

Obiect Constructia cazangeriei la gradinita-cresa din s. Doina, r-nul Cahul Investitor

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. Capitolul 1. Utilaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Приборы и средстваавтоматизации				
1		Термометр ТТП	buc			100,000 0,000
	01	Термометр ТТП	buc	1,0000	100,00	100,000
2		Манометр МП4-У	buc			95,000 0,000
	02	Манометр МП4-У	buc	1,0000	95,00	95,000
3		Мановакууметр МВП-У	buc			125,000 0,000
	03	Мановакууметр МВП-У	buc	1,0000	125,00	125,000
4		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			150,000 0,000
	04	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	1,0000	150,00	150,000
5		Датчик - реле уровня РОС-301	buc			275,000 0,000
	05	Датчик - реле уровня РОС-301	buc	1,0000	275,00	275,000
6		Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc			305,000 0,000
	06	Термометр показывающий сигнализирующий ТПГ100эк-М1	buc	1,0000	305,00	305,000
7		Сирена сигнальная СС-1	buc			200,000 0,000
	07	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	200,00	200,000
8		Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc			135,000 0,000
	08	Сигнализатор загазованности RGD COO MP1	buc	1,0000	135,00	135,000
9		Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc			550,000 0,000
	09	Электронный регулятор температуры ECL Confort 100M	buc	1,0000	550,00	550,000
10		Датчик температуры погружной EMSU 100	buc			215,000 0,000
	10	Датчик температуры погружной EMSU 100	buc	1,0000	215,00	215,000
11		Датчик наружной температуры ESM 100	buc			126,000 0,000
	11	Датчик наружной температуры ESM 100	buc	1,0000	126,00	126,000
12		Переносной газоанализатор	buc			3 500,000 0,000
	12	Переносной газоанализатор	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		1.2. Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
13		Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc			2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	13	Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
14		Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc			150,000
						0,000
	14	Реле промежуточное ПЭ37-4493	buc	1,0000	150,00	150,000
15		Реле времени РСВ19-11	buc			185,000
						0,000
	15	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	185,00	185,000
16		Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc			70,000
						0,000
	16	Выключатель автоматический однополюсный АК63-мг	buc	1,0000	70,00	70,000
17		Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc			65,000
						0,000
	17	Переключатель универсальный УП-5312, УП-5311	buc	1,0000	65,00	65,000
18		Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS	buc			45,000
						0,000
	18	Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS	buc	1,0000	45,00	45,000
19		Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22DS	buc			45,000
						0,000
	19	Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22DS	buc	1,0000	45,00	45,000
20		Светосигнальный индикатор, белый, AD- 22DS	buc			45,000
						0,000
	20	Светосигнальный индикатор, белый, AD- 22DS	buc	1,0000	45,00	45,000
21		Диод Д-226Б	buc			25,000
						0,000
	21	Диод Д-226Б	buc	1,0000	25,00	25,000
22		Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc			40,000
						0,000
	22	Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22	buc	1,0000	40,00	40,000
23		Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc			40,000
						0,000
	23	Кнопка управления, толкатель красный ABLFS-22	buc	1,0000	40,00	40,000
24		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			250,000
						0,000
	24	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	250,00	250,000
		1.3. Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом				
25		Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc			1 000,000
						0,000
	25	Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
26		Кнопка управления KE-011УЗ	buc			50,000
						0,000
	26	Кнопка управления KE-011УЗ	buc	1,0000	50,00	50,000
27		Арматура сигнальная АС-220	buc			200,000
						0,000
	27	Арматура сигнальная АС-220	buc	1,0000	200,00	200,000
28		Блок зажимов БЗ 24-4П	buc			250,000
						0,000
	28	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	1,0000	250,00	250,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок				

1	2	3	4	5	6	7
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			10,267 8,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	21,50	0,215
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	130,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,200
30	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			152,583 60,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,00	1,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,00	0,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,000
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			25,044 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	130,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,200
32	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж тягонапорамера, мановакууметра, ДМ2010)	buc			62,120 59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,730
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			260,227 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	25 000,00	5,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	21,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,167
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	240,00	52,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	42,00	2,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
34	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1	buc			146,365 129,735
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	3 000,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	25,00	2,750
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	15,00	6,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	12,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440
35	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 ECL Confort 100 M	buc			30,858 29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,983
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,875
36	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройстве	buc			121,510 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,730
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			1 117,183 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,985
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,538
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	4,00	0,015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,154
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	240,00	93,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,800
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			10 020,454 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	3 000,00	21,053
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	15,351
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	131,579
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	28,33	127,485
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	40,00	100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	4,40	19,800
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	41,50	16,600
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	25,00	610,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	4,00	1,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,600
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	33,00	27,390
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	130,00	4 420,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	240,00	60,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	35,00	864,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	42,00	103,740
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	40,00	241,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,000
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15	100 m			5 031,900 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	57,692
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	43,077
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	618,462
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,754
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,33	617,592
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,40	95,923
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	5,0000	3,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	240,00	52,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	42,00	751,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	40,00	177,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,400
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			2 598,379 1 095,543
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,543
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	34,286
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	28,33	345,629
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,40	53,679
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	500,00	125,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	2,036
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	450,00	459,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	3,00	18,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,157
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	42,00	178,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,400
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			2 596,983 1 095,533
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,533
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	23,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	40,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	28,33	345,633
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,40	53,683
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	500,00	125,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	1,583
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	450,00	459,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	3,00	18,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,167
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	240,00	112,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,2500	42,00	178,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,400
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			2 870,680 939,280
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	10,00	1 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	40,00	243,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,200
43		Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	м			15,000 0,000
	43	Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм2	м	1,0000	15,00	15,000
44		Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м			18,000 0,000
	44	Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм2	м	1,0000	18,00	18,000
45		Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м			28,000 0,000
	45	Кабель КВВГнг сеч. 7 x 1,5 мм2	м	1,0000	28,00	28,000
46		Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м			32,000 0,000
	46	Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм2	м	1,0000	32,00	32,000
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 проводов	10 buc			249,370 162,024
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,024
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	35 000,00	4,605
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9700	42,00	82,740
48		Отборное устройство Г-16-225	buc			180,000 0,000
	48	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	180,00	180,000
49		Отборное устройство Г-16-80	buc			150,000 0,000
	49	Отборное устройство Г-16-80	buc	1,0000	150,00	150,000
50		Отборное устройство В-16-80	buc			150,000 0,000
	50	Отборное устройство В-16-80	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.2. Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС				
51	11-06-001-01	Работы, масса, кг, пина la: 50 Монтаж щитков	buc			678,454

1	2	3	4	5	6	7
						296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	28 000,00	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	0,0070	3 000,00	21,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	31 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	3,500
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,945
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	41 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	38 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,00	54,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	240,00	9,600
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,660
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	40,00	21,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	220,00	6,600
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления	buc			65,999
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	240,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,440

APROBAT:

Intocmit
SRL "PLANTA"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.