

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni (Nr.Ob.886/24-
AIT/AAGI)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/1
Automatizare . (marca AIT/AAGI)

Valoarea de deviz 135.452,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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	RpEG17E	Перенос существующего щита: Demontarea tablourilor (cazangeria existenta)	buc	1,000	71,38 71,38	71,38 71,38
2	11-06-001-01	Перенос существующего щита: Рапou, masa, kg, pina la: 50 (cazangeria existenta)	buc	1,000	567,03 437,60	567,03 437,60
3	RpED18A	Перенос существующего кабеля :Demontarea cablurilor instalate aparent , avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp (cazangeria existenta)	m	0,150	23,80 23,80	3,57 3,57
4	RpED18A	Перенос существующего кабеля : Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 5 mmp (cazangeria existenta)	m	0,400	23,80 23,80	9,52 9,52
5	08-02-146-1	Перенос существующего кабеля :Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (cazangeria existenta)	100 m	0,550	1.965,51 1.249,05	1.081,03 686,98
6	08-02-148-1	Cablu adaugator in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cazangeria existenta)	100 m	0,250	1.174,56 1.053,64	293,64 263,41

1	2	3	4	5	6	7
7	3332127-01	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0mm2 (cazangeria existenta)	m	25,000	14,28 0,00	357,00 0,00
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (cazangeria existenta)	100 m	0,200	1.645,60 1.384,15	329,12 276,83
9	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG (cazangeria existenta)	m	20,000	41,60 0,00	832,00 0,00
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,termo-manometre	buc	10,000	175,04 175,04	1.750,38 1.750,38
11	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,manometre	buc	17,000	175,04 175,04	2.975,65 2.975,65
12	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000	175,04 175,04	350,08 350,08
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HМП-100	buc	1,000	87,52 87,52	87,52 87,52
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,000	87,52 87,52	175,04 175,04
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: semnalizatoare de gaz	set	1,000	381,51 381,51	381,51 381,51
16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module), masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	87,52 87,52	350,08 350,08
17	10-08-019-04	Taimer	buc	1,000	50,98 50,98	50,98 50,98
18	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz,	buc	1,000	332,78 331,38	332,78 331,38
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,000	46,35 44,18	602,61 574,40
20	10-01-039-06	Piese diverse:GSM-GST	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
21	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	178,24 152,95	178,24 152,95
22	10-08-002-	Avertizoare : de lumina,sonor in	buc	2,000	175,37	350,74

1	2	3	4	5	6	7
	02	executare normala			169,94	339,88
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	209,93 132,55	209,93 132,55
24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	29,000	115,21 106,21	3.341,16 3.080,16
25	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,150	6.282,20 5.429,60	942,33 814,44
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,270	2.486,30 2.022,30	671,30 546,02
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,120	3.148,92 2.498,08	377,87 299,77
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,200	1.645,60 1.384,15	329,12 276,83
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	22.084,00 5.286,00	110,42 26,43
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,270	1.415,44 1.053,63	382,17 284,48
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,650	1.174,57 1.053,63	763,47 684,86
32	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,580	1.960,28 1.249,05	1.136,96 724,45
33	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	10,000	35,32 22,09	353,24 220,92
34	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	48,52 32,29	194,08 129,15
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	488,09 437,60	488,09 437,60
36	11-03-001-	-Dispozitive, instalate pe	buc	92,000	44,18	4.064,97

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			44,18	4.064,97
37	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	1,840	1.480,91 1.427,49	2.724,87 2.626,59
38	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600	4.055,13 3.993,58	2.433,08 2.396,15
39	11-06-002-02	-Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	1,100	1.053,63 1.053,63	1.158,99 1.158,99
40	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	3,000	45,20 0,00	135,60 0,00
41	335000418	Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16	buc	26,000	22,40 0,00	582,40 0,00
42	3332027-46	Cablu KBBΓНГ-LS 2x1mm2	m	29,000	6,13 0,00	177,77 0,00
43	3332127-01	Cablu KBBΓНГ-LS 4x1.0mm2	m	86,000	14,28 0,00	1.228,08 0,00
44	3332127-03	Cablu KBBΓНГ-LS 5x1.0mm2	m	18,000	15,93 0,00	286,74 0,00
45	3332127-021	Cablu KBBΓНГ-LS 7x1.0mm2	m	2,000	20,11 0,00	40,22 0,00
46	3332027-45	Cablu KBBΓЭНГ-LS 2x0.75mm2	m	7,000	4,67 0,00	32,69 0,00
47	33321277-01	Cablu informational ,sect.4x1x0.35mm2 LAPP-LIV-TR	m	8,000	8,75 0,00	70,00 0,00
48	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,2mm	m	2,000	8,12 0,00	16,24 0,00
49	44400018	Teava din otel fara sudura 18x1,2mm	m	13,000	12,38 0,00	160,94 0,00
50	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2 (pentru comutare)	m	50,000	3,84 0,00	192,00 0,00
51	3331018-04	Conductor ПБ3 1,5mm2 (pentru comutare)	m	60,000	3,52 0,00	211,20 0,00
52	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m	20,000	41,60 0,00	832,00 0,00
53	445000-	Teava gofrata din ПБХ CTG20-	m	27,000	2,74	73,98

