

**Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti,
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 65 171.27 lei

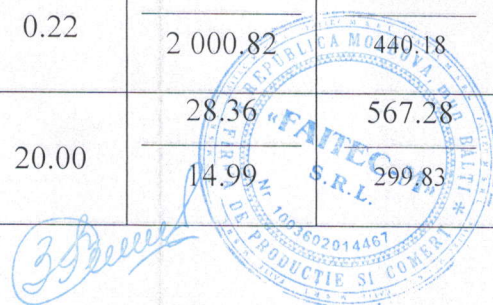
Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП	buc	6.00	122.42 118.78	734.50 712.68
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(оправа для термометров)	buc	6.00	87.34 29.98	524.06 179.90
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4, МВП, ДМ2010)	buc	16.00	62.22 59.39	995.50 950.24
4	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	1.00	158.84 129.74	158.84 129.74
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc	1.00	62.22 59.39	62.22 59.39
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	1.00	158.84 129.74	158.84 129.74
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1.00	62.22 59.39	62.22 59.39
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена CC-1	buc	2.00	647.29 634.26	1 294.58 1 268.52

39 Decembrie



1	2	3	4	5	6	7
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩУС-ящик типа ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc	1.00	670.36 453.21	670.36 453.21
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	62.00	65.04 64.58	4 032.55 4 003.91
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1.24	741.16 593.90	919.04 736.43
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩС-ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc	1.00	670.36 453.21	670.36 453.21
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8.00	65.04 64.58	520.33 516.63
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0.16	741.25 593.88	118.60 95.02
15	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 (кабель контрольный КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m	1.82	348.09 323.47	633.53 588.72
16	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 ² ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m	0.12	152.08 132.00	18.25 15.84
17	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(отборные устройства)	buc	17.00	87.23 29.98	1 482.97 509.71
18	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба d=15 мм	100 m	0.10	4 947.00 3 684.50	494.70 368.45
19	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1.00	341.88 178.17	341.88 178.17
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш15)	100 m	0.22	5 726.41 2 000.82	1 259.81 440.18
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m	20.00	28.36 14.99	567.28 299.83



1	2	3	4	5	6	7
22		Стоимость материалов неучтенных ценником		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	6.00	30.48 0.00	182.88 0.00
24		Отборное устройство Г-16-80, В-16-80, 955-2	buc	11.00	31.05 0.00	341.55 0.00
25		Коробка соединительная КС-10	buc	1.00	245.32 0.00	245.32 0.00
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15 мм	m	10.00	12.95 0.00	129.50 0.00
27		Металлорукав Д=15 мм	m	22.00	7.35 0.00	161.70 0.00
28		Кабель-канал 25x25	m	20.00	15.85 0.00	317.00 0.00
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм ²	m	10.00	7.65 0.00	76.50 0.00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5 мм ²	m	121.00	11.75 0.00	1 421.75 0.00
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5 мм ²	m	20.00	17.80 0.00	356.00 0.00
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5 мм ²	m	6.00	18.90 0.00	113.40 0.00
33		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5 мм ²	m	20.00	27.83 0.00	556.60 0.00
34		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм ²	m	5.00	21.95 0.00	109.75 0.00
35		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	m	12.00	2.96 0.00	35.52 0.00
Total			lei			19 767.89
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			2 733.50
Cheltuieli de transport			10.00 %			584.75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			23 086.14
		Cheltuieli directe	100.00 +			23 086.14
		Cheltuieli de regie	76.00 %			9 233.17
		Total	100.00 +			32 319.31
		Beneficiu de deviz	6.00 %			1 939.16
Total Lucrari de montare						34 258.47
Inclusiv salariu						12 148.91
		2. Utilaj				
36		Термометры ТТУ, ТТП	buc	6.00	74.25 0.00	445.50 0.00
37		Манометр МП4-У, МВП-У х0,6	buc	12.00	220.85 0.00	2 650.20 0.00
38		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4.00	442.30 0.00	1 769.20 0.00
39		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1.00	4 520.55 0.00	4 520.55 0.00
40		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1.00	400.00 0.00	400.00 0.00
41		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1.00	317.25 0.00	317.25 0.00
42		Детектор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1.00	885.05 0.00	885.05 0.00
43		Сирена сигнальная СС-1	buc	2.00	243.50 0.00	487.00 0.00
44		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 разм. 1200х600х350 мм IP54	buc	1.00	1 416.92 0.00	1 416.92 0.00
45		Реле промежуточное ПЭ37	buc	19.00	83.68 0.00	1 589.92 0.00
46		Реле времени РСВ19-11	buc	2.00	182.06 0.00	364.12 0.00
47		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	5.00	515.31 0.00	2 576.55 0.00
48		Переключатель универсальный	buc	4.00	60.51	242.04

