

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

DEVIZ LOCAL № 02_DOI-2-1-2_TM
Lucrari montare utilaj termoeenergetic. TM

Valoarea de deviz 179 875 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. Оборудование				
1		Насос сетевой воды G=4,8 m3/час H=9,8 м.в.ст, N=.035 kW фирма WILLO TOP S 40/10	buc	2,00	12 600,000 0,000	25 200,000 0,000
2		Насос рециркуляционный G=1,03 m3/час H=2,0 м.в.ст, N=0,0338 kW фирма WILLO Star RS 25/4	buc	2,00	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
3		Насос подпиточной воды Gr=1.2 м3/ч , Hр=26,0 м.в. ст с эл. двиг. N=0.44 кВт однофазый фирма DAB JET 61 м	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
4		Расширительный бак V=150л "Maxivarem LR"	buc	1,00	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
5		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду 15 DOSAPHOS -250	buc	1,00	990,000 0,000	990,000 0,000
6		Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип Ventojet) PNEUMATEX Швейцария VGA20	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
7		Бак запаса воды емк. 500л	buc	1,00	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
8		Тележка универсальная кузовом V=0,1 м3	buc	1,00	670,000 0,000	670,000 0,000
9		Тележка опрокидывающая V=0,1 м3	buc	1,00	470,000 0,000	470,000 0,000
10		Насос ручной БКФ-6	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
11		Компрессор передвижной СО 7Б	buc	1,00	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
12		Трехходовой эл. магнитный регулирующий клапан Danfoss Ду 50 VF-3	buc	1,00	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
13		Грязевик (фильтр) Ду 50	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
14		Грязевик (фильтр) Ду 25	buc	2,00	750,000 0,000	1 500,000 0,000
15		Грязевик (фильтр) Ду 20	buc	1,00	720,000 0,000	720,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 250,000

		Cheltuieli de depozit	1,20 %			663,000
		Total Capitolul 1. Оборудование Inclusiv salariu				55 913,000
		2. Capitolul 2. Монтаж оборудования				
16	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 67 kw	buc	2,00	4 170,100 2 306,400	8 340,200 4 612,800
17	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	6,00	322,080 172,980	1 932,480 1 037,880
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc	1,00	794,721 294,066	794,721 294,066
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса	buc	1,00	794,721 294,066	794,721 294,066
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,00	355,510 201,810	711,020 403,620
21	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm клапан	buc	1,00	742,820 77,841	742,820 77,841
22	IA23A	Filtru D 50	buc	1,00	1 066,911 178,746	1 066,911 178,746
23	IA23A	Filtru D25, D20	buc	3,00	1 008,911 178,746	3 026,733 536,238
		Cheltuieli directe	Lei			17 409,606
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 672,933
		Cheltuieli de transport	10,00 %			660,085
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %			132,017
		Total	100,00 +			19 874,641
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 650,795
		Total	100,00 +			25 525,436
		Beneficiu	6,00 %			1 531,526
		Total Capitolul 2. Монтаж оборудования Inclusiv salariu				27 056,962 7 435,257
		3. Capitolul 3. Сантехнические работы				
		3.1. Capitolul 3.1. Трубопроводы и арматура				
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm кран шар. ст. фл.	buc	2,00	576,822 43,245	1 153,645 86,490
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm кран шар. чуг. фл.	buc	9,00	576,823 43,245	5 191,403 389,205
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm кран шар. чуг. фл.	buc	4,00	509,269 34,596	2 037,074 138,384
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa,	buc	9,00	494,269	4 448,417

		pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm кран шар. чуг. фл.			34,596	311,364
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Кран с предохранением от закрытия Ду 32	buc	1,00	421,265 14,415	421,265 14,415
29	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Клапан предохранит. полноподъемный Ду32	buc	3,00	236,067 24,217	708,202 72,652
30	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm клапан обратный фл	buc	2,00	466,822 43,245	933,645 86,490
31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm клапан обратный фл	buc	2,00	444,269 34,596	888,537 69,192
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm клапан обратный фл	buc	1,00	419,269 34,596	419,269 34,596
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	4,00	133,266 5,766	533,064 23,064
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 mm	m	35,00	112,743 47,281	3 946,013 1 654,842
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45мм	m	2,00	86,594 35,749	173,187 71,498
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38мм	m	9,00	79,489 35,749	715,398 321,743
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32мм	m	11,00	67,802 32,290	745,823 355,186
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m	2,00	54,953 27,677	109,906 55,354
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	8,00	45,265 23,064	362,120 184,512
40	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	1,00	78,986 20,181	78,986 20,181
41	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Закладные конструкции для измерения темп. на труб. ЗКЧ-3-87	buc	2,00	1 522,575 74,958	3 045,151 149,916
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления	buc	10,00	60,314	603,138

		(на прямых уч.) ЗКЧ-287.00.90			59,390	593,898
43	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ-287.00.90	buc	5,00	60,314 59,390	301,569 296,949
44	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Закладные конструкции для измерения уровня	buc	2,00	60,314 59,390	120,628 118,780
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	24,42	38,262 13,262	934,353 323,853
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	11,00	7,429 5,189	81,723 57,083
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	11,00	4,613 4,613	50,741 50,741
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	57,00	9,143 6,343	521,128 361,528
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	57,00	5,766 5,766	328,662 328,662
50	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	12,00	7,843 6,343	94,111 76,111
51	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	12,00	30,811 24,794	369,731 297,525
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	12,00	43,659 27,100	523,903 325,202
53	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,312	987,421 653,290	1 295,497 857,116
54	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125	m2	22,25	252,740 61,120	5 623,455 1 359,911
55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки	m2	13,20	252,740 61,120	3 336,163 806,779
56	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	13,94	148,171 17,990	2 065,499 250,781
57	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	13,94	30,848	430,016

		zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare			27,908	389,032
		Total Capitolul 3.1. Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				42 591,422 10 533,035
		3.2. Capitolul 3.2. Газоходы				
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum газоходы D=300	t	0,15	24 518,993 4 036,193	3 677,849 605,429
59	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm Пескоструйная очистка по металлу наружная	m2	7,40	128,105 51,317	947,975 379,749
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	7,40	20,395 4,613	150,922 34,135
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (снаружи)	m2	7,40	20,395 4,613	150,922 34,135
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177) (снаружи)	m2	3,70	109,116 79,571	403,731 294,412
63	IzA06J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic ПФ-837 (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) Жаростойкая эмаль ПФ-837 - 2 strat (внутри)	m2	3,70	69,151 29,983	255,859 110,938
		Total Capitolul 3.2. Газоходы Inclusiv salariu				5 587,258 1 458,798
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 178,680
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 698,162
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 551,484
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2,00 %			710,297
		<i>Total</i>	100,00 +			55 138,623
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 995,100
		<i>Total</i>	100,00 +			63 133,723
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 788,024
		Total Capitolul 3. Сантехнические работы Inclusiv salariu				66 921,747 11 991,833

		Cheltuieli directe	Lei	149 896
		TVA	20,00 %	29 979
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 875 19 427

Intocmit

SRL "PLANTA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)