1	2	3	4	5	6	7
	102	16-K41-100 d=16mm			0,00	0,00
54	3337101-056	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-300 -3	m	6,000	164,80 0,00	988,80 0,00
55	3337101-060	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-500 -3	m	6,000	275,12 0,00	1.650,72 0,00
56	3337200036	Daspartitura de parcelare CLP1F-080--2	m	12,000	39,63 0,00	475,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			38.136,83
		<i>Asigurari sociale (II3) * 24 %</i>	24,00 %			6.562,43
		<i>Transportarea materialelor (II3) * 10 %</i>	10,00 %			985,46
		<i>Colectarea materialelor (II3) * 2 %</i>	2,00 %			197,09
		<i>Cheltuieli directe II3+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +			45.881,81
		<i>Chelruiele de regie (II3) * 76 %</i>	76,00 %			20.781,01
		<i>Total Cheltu+Chelru</i>	100,00 +			66.662,82
		<i>Beneficiu de deviz (Cheltu+Chelru) * 6 %</i>	6,00 %			3.999,77
		<i>Total Cheltu+Chelru+Benefi</i>	100,00 +			70.662,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				70.662,59 27.343,44
		2. Utilaj				
57	3380001	Термоманометр	buc	10,000	208,70 0,00	2.087,00 0,00
58	338000220	Manometru	buc	17,000	201,00 0,00	3.417,00 0,00
59	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000	407,80 0,00	815,60 0,00
60	3380007-03	Aparat de masurat presiunea HMPI-100	buc	1,000	486,20 0,00	486,20 0,00
61	3380004-12	Detector-releu de presiune	buc	2,000	807,60 0,00	1.615,20 0,00
62	33800037-21	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,000	2.339,61 0,00	2.339,61 0,00
63	338000151-6	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S10 A3K	buc	1,000	586,40 0,00	586,40 0,00
64	338000151-7	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S30 A3K	buc	1,000	710,80 0,00	710,80 0,00
65	33800031-	Modul cu antena GSM Ke-	buc	1,000	1.406,25	1.406,25

1	2	3	4	5	6	7
	6	GSM25			0,00	0,00
66	2550114-14	Releu electronic ТЭ-15 230V	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
67	33800095-041	Termostat inteligent PT59X (Программный регулятор)	buc	1,000	6.084,60 0,00	6.084,60 0,00
68	338039-01	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod:TH040579	buc	1,000	598,37 0,00	598,37 0,00
69	338000205-2	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	442,71 0,00	442,71 0,00
70	33800031-7	GSM-modul de comanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,000	3.274,50 0,00	3.274,50 0,00
71	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,000	1.506,12 0,00	1.506,12 0,00
72	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc	1,000	1.842,90 0,00	1.842,90 0,00
73	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc	1,000	1.184,60 0,00	1.184,60 0,00
74	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,000	11,78 0,00	11,78 0,00
75	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	3,000	3,24 0,00	9,72 0,00
76	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	2,000	4,26 0,00	8,52 0,00
77	33800031-15	Modul de semnalizare BIM A	buc	2,000	1.023,90 0,00	2.047,80 0,00
78	33410011-03	Buton manual de avarie OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	586,91 0,00	586,91 0,00
79	3340085-08	Avertizor sonor de lumina IP54 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	2,000	115,64 0,00	231,28 0,00
80	338000207-1	Dulap metalic , ЩМП-4-0 У2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc	1,000	2.784,92 0,00	2.784,92 0,00
81	3380002011	-Comutator universal УП5312-C86	buc	2,000	453,90 0,00	907,80 0,00
82	33800014-10	-Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc	3,000	78,27 0,00	234,81 0,00
83	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,000	30,60 0,00	61,20 0,00
84	3380018-1	-Buton de comanda culoare verde	buc	1,000	62,10	62,10