3500000



1	2	3	4	5	6	7
		УП5312			0.00	0.00
49		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12.00	16.98	203.76
					0.00	0.00
50		Диод Д246	buc	12.00	1.93	23.16
					0.00	0.00
51		Кнопка ABLFS-22	buc	2.00	37.15	74.30
					0.00	0.00
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6.00	41.60	249.60
					0.00	0.00
53		Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1.00	1 650.00	1 650.00
					0.00	0.00
54		Арматура сигнальная AD-22-DS	buc	5.00	15.98	79.90
					0.00	0.00
55		Кнопка ABLFS-22	buc	2.00	32.15	64.30
					0.00	0.00
56		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1.00	41.60	41.60
					0.00	0.00
Total Utilaj						20 050.92
Inclusiv salariu						0.00
Total		lei		54 309.39		
TVA		20.00 %		10 861.88		

Total deviz:
Inclusiv salariu

65 171.27
12 148.91

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



**Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti, r-
nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 65 171.27 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	210.699	57.66	12 148.91
		Total manopera				12 148.91

Materiale:

1.	00023	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	6.00	30.48	182.88
2.	00024	Отборное устройство Г-16-80, В-16-80, 955-2	buc	11.00	31.05	341.55
3.	00025	Коробка соединительная КС-10	buc	1.00	245.32	245.32
4.	00026	Труба стальная водогазопроводная Д=15 мм	m	10.00	12.95	129.50
5.	00027	Металлорукав Д=15 мм	m	22.00	7.35	161.70
6.	00028	Кабель-канал 25х25	m	20.00	15.85	317.00
7.	00029	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,0 мм2	m	10.00	7.65	76.50
8.	00030	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4х1,5 мм2	m	121.00	11.75	1 421.75
9.	00031	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5х1,5 мм2	m	20.00	17.80	356.00
10.	00032	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7х1,5 мм2	m	6.00	18.90	113.40
11.	00033	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10х1,5 мм2	m	20.00	27.83	556.60
12.	00034	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4х1,0 мм2	m	5.00	21.95	109.75
13.	00035	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1х1,5 мм2	m	12.00	2.96	35.52
14.	00036	Термометры ТТУ, ТТП	buc	6.00	74.25	445.50
15.	00037	Манометр МП4-У, МВП-У х0,6	buc	12.00	220.85	2 650.20
16.	00038	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4.00	442.30	1 769.20
17.	00039	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1.00	4 520.55	4 520.55
18.	00040	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1.00	400.00	400.00
19.	00041	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1.00	317.25	317.25
20.	00042	Детектор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1.00	885.05	885.05
21.	00043	Сирена сигнальная СС-1	buc	2.00	243.50	487.00
22.	00044	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 разм. 1200х600х350 мм IP54	buc	1.00	1 416.92	1 416.92
23.	00045	Реле промежуточное ПЭ37	buc	19.00	83.68	1 589.92

