

**Constructia cazangeriei la gradinita-cresa din s.
Doina, r-nul Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06_DOI_2-1-6_SAC
Sisteme de automatizare si control

Valoarea de deviz 84 271 Lei

№ 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. Utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации				
1		Термометр ТТП	buc	5,00	100,000 0,000	500,000 0,000
2		Манометр МП4-У	buc	10,00	95,000 0,000	950,000 0,000
3		Мановакууметр МВП-У	buc	5,00	125,000 0,000	625,000 0,000
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,00	150,000 0,000	450,000 0,000
5		Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,00	275,000 0,000	275,000 0,000
6		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	2,00	305,000 0,000	610,000 0,000
7		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
8		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,00	135,000 0,000	135,000 0,000
9		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
10		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,00	215,000 0,000	215,000 0,000
11		Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,00	126,000 0,000	126,000 0,000
12		Переносной газоанализатор	buc	1,00	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		Total Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				8 136,000
		1.2. Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
13		Щкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,00	2 200,000	2 200,000

					0,000	0,000
14		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	21,00	150,000	3 150,000
					0,000	0,000
15		Реле времени РСВ19-11	buc	4,00	185,000	740,000
					0,000	0,000
16		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	6,00	70,000	420,000
					0,000	0,000
17		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	6,00	65,000	390,000
					0,000	0,000
18		Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS	buc	4,00	45,000	180,000
					0,000	0,000
19		Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22DS	buc	8,00	45,000	360,000
					0,000	0,000
20		Светосигнальный индикатор, белый, AD- 22DS	buc	1,00	45,000	45,000
					0,000	0,000
21		Диод Д-226Б	buc	13,00	25,000	325,000
					0,000	0,000
22		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	3,00	40,000	120,000
					0,000	0,000
23		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,00	40,000	40,000
					0,000	0,000
24		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	6,00	250,000	1 500,000
					0,000	0,000
		Total Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				9 470,000
		1.3. Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
25		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,00	1 000,000	1 000,000
					0,000	0,000
26		Кнопка управления KE-011УЗ	buc	2,00	50,000	100,000
					0,000	0,000
27		Арматура сигнальная АС-220	buc	4,00	200,000	800,000
					0,000	0,000
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,00	250,000	250,000
					0,000	0,000
		Total Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом Inklusiv salariu				2 150,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 756,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			237,072
		Total Capitolul 1. Utilaj Inklusiv salariu				19 993,072
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:	buc	5,00	10,267	51,337

		termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda			8,072	40,362
30	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	5,00	152,583 60,543	762,915 302,715
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	10,00	25,044 23,064	250,440 230,640
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж тягонапорамера, мановакууметра, ДМ2010)	buc	8,00	62,120 59,390	496,958 475,118
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	260,227 129,735	780,680 389,205
34	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc	1,00	146,365 129,735	146,365 129,735
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	30,858 29,983	30,858 29,983
36	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство	buc	17,00	121,510 118,780	2 065,663 2 019,253
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	1 117,183 714,985	580,935 371,792
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 mm2	100 m	1,14	10 020,454 2 975,256	11 423,318 3 391,792
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m	0,13	5 031,900 2 000,800	654,147 260,104
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	2 598,379 1 095,543	363,773 153,376
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	2 596,983 1 095,533	155,819 65,732
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	2 870,680 939,280	861,204 281,784
43		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	м	103,00	15,000 0,000	1 545,000 0,000
44		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	50,00	18,000 0,000	900,000 0,000
45		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м	14,00	28,000 0,000	392,000 0,000
46		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	10,00	32,000 0,000	320,000 0,000
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	249,370 162,024	947,605 615,693
48		Отборное устройство Г-16-225	buc	10,00	180,000 0,000	1 800,000 0,000
49		Отборное устройство Г-16-80	buc	2,00	150,000	300,000

					0,000	0,000
50		Отборное устройство В-16-80	buc	5,00	150,000	750,000
					0,000	0,000
		Total Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок Inclusiv salariu				25 579,017 8 757,284
		2.2. Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
51	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков	buc	2,00	678,454	1 356,908
					296,949	593,898
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc	73,00	65,999	4 817,942
					64,579	4 714,282
		Total Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС Inclusiv salariu				6 174,850 5 308,180
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 753,867
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 164,729
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 483,070
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			296,614
		<i>Total</i>	100,00 +			36 698,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 689,753
		<i>Total</i>	100,00 +			47 388,033
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 843,282
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 231,315 14 065,464

		Cheltuieli directe	Lei	70 226
		TVA	20,00 %	14 045
		Total deviz: Inclisiv salariu	84 271 14 066	

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)