1	2	3	4	5	6	7
		AEA-22			0,00	0,00
85	3380018-1	-Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc	1,000	62,10 0,00	62,10 0,00
86	33810004	-Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	19,000	86,43 0,00	1.642,17 0,00
87	33810001-11	-Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023 int)	buc	1,000	398,24 0,00	398,24 0,00
88	33800401-06	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	28,60 0,00	28,60 0,00
89	33800401-16	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	25,43 0,00	101,72 0,00
90	33800401-05	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	8,000	26,70 0,00	213,60 0,00
91	33800401-17	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	4,000	25,27 0,00	101,08 0,00
92	33800016	-Diod Д226Б	buc	19,000	3,20 0,00	60,80 0,00
93	338000204	(Электроаппаратура раздела EEF/IEI)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
94	5550240-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	4,000	33,65 0,00	134,60 0,00
95	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	12,000	34,26 0,00	411,12 0,00
96	5550249-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc	1,000	74,69 0,00	74,69 0,00
97	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc	1,000	211,60 0,00	211,60 0,00
98	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000	211,60 0,00	211,60 0,00
99	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	4,000	272,63 0,00	1.090,52 0,00
100	33361031-7	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc	1,000	378,60 0,00	378,60 0,00
101	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	1,000	98,70 0,00	98,70 0,00
102	33700403-5	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	3,000	68,20 0,00	204,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	337000406-7	Releu termic ПТН-1308, 2.5-4.0A	buc	1,000	128,43 0,00	128,43 0,00
104	33600073-05	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP31	buc	1,000	25,60 0,00	25,60 0,00
105	55500073-2	Bara nul "N" 6x9mm 8/2 ,YNN11-08-100	buc	2,000	11,82 0,00	23,64 0,00
106	33800017	-Bloc de cleme Б324-10	buc	6,000	57,00 0,00	342,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41.713,71
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			500,56
		<i>Total ПЗ+Colect</i>	100,00 +			42.214,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42.214,27

		Total	lei	112.876,86
		Total ПЗ	100,00 +	112.876,86
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	22.575,37
		Total ПЗ+TVA	100,00 +	135.452,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		135.452,23 27.343,44

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni (Nr.Ob.886/24-
AIT/AAGI)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16/1
Automatizare . (marca AIT/AAGI)

Valoarea de deviz 135.452,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № 16,1:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	73,579	84,97	6.252,006
2.	1	Muncitor	h-om	207,078	84,97	17.595,417
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,150	84,97	3.411,545
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,994	84,97	84,461
		Total manopera				27.343,44
Materiale:						
1.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	19.680,00	39,360
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	17.856,00	71,424
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,231	62,00	76,322
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0,025
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,099	55,00	5,445
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,455	62,00	28,210
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	55,00	26,180
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,244	2,25	65,799
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	19,00	0,266
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,244	3,20	93,581
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,270
12.	1019852	Vopsea	kg	0,551	52,00	28,652
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	3,20	32,000
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	13,00	39,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	14.962,00	89,772
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	35,00	1,400
17.	2550114-14	Releu electronic T3-15 230V	buc	1,000	425,00	425,000
18.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	348,000	0,75	261,000
19.	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	50,000	3,84	192,000
20.	3331018-04	Conductor ПБ3 1,5mm2	m	60,000	3,52	211,200
21.	3332027-45	Cablu KBBΓΓH-LS 2x0.75mm2	m	7,000	4,67	32,690
22.	3332027-46	Cablu KBBΓΓH-LS 2x1mm2	m	29,000	6,13	177,770
23.	3332127-01	Cablu KBBΓΓH-LS 4x1.0mm2	m	111,000	14,28	1.585,080
24.	3332127-0201	Cablu KBBΓΓH-LS 7x1.0mm2	m	2,000	20,11	40,220
25.	3332127-031	Cablu KBBΓΓH-LS 5x1.0mm2	m	18,000	15,93	286,740
26.	33321277-01	Cablu informational ,sect.4x1x0.35mm2 LAPP-LIV-TR	m	8,000	8,75	70,000