390000



24.	00046	Реле времени РСВ19-11	buc	2.00	182.06	364.12
25.	00047	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	5.00	515.31	2 576.55
26.	00048	Переключатель универсальный УП5312	buc	4.00	60.51	242.04
27.	00049	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12.00	16.98	203.76
28.	00050	Диод Д246	buc	12.00	1.93	23.16
29.	00051	Кнопка ABLFS-22	buc	2.00	37.15	74.30
30.	00052	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6.00	41.60	249.60
31.	00053	Щит сигнализации ЩС-ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1.00	1 650.00	1 650.00
32.	00054	Арматура сигнальная AD-22-DS	buc	5.00	15.98	79.90
33.	00055	Кнопка ABLFS-22	buc	2.00	32.15	64.30
34.	00056	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1.00	41.60	41.60
35.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0.0004	23 100.00	9.24
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.0005	23 100.00	11.55
37.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.021	1 600.00	33.60
38.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.0008	25 400.00	20.32
39.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0.003	11 790.00	35.36
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0007	11 790.00	8.25
41.	1011111	Laminate striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0.028	9 460.00	264.88
42.	1011292	White-spirit	t	0.0003	25 460.00	7.64
43.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.001	23 100.00	23.10
44.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.0016	32 070.00	51.30
45.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0113	10 500.00	118.65
46.	1011825	Ulei de in natural	kg	0.34	41.09	13.97
47.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.231	32.07	7.41
48.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.40	23.10	32.34
49.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.44	23.10	10.17
50.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.4756	23.10	10.98
51.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0.002	23.10	0.04
52.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21.20	8.25	174.90
53.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	4.60	8.25	37.95
54.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0.023	10 500.00	241.50
55.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	21.85	9.46	206.70
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.796	4.25	20.38
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.796	5.00	23.98
58.	1019852	Vopsea	kg	0.0388	32.41	1.26
59.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1.008	67.35	67.89
60.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.415	109.87	155.47
61.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.0007	25 460.00	17.82
62.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.0007	35 095.00	24.57
63.	5009031	Scoabe	10 buc	5.50	10.24	56.32
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.6014	9.95	5.98
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25.868	0.50	12.93
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.091	42.90	3.90
67.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0.06	108.50	6.51
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0388	35.66	1.39

3300000



69.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0.1904	275.00	52.37
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0.04	275.00	11.00
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3104	59.43	18.45
Total materiale de constructii						25 898.46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0182	242.30	4.41
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.62	135.60	1 033.28
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.26	38.90	10.11
4.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0.69	38.90	26.84
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2.83	38.90	110.08
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12.4768	38.90	485.35
7.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0.92	38.90	35.79
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.29	38.90	11.28
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0.69	38.90	26.84
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0.69	39.80	27.46
Total utilaje de constructii						1 771.44

Total:

Total	lei	54 309.39
TVA	20.00 %	10 861.88

Total deviz:

65 171.27

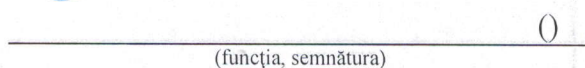
Intocmit



(funcția, semnătura)

()

Verificat



(funcția, semnătura)

()



Investitor
ObiectCentrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de
Batrani din s. Draganesti, r-nul SingereiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Centrala termica, punct termic. Sistem de control si reglare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 термометры ТТУ, ТТП	buc			122.42
						118.78
	1	Muncitor	h-om	2.0600	57.66	118.78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0350	23.10	0.81
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	67.35	2.83
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(оправа для термометров)	buc			87.34
						29.98
	1	Muncitor	h-om	0.5200	57.66	29.98
	1011292	White-spirit	t	0.00001	25 460.00	0.42
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0.00004	32 070.00	1.07
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0100	23.10	0.23
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0.2000	8.25	1.65
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0.0010	10 500.00	10.50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0.9500	9.46	8.99
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00003	25 460.00	0.85
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00003	35 095.00	1.17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0500	135.60	6.78
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.5000	38.90	19.45
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0.0400	38.90	1.56
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0.0300	39.80	1.19
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП14, МВП, ДМ2010)	buc			62.22
						59.39
	1	Muncitor	h-om	1.0300	57.66	59.39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	67.35	2.83
4	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			158.84
						129.74
	1	Muncitor	h-om	2.2500	57.66	129.74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0.0002	23 100.00	4.62
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0.0015	11 790.00	17.68
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0.00004	32 070.00	0.00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0.0010	23.10	0.02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0500	135.60	6.78
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc			62.22
						59.39
	1	Muncitor	h-om	1.0300	57.66	59.39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	67.35	2.83
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc			158.84

