

**Constructia cazangeriei la  
gadinita-cresa din s. Doina, r-nul  
Cahul**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucruri № 03/18-2-1-6**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de msurr	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации</b>		
1		Термометр ТТП	buc	5,00
2		Манометр МП4-У	buc	10,00
3		Мановакууметр МВП-У	buc	5,00
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,00
5		Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00
6		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	2,00
7		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00
8		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00
9		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,00
10		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00
11		Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00
12		Переносной газоанализатор	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>		
13		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00
14		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00
15		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00
16		Выключатель автоматический однополюсный	buc	6,00

1	2	3	4	5
		AK63-мг		
17		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,00
18		Светосигнальный индикатор, красный, AD-22DS	buc	4,00
19		Светосигнальный индикатор, желтый, AD-22DS	buc	8,00
20		Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,00
21		Диод Д-226Б	buc	13,00
22		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00
23		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00
24		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00
		<b>Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставяемая комплектно со щитом</b>		
25		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00
26		Кнопка управления KE-011УЗ	buc	2,00
27		Арматура сигнальная AC-220	buc	4,00
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок</b>		
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	5,00
30	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	5,00
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	10,00
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж тягонапорамера, мановакуумметра, ДМ2010)	buc	8,00

1	2	3	4	5
33	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301, ESMU-100, ESM-100,	buc	3,00
34	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	1,00
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc	1,00
36	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	17,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,52
38	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	1,14
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,13
40	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D20	100 m	0,14
41	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15	100 m	0,06
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 25/25	100 m	0,30
43		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	103,00
44		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	50,00
45		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	14,00
46		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм <sup>2</sup>	м	10,00
47	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводок	10 buc	3,80
48		Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00
49		Отборное устройство Г-16-80	buc	2,00

1	2	3	4	5
50		Отборное устройство В-16-80	buc	5,00
		<b>Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС</b>		
51	11-06-001-01	Работы, масса, кг, цена за: 50 Монтаж щитков	buc	2,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	73,00

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.