27.	33361031-7	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc	1,000	378,60	378,600
28.	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034PG	m	40,000	41,60	1.664,000
29.	3337101-056	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-300 -3	m	6,000	164,80	988,800
30.	3337101-060	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-500 -3	m	6,000	275,12	1.650,720
31.	3337200036	Daspartitura de parcelare CLP1F-080--2	m	12,000	39,63	475,560
32.	3340085-08	Avertizor sonor de lumina	buc	2,000	115,64	231,280
33.	33410011-03	Buton manual de avarie OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	586,91	586,910
34.	335000417	Robinet cu cep 11Б126к	buc	3,000	45,20	135,600
35.	335000418	Robinet cu 3 cai 14M1-16	buc	26,000	22,40	582,400
36.	33600073-05	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP31	buc	1,000	25,60	25,600
37.	337000406-7	Releu termic ПТИ-1308 , 2,5-4A	buc	1,000	128,43	128,430
38.	33700305-4	Contactator КМИ-10910 , 9A, 230В/AC3 1НО	buc	1,000	98,70	98,700
39.	33700403-5	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	3,000	68,20	204,600
40.	3380001	Termomanometru	buc	10,000	208,70	2.087,000
41.	33800014-10	Переключатель поворотный на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	3,000	78,27	234,810
42.	338000151-6	Signalizator de gaze CTPAJ-S10 A3K	buc	1,000	586,40	586,400
43.	338000151-7	Signalizator de gaze CTPAJ-S30 A3K	buc	1,000	710,80	710,800
44.	33800016	Diod Д226Б	buc	19,000	3,20	60,800
45.	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	6,000	57,00	342,000
46.	3380002011	Comutator universal УП5312-C86	buc	2,000	453,90	907,800
47.	338000204	(Электроапаратура раздела ЕЕF/IEI)	buc	0,000	0,00	0,000
48.	338000205-2	Sond de temperatura S010001	buc	1,000	442,71	442,710
49.	338000207-1	Dulap metalic, ЦМП-4-0 У2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,000	2.784,92	2.784,920
50.	338000220	Manometru	buc	17,000	201,00	3.417,000
51.	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000	407,80	815,600
52.	33800031-15	Modul de semnalizare BIM A	buc	2,000	1.023,90	2.047,800
53.	33800031-6	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc	1,000	1.406,25	1.406,250
54.	33800031-7	GSM-modul de comanda cu telefonul cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,000	3.274,50	3.274,500
55.	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,000	1.506,12	1.506,120
56.	33800037-21	Detector releu de nivel POC-301	set	1,000	2.339,61	2.339,610
57.	3380004-12	Detector-releu de presiune	buc	2,000	807,60	1.615,200
58.	3380007-03	Aparat de masurat presiunea HМП-100	buc	1,000	486,20	486,200
59.	33800095-041	Термостат интегмент RT59X (Программный регулятор)	buc	1,000	6.084,60	6.084,600
60.	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	2,000	30,60	61,200
61.	3380018-1	Buton de comanda culoare verde AEA22	buc	1,000	62,10	62,100
62.	3380018-2	Buton de comanda culoare rosie AEA22	buc	1,000	62,10	62,100
63.	33800401-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	8,000	26,70	213,600
64.	33800401-06	Indicator de semnalizare AD-22DS alb220V	buc	1,000	28,60	28,600
65.	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	25,43	101,720
66.	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	4,000	25,27	101,080
67.	3380201-02	Interfata IU04-040068	buc	1,000	1.184,60	1.184,600
68.	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	3,000	3,24	9,720
69.	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,000	11,78	11,780
70.	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	2,000	4,26	8,520
71.	3380201-13	Interfata IU05 TH-044922	buc	1,000	1.842,90	1.842,900
72.	338039-01	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod:TH040579	buc	1,000	598,37	598,370
73.	33810001-11	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4	buc	1,000	398,24	398,240
74.	33810004	Releu intermediar ПЭ37-44V3	buc	19,000	86,43	1.642,170
75.	44400018	Teava din otel fara sudura 18x1.2mm	m	13,000	12,38	160,940
76.	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.2mm	m	2,000	8,12	16,240
77.	445000-102	Teava gofrata din ПБХ CTG20-16-K41-100 d=16	m	27,000	2,74	73,980

78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,526	3,26	37,575
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,85	23,485
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	4,86	4,860
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,025	138,00	3,450
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,177	30,65	5,426
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,938	16,85	32,655
84.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,080	150,00	12,000
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	142,00	0,142
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	32,60	0,978
87.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОC40"	kg	0,010	285,90	2,859
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОC30"	kg	1,997	241,60	482,475
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	168,90	1,013
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,532	84,60	45,007
91.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	4,000	272,63	1.090,520
92.	55500073-2	Bara nul "N" 6x9mm 8/2 , YNN11-08-100	buc	2,000	11,82	23,640
93.	5550240-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	4,000	33,65	134,600
94.	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	12,000	34,26	411,120
95.	5550249-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29M/3/20C	buc	1,000	74,69	74,690
96.	5550295-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	211,60	211,600
97.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	211,60	211,600
Total materiale de construcții						51.568,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,418	11,00	4,598
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,742	23,00	109,066
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,742	23,00	109,066
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,243	21,60	113,249
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,115	105,00	327,075
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,432	18,00	43,776
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	25,00	10,000
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	25,00	26,500
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,739	25,00	93,475
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,500
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,378	250,00	94,500
Total utilaje de construcții						938,82

Total	lei	112.876,86
Total П3	100,00 +	112.876,86
TVA (П3) * 20 %	20,00 %	22.575,37
Total П3+TVA	100,00 +	135.452,23

Total deviz:

135.452,23

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

**Obiect: Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti r-nul Nisporeni
(Nr.Ob.886/24-AIT/AAGI)**

Investitor: Primatia Cristesti

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. Lucrari de montare				
1	RpEG17E	Перенос существующего щита: Demontarea tablourilor (cazangeria existenta)	buc			71,38
						71,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	84,97	71,375
2	11-06-001-01	Перенос существующего щита: Работ, masa, kg, pina la: 50 (cazangeria existenta)	buc			567,03
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,596
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,090
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,20	32,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	105,00	24,150
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
3	RpED18A	Перенос существующего кабеля :Demontarea cablurilor instalate aparent , avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp (cazangeria existenta)	m			23,80
						23,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,793
4	RpED18A	Перенос существующего кабеля : Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 5 mmp (cazangeria existenta)	m			23,80
						23,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,793
5	08-02-146-1	Перенос существующего кабеля :Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (cazangeria existenta)	100 m			1.965,51
						1.249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1.249,058
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	19.680,00	35,782
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	17.856,00	64,931
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,25	55,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,26	33,253
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	138,00	2,760
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,65	0,056
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	32,60	0,771
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	241,60	120,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	11,00	2,640
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	23,00	80,040
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	23,00	80,040
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	21,60	100,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
6	08-02-148-1	Cablu adaugator in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cazangeria existenta)	100 m			1.174,56