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к				129.74
	1	Muncitor	h-om	2.2500	57.66	129.74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0.0002	23 100.00	4.62
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0.0015	11 790.00	17.68
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0.00004	32 070.00	0.00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0.0010	23.10	0.02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0500	135.60	6.78
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			62.22
	1	Muncitor	h-om	1.0300	57.66	59.39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	67.35	2.83
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1	buc			647.29
	1	Muncitor	h-om	11.0000	57.66	634.26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	1 600.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	8.25	2.48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0.0200	275.00	5.50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1300	38.90	5.05
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩУС-ящик типа ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc			670.36
	1	Muncitor	h-om	7.8600	57.66	453.21
	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	9 460.00	132.44
	1011292	White-spirit	t	0.00001	25 460.00	0.00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0.00024	32 070.00	6.41
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	23.10	5.49
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	25 460.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	35 095.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	135.60	31.19
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	38.90	41.62
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65.04
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	23.10	0.46
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			741.16
	1	Muncitor	h-om	10.3000	57.66	593.90
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.0000	109.87	109.87
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0.1360	275.00	37.40
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩС-ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc			670.36
	1	Muncitor	h-om	7.8600	57.66	453.21
	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	9 460.00	132.44
	1011292	White-spirit	t	0.00001	25 460.00	0.00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0.00024	32 070.00	6.41
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0.2378	23.10	5.49
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00001	25 460.00	0.00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00002	35 095.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	135.60	31.19
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	38.90	41.62
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65.04
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	23.10	0.46
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			741.25
						593.88

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	10.3000	57.66	593.88
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1.0000	109.87	109.88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0.1360	275.00	37.50
15	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 (кабель контрольный КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m			348.09 323.47
	1	Muncitor	h-om	5.6100	57.66	323.47
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	32.41	0.65
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	9.95	3.08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	42.90	2.14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	35.66	0.71
	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	59.43	9.51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	242.30	2.42
16	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 ² ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m			152.08 132.00
	1	Muncitor	h-om	2.2900	57.66	132.00
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	32.41	0.67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	9.95	3.08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.50	6.08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	35.66	0.75
	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	59.43	9.50
17	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(отборные устройства)	buc			87.23 29.98
	1	Muncitor	h-om	0.5200	57.66	29.98
	1011292	White-spirit	t	0.00001	25 460.00	0.30
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00004	32 070.00	1.32
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0.0100	23.10	0.23
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0.2000	8.25	1.65
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0.0010	10 500.00	10.50
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0.9500	9.46	8.99
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0.00003	25 460.00	0.75
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0.00003	35 095.00	1.03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.0500	135.60	6.78
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.5000	38.90	19.45
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0.0400	38.90	1.56
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0.0300	38.90	1.17
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0.0300	39.80	1.19
18	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба d=15 мм	100 m			4 947.00 3 684.50
	1	Muncitor	h-om	63.9000	57.66	3 684.50
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00089	32 070.00	32.10
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0.1500	109.87	16.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8.1200	135.60	1 101.10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2.9000	38.90	112.80
19	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			341.88 178.17
	1	Muncitor	h-om	3.0900	57.66	178.17
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00016	32 070.00	6.41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1600	135.60	157.30
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ІХ-ІІІ15)	100 m			5 726.41

