кабель контрольный КВВГнгLS сеч. 4х1,0мм2	m	1,0000	11,60	11,600
33		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m			10,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	11111141	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5мм2	m	1,0000	10,20	10,200
		2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc			94,400
						0,000
	11111141	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1,0000	94,40	94,400
35		Манометр МП4-У, МВП-У	buc			88,000
						0,000
	11111142	Манометр МП4-У, МВП-У	buc	1,0000	88,00	88,000
36		Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc			88,000
						0,000
	11111143	Манометр показывающий ДМ2010Cr	buc	1,0000	88,00	88,000
37		Щит EST EK 02	buc			325,000
						0,000
	11111144	Щит EST EK 02	buc	1,0000	325,00	325,000
38		Контакты 230В LE-S20-10	buc			6,000
						0,000
	11111145	Контакты 230В LE-S20-10	buc	1,0000	6,00	6,000
39		Интерфейс 1U 05Q	buc			1 790,000
						0,000
	11111146	Интерфейс 1U 05Q	buc	1,0000	1 790,00	1 790,000
40		Интерфейс 1U 04.10	buc			1 480,000
						0,000
	11111147	Интерфейс 1U 04.10	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
41		Наконечник BS 95/7	buc			42,000
						0,000
	11111148	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000	42,00	42,000
42		Коннектор TUV	buc			7,260
						0,000
	11111149	Коннектор TUV	buc	1,0000	7,26	7,260
43		Коннектор 2.54	buc			7,260
						0,000
	11111150	Коннектор 2.54	buc	1,0000	7,26	7,260
44		Напоромер мембранный НМП52-М1	buc			220,000
						0,000
	11111151	Напоромер мембранный НМП52-М1	buc	1,0000	220,00	220,000
45		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			18,000
						0,000
	11111152	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	18,00	18,000
46		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			20,000
						0,000
	11111153	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,0000	20,00	20,000
47		Сирена сигнальная СС-1	buc			45,000
						0,000
	11111154	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	45,00	45,000
48		Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc			450,000
						0,000
	11111155	Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863	buc	1,0000	450,00	450,000
49		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			12,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1111156	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	12,00	12,000
50		Реле времени РКВ11-33	buc			12,000
						0,000
	1111157	Реле времени РКВ11-33	buc	1,0000	12,00	12,000
51		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc			12,000
						0,000
	1111158	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,0000	12,00	12,000
52		Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc			84,000
						0,000
	1111159	Выключатель автоматический АК63-1 мг	buc	1,0000	84,00	84,000
53		Переключатель универсальный УП5312	buc			44,000
						0,000
	1111160	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	44,00	44,000
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			46,000
						0,000
	1111161	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	46,00	46,000
55		Диод Д246	buc			7,000
						0,000
	1111162	Диод Д246	buc	1,0000	7,00	7,000
56		Кнопка ABLFS-22	buc			20,000
						0,000
	1111163	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	20,00	20,000
57		Блок жазимов Бз24-4П	buc			40,000
						0,000
	1111164	Блок жазимов Бз24-4П	buc	1,0000	40,00	40,000
58		Щит ШС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc			320,000
						0,000
	1111165	Щит ШС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,0000	320,00	320,000
59		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			20,000
						0,000
	1111166	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,000
60		Кнопка ABLFS-22	buc			11,000
						0,000
	1111167	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	11,00	11,000
61		Блок жазимов Бз24-4П	buc			30,000
						0,000
	1111168	Блок жазимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,000
62		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			100,000
						0,000
	1111169	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.