1	2	3	4	5	6	7
						1.053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1.053,628
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,65	0,124
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	241,60	120,800
7	3332127-01	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm2 (cazangeria existenta)	m			14,28
						0,00
	3332127-01	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0mm2	m	1,0000	14,28	14,280
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (cazangeria existenta)	100 m			1.645,60
						1.384,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1.384,160
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
9	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG (cazangeria existenta)	m			41,60
						0,00
	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034PG	m	1,0000	41,60	41,600
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,thermo-manometre	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
11	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse,manometre	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
12	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HMII-100	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: semnalizatoare de gaz	set			381,51
						381,51
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,515
16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module), masa, kg, pina la: 5	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
17	10-08-019-04	Taimer	buc			50,98
						50,98
	1	Muncitor	h-om	0,6000	84,97	50,982
18	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz,	buc			332,78
						331,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,383
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			46,35
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	62,00	2,170
20	10-01-039-06	Piese diverse:GSM-GST	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
21	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			178,24
						152,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,00	3,720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	52,00	1,820
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,65	0,306
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	16,85	1,028
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	84,60	1,015
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	105,00	13,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22	10-08-002-02	Avertizoare : de lumina,sonor in executare normala	buc			175,37 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	285,90	1,429
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			209,93 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,695
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,25	2,745
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	19,00	0,266
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,20	3,904
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,00	1,872
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14.962,00	14,962
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,85	23,485
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	4,86	4,860
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,65	0,613
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	142,00	0,142
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	168,90	1,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	84,60	1,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	105,00	13,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
24	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			115,21 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,212
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,000
25	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			6.282,20 5.429,60
	1	Muncitor	h-om	63,9000	84,97	5.429,580
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	105,00	852,600
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2.486,30 2.022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2.022,285
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,474
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	105,00	283,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,019
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3.148,92 2.498,08
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2.498,117
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,183
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,1600	105,00	226,625
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40	100 m			1.645,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				1.384,15
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1.384,160
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	18,00	109,440
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22.084,00
						5.286,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5.285,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	260,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14.962,00	14.962,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	105,00	1.575,000
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.415,44
						1.053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1.053,630
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	138,00	1,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,65	0,115
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	32,60	0,363
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	241,60	120,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	11,00	4,278
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	23,00	69,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	23,00	69,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,222
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.174,57
						1.053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1.053,628
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,65	0,142
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	241,60	120,800
32	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1.960,28
						1.249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1.249,059
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	19.680,00	33,931
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	17.856,00	61,572
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,25	55,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,360
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,26	33,252
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	138,00	2,855
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,65	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	32,60	0,786
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	241,60	120,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	11,00	2,636
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	23,00	80,024
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	23,00	80,024
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	21,60	100,217
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	59,914
33	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			35,32
						22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,65	0,306
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	241,60	12,080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	84,60	0,846
34	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			48,52
						32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,288
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,65	0,306
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,00	3,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	241,60	12,080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0100	84,60	0,846