1	2	3	4	5	6	7
						2 000.82
	1	Muncitor	h-om	34.7000	57.66	2 000.82
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0.00218	23 100.00	52.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0030	11 790.00	37.50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	10 500.00	539.32
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1.0500	32.07	33.68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	4.25	92.64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	10.24	256.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.0000	0.50	5.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	135.60	2 427.23
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	38.90	172.73
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m			28.36
						14.99
	1	Muncitor	h-om	0.2600	57.66	14.99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00105	1 600.00	1.68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0.00004	25 400.00	1.02
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0.00005	23 100.00	1.16
	1011825	Ulei de in natural	kg	0.0170	41.09	0.70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0300	8.25	8.50
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0.0030	108.50	0.33
22		Стоимость материалов неучтенных ценником				0.00
						0.00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc			30.48
						0.00
	00023	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	1.0000	30.48	30.48
24		Отборное устройство Г-16-80, В-16-80, 955-2	buc			31.05
						0.00
	00024	Отборное устройство Г-16-80, В-16-80, 955-2	buc	1.0000	31.05	31.05
25		Коробка соединительная КС-10	buc			245.32
						0.00
	00025	Коробка соединительная КС-10	buc	1.0000	245.32	245.32
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15 мм	m			12.95
						0.00
	00026	Труба стальная водогазопроводная Д=15 мм	m	1.0000	12.95	12.95
27		Металлорукав Д=15 мм	m			7.35
						0.00
	00027	Металлорукав Д=15 мм	m	1.0000	7.35	7.35
28		Кабель-канал 25x25	m			15.85
						0.00
	00028	Кабель-канал 25x25	m	1.0000	15.85	15.85
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m			7.65
						0.00
	00029	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2	m	1.0000	7.65	7.65
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5 мм2	m			11.75
						0.00
	00030	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5 мм2	m	1.0000	11.75	11.75
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5 мм2	m			17.80
						0.00
	00031	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5 мм2	m	1.0000	17.80	17.80
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5 мм2	m			18.90
						0.00
	00032	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5 мм2	m	1.0000	18.90	18.90
33		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5 мм2	m			27.83

3D



1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	00033	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5 мм2	m	1.0000	27.83	27.83
34		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм2	m			21.95
						0.00
	00034	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0 мм2	m	1.0000	21.95	21.95
35		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m			2.96
						0.00
	00035	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	m	1.0000	2.96	2.96
		2. Utilaj				
36		Термометры ТТУ, ТТП	buc			74.25
						0.00
	00036	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1.0000	74.25	74.25
37		Манометр МП4-У, МВП-У х0,6	buc			220.85
						0.00
	00037	Манометр МП4-У, МВП-У х0,6	buc	1.0000	220.85	220.85
38		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			442.30
						0.00
	00038	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1.0000	442.30	442.30
39		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			4 520.55
						0.00
	00039	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1.0000	4 520.55	4 520.55
40		Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc			400.00
						0.00
	00040	Напорометр мембранный НМП-52-М1	buc	1.0000	400.00	400.00
41		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			317.25
						0.00
	00041	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1.0000	317.25	317.25
42		Детектор оксида углерода RGD COO MP1	buc			885.05
						0.00
	00042	Детектор оксида углерода RGD COO MP1	buc	1.0000	885.05	885.05
43		Сирена сигнальная СС-1	buc			243.50
						0.00
	00043	Сирена сигнальная СС-1	buc	1.0000	243.50	243.50
44		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc			1 416.92
						0.00
	00044	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc	1.0000	1 416.92	1 416.92
45		Реле промежуточное ПЭ37	buc			83.68
						0.00
	00045	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1.0000	83.68	83.68
46		Реле времени РСВ19-11	buc			182.06
						0.00
	00046	Реле времени РСВ19-11	buc	1.0000	182.06	182.06
47		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc			515.31
						0.00
	00047	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	1.0000	515.31	515.31
48		Переключатель универсальный УП5312	buc			60.51
						0.00
	00048	Переключатель универсальный УП5312	buc	1.0000	60.51	60.51
49		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			16.98
						0.00

3D



1	2	3	4	5	6	7
	00049	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1.0000	16.98	16.98
50		Диод Д246	buc			1.93
						0.00
	00050	Диод Д246	buc	1.0000	1.93	1.93
51		Кнопка ABLFS-22	buc			37.15
						0.00
	00051	Кнопка ABLFS-22	buc	1.0000	37.15	37.15
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc			41.60
						0.00
	00052	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1.0000	41.60	41.60
53		Щит сигнализации ШС-ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc			1 650.00
						0.00
	00053	Щит сигнализации ШС-ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм IP54	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
54		Арматура сигнальная AD-22-DS	buc			15.98
						0.00
	00054	Арматура сигнальная AD-22-DS	buc	1.0000	15.98	15.98
55		Кнопка ABLFS-22	buc			32.15
						0.00
	00055	Кнопка ABLFS-22	buc	1.0000	32.15	32.15
56		Блок зажимов Бз24-4П	buc			41.60
						0.00
	00056	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1.0000	41.60	41.60

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

L.S.



(Handwritten signature)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.