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			488,09
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,596
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,090
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	105,00	24,150
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
36	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			44,18
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
37	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил			1.480,91
						1.427,49
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1.427,496
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,85	17,189
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	241,60	19,302
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	84,60	16,920
38	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4.055,13
						3.993,58
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3.993,590
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	52,00	41,600
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	105,00	19,950
39	11-06-002-02	-Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			1.053,63
						1.053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1.053,628
40	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc			45,20
						0,00
	335000417	Robinet cu cep 11Б126к	buc	1,0000	45,20	45,200
41	335000418	Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16	buc			22,40
						0,00
	335000418	Robinet cu 3 cai 14M1-16	buc	1,0000	22,40	22,400
42	3332027-46	Cablu KBBГГГ-LS 2x1mm2	m			6,13
						0,00
	3332027-46	Cablu KBBГГГ-LS 2x1mm2	m	1,0000	6,13	6,130
43	3332127-01	Cablu KBBГГГ-LS 4x1.0mm2	m			14,28
						0,00
	3332127-01	Cablu KBBГГГ-LS 4x1.0mm2	m	1,0000	14,28	14,280
44	3332127-03	Cablu KBBГГГ-LS 5x1.0mm2	m			15,93
						0,00
	3332127-031	Cablu KBBГГГ-LS 5x1.0mm2	m	1,0000	15,93	15,930
45	3332127-021	Cablu KBBГГГ-LS 7x1.0mm2	m			20,11
						0,00
	3332127-0201	Cablu KBBГГГ-LS 7x1.0mm2	m	1,0000	20,11	20,110
46	3332027-45	Cablu KBBГГГ-LS 2x0.75mm2	m			4,67
						0,00
	3332027-45	Cablu KBBГГГ-LS 2x0.75mm2	m	1,0000	4,67	4,670
47	33321277-01	Cablu informational ,sect.4x1x0.35mm2 LAPP-LIV-TR	m			8,75
						0,00
	33321277-01	Cablu informational ,sect.4x1x0.35mm2 LAPP-LIV-TR	m	1,0000	8,75	8,750
48	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,2mm	m			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.2mm	m	1,0000	8,12	8,120
49	44400018	Teava din otel fara sudura 18x1,2mm	m			12,38
						0,00
	44400018	Teava din otel fara sudura 18x1.2mm	m	1,0000	12,38	12,380
50	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2 (pentru comutare)	m			3,84
						0,00
	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	3,84	3,840
51	3331018-04	Conductor ПБ3 1,5mm2 (pentru comutare)	m			3,52
						0,00
	3331018-04	Conductor ПБ3 1,5mm2	m	1,0000	3,52	3,520
52	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m			41,60
						0,00
	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 034PG	m	1,0000	41,60	41,600
53	445000-102	Teava gofrata din ПБХ CTG20-16-K41-100 d=16mm	m			2,74
						0,00
	445000-102	Teava gofrata din ПБХ CTG20-16-K41-100 d=16	m	1,0000	2,74	2,740
54	3337101-056	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-300 -3	m			164,80
						0,00
	3337101-056	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-300 -3	m	1,0000	164,80	164,800
55	3337101-060	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-500 -3	m			275,12
						0,00
	3337101-060	Canal pentru cablu din sarma CLWG10-085-500 -3	m	1,0000	275,12	275,120
56	3337200036	Daspartitura de parcelare CLP1F-080--2	m			39,63
						0,00
	3337200036	Daspartitura de parcelare CLP1F-080--2	m	1,0000	39,63	39,630
		2. Utilaj				
57	3380001	Термоманометр	buc			208,70
						0,00
	3380001	Termomanometru	buc	1,0000	208,70	208,700
58	338000220	Манометру	buc			201,00
						0,00
	338000220	Манометру	buc	1,0000	201,00	201,000
59	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			407,80
						0,00
	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	1,0000	407,80	407,800
60	3380007-03	Апарат de masurat presiunea HMPI-100	buc			486,20
						0,00
	3380007-03	Апарат de masurat presiunea HMPI-100	buc	1,0000	486,20	486,200
61	3380004-12	Detector-releu de presiune	buc			807,60
						0,00
	3380004-12	Detector-releu de presiune	buc	1,0000	807,60	807,600
62	33800037-21	Detector releu de nivel POC-301-3	set			2.339,61
						0,00
	33800037-21	Detector releu de nivel POC-301	set	1,0000	2.339,61	2.339,610
63	338000151-6	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S10 A3K	buc			586,40
						0,00
	338000151-6	Signalizator de gaze CTPAЖ-S10 A3K	buc	1,0000	586,40	586,400
64	338000151-7	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S30 A3K	buc			710,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	338000151-7	Signalizator de gaze CTPAJ-S30 A3K	buc	1,0000	710,80	710,800
65	33800031-6	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc			1.406,25
						0,00
	33800031-6	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc	1,0000	1.406,25	1.406,250
66	2550114-14	Releu electronic TЭ-15 230V	buc			425,00
						0,00
	2550114-14	Releu electronic TЭ-15 230V	buc	1,0000	425,00	425,000
67	33800095-041	Termostat intelegent PT59X (Программный регулятор)	buc			6.084,60
						0,00
	33800095-041	Termostat intelegent RT59X (Программный регулятор)	buc	1,0000	6.084,60	6.084,600
68	338039-01	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod:TH040579	buc			598,37
						0,00
	338039-01	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod:TH040579	buc	1,0000	598,37	598,370
69	338000205-2	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc			442,71
						0,00
	338000205-2	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	442,71	442,710
70	33800031-7	GSM-modul de comanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc			3.274,50
						0,00
	33800031-7	GSM-modul de comanda cu telefonul cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,0000	3.274,50	3.274,500
71	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc			1.506,12
						0,00
	33800031-8	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,0000	1.506,12	1.506,120
72	3380201-13	Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922	buc			1.842,90
						0,00
	3380201-13	Interfata IU05 TH-044922	buc	1,0000	1.842,90	1.842,900
73	3380201-02	Interfata IU04 TH040068	buc			1.184,60
						0,00
	3380201-02	Interfata IU04-040068	buc	1,0000	1.184,60	1.184,600
74	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc			11,78
						0,00
	3380201-05	Papuc BS95/7-21650	buc	1,0000	11,78	11,780
75	3380201-04	Conector TUV-21645	buc			3,24
						0,00
	3380201-04	Conector TUV-21645	buc	1,0000	3,24	3,240
76	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc			4,26
						0,00
	3380201-09	Conector 2.54 21540	buc	1,0000	4,26	4,260
77	33800031-15	Modul de semnalizare BIM A	buc			1.023,90
						0,00
	33800031-15	Modul de semnalizare BIM A	buc	1,0000	1.023,90	1.023,900
78	33410011-03	Buton manual de avarie OA1-WO1-D-01-230	buc			586,91
						0,00
	33410011-03	Buton manual de avarie OA1-WO1-D-01-230	buc	1,0000	586,91	586,910
79	3340085-08	Avertizor sonor de lumina IP54 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			115,64
						0,00
	3340085-08	Avertizor sonor de lumina	buc	1,0000	115,64	115,640
80	338000207-1	Dulap metalic , ЩМП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc			2.784,92
						0,00
	338000207-1	Dulap metalic , ЩМП-4-0 Y2 IP54, dim:800x650x250	buc	1,0000	2.784,92	2.784,920

1	2	3	4	5	6	7
81	3380002011	-Comutator universal УП5312-C86	buc			453,90 0,00
	3380002011	Comutator universal УП5312-C86	buc	1,0000	453,90	453,900
82	33800014-10	-Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc			78,27 0,00
	33800014-10	Переключатель поворотный на три фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,0000	78,27	78,270
83	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc			30,60 0,00
	33800115-1	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	30,60	30,600
84	3380018-1	-Buton de comanda culoare verde AEA-22	buc			62,10 0,00
	3380018-1	Buton de comanda culoare verde AEA22	buc	1,0000	62,10	62,100
85	3380018-1	-Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc			62,10 0,00
	3380018-2	Buton de comanda culoare rosie AEA22	buc	1,0000	62,10	62,100
86	33810004	-Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			86,43 0,00
	33810004	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,0000	86,43	86,430
87	33810001-11	-Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023 int)	buc			398,24 0,00
	33810001-11	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4	buc	1,0000	398,24	398,240
88	33800401-06	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			28,60 0,00
	33800401-06	Indicator de semnalizare AD-22DS alb220V	buc	1,0000	28,60	28,600
89	33800401-16	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			25,43 0,00
	33800401-16	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,0000	25,43	25,430
90	33800401-05	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			26,70 0,00
	33800401-05	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,0000	26,70	26,700
91	33800401-17	-Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc			25,27 0,00
	33800401-17	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	1,0000	25,27	25,270
92	33800016	-Diod Д226Б	buc			3,20 0,00
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	3,20	3,200
93	338000204	(Электроапаратура раздела EEF/IEI)	buc			0,00 0,00
	338000204	(Электроапаратура раздела EEF/IEI)	buc	0,0000	0,00	0,000
94	5550240-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc			33,65 0,00
	5550240-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	1,0000	33,65	33,650
95	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc			34,26 0,00
	5550240-8	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	1,0000	34,26	34,260
96	5550249-11	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc			74,69 0,00
	5550249-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29M/3/20C	buc	1,0000	74,69	74,690
97	5550295-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10 , 16A, 10mA	buc			211,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550295-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,0000	211,60	211,600
98	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			211,60
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	211,60	211,600
99	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			272,63
						0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	272,63	272,630
100	33361031-7	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc			378,60
						0,00
	33361031-7	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc	1,0000	378,60	378,600
101	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1HO	buc			98,70
						0,00
	33700305-4	Contactor КМИ-10910 , 9A, 230В/AC3 1HO	buc	1,0000	98,70	98,700
102	33700403-5	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc			68,20
						0,00
	33700403-5	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	1,0000	68,20	68,200
103	337000406-7	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc			128,43
						0,00
	337000406-7	Releu termic РТИ-1308 , 2,5-4A	buc	1,0000	128,43	128,430
104	33600073-05	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP31	buc			25,60
						0,00
	33600073-05	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare , 220V, I=10A, IP31	buc	1,0000	25,60	25,600
105	55500073-2	Bara nul "N" 6x9mm 8/2 , YNN11-08-100	buc			11,82
						0,00
	55500073-2	Bara nul "N" 6x9mm 8/2 , YNN11-08-100	buc	1,0000	11,82	11,820
106	33800017	-Bloc de cleme Б324-10	buc			57,00
						0,00
	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	1,0000	57,00	57,000

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-AGI)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/2
Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Retele de gaze interioare.

Valoarea de deviz 36.212,04 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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. Retele de gaze interioare. 1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	IC20D	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные ф45x2,5)	m	8,00	143,14 72,22	1.145,09 577,80
2	IC20C	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"(Трубы стальные электросварные ф38x2,0)	m	2,00	112,97 63,73	225,94 127,45
3	IC20B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные ф25x2)	m	8,00	97,25 55,23	777,97 441,84

1	2	3	4	5	6	7
4	IC20B	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"(Трубы стальные электросварные ф18x2)	m	0,50	87,60 56,08	43,80 28,04
5	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,00	30,70 11,05	307,00 110,46
6	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	8,50	20,80 7,70	176,80 65,43
7	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,00	30,70 11,05	307,00 110,46
8	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	8,50	20,80 7,70	176,80 65,43
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,60	61,74 47,79	98,79 76,47
10	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,50	8,82 7,70	74,97 65,43
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран газовый шаровый фланцевый Ду 32мм КШГ-32, Pn 0.6МПа)	buc	1,00	1.475,69 50,98	1.475,69 50,98
12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep	buc	3,00	142,56	427,69

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран муфтовый Dn20мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)			56,08	168,24
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран муфтовый Dn15мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc	1,00	496,53 38,24	496,53 38,24
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Заглушка Dn40)	buc	1,00	164,58 62,88	164,58 62,88
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к стене ф 40 УКГ 13.00)-4шт.	kg	8,96	36,34 19,54	325,57 175,04
16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"(Футляр Ду-40 для ф20 УГ-16,0)	buc	1,00	67,89 33,99	67,89 33,99
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Футляр Ду-65 для ф40 УГ-16,0)	buc	1,00	80,90 42,48	80,90 42,48
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T)	buc	1,00	519,94 169,94	519,94 169,94
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				6.892,95 2.410,60
		1.2. Демонтаж.				
19	IA45A K=0,4 к з-те	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse,	buc	1,00	194,76 193,73	194,76 193,73

1	2	3	4	5	6	7
		montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm(Демонтаж газового счетчика G4T) Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к материалам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40				
20	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"(Демонтаж стальной D32) Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m	4,00	40,31 39,09	161,26 156,34
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана D25)	buc	1,00	92,22 76,47	92,22 76,47
		Total Демонтаж. Inclusiv salariu				448,24 426,54
		<i>Total</i>	lei			7.341,19
		<i>Asigurare soiciala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			680,91
		<i>Cheltueli de transport (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			382,10
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			76,42
		<i>Celtuiile directe ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect</i>	100,00 +			8.480,62
		<i>Cheltuieli regie (Celtui) * 14,5 %</i>	14,50 %			1.229,69
		<i>Total Celtui+Cheltu</i>	100,00 +			9.710,31
		<i>Benificul de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			582,62
		Total Retele de gaze interioare. Inclusiv salariu				10.292,93 2.837,14
		2. Lucrari montarea.				
22	IA45A	Contor de gaze volumetric de 160 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 50 mm (Монтаж газового счетчика G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние)	buc	1,00	485,83 484,33	485,83 484,33

1	2	3	4	5	6	7
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый))	buc	1,00	26,46 23,79	26,46 23,79
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу "Ватра")	buc	1,00	297,39 297,39	297,39 297,39
25	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104)	buc	1,00	31,50 25,49	31,50 25,49
26	ID13D прим.	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Напоромер мембранный показ. с пред.измер. 0...46кПа НМП-52)	buc	1,00	40,10 36,54	40,10 36,54
		Total	lei			881,28
		Asigurare sociale (ПЗ) * 24 %	24,00 %			
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %			1,37
		Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %	2,00 %			0,27
		Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect	100,00 +			882,92
		Celtuieli rejie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			659,33
		Total Cheltu+Celtui	100,00 +			1.542,25
		Benificul de deviz (Total) * 6 %	6,00 %			92,53
		Total Lucrari montarea. Inklusiv salariu				1.634,78 867,54
		3. Utilaj.				
27	Pret de piata	Газовый счетчик G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние	buc	1,00	11.050,00 0,00	11.050,00 0,00
28	Pret de piata	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG40NC (нормально закрытый) ("Tehnotitan")	buc	1,00	2.085,00 0,00	2.085,00 0,00
29	Pret de	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	по метану и угарному газу "Вагра"			0,00	0,00
30	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	224,60 0,00	224,60 0,00
31	Pret de piata	Напоромер мембранный показ. с пред.измер. 0...46кПа НМП-52	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
32	Pret de piata	Огнетушители ОУ-10	buc	2,00	1.510,00 0,00	3.020,00 0,00
33	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
34	Pret de piata	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	268,00 0,00	268,00 0,00
		Total	lei			18.032,60
		Colectarea materiale (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			216,39
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				18.248,99

		Total	lei	30.176,70
		Total ПЗ	100,00 +	30.176,70
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	6.035,34
		Total ПЗ+TVA	100,00 +	36.212,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		36.212,04 3.704,68

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-AGI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16/2

Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Retele de gaze interioare.

Valoarea de deviz 36.212,04 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № 16/2:				

Manopera:

1.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	84,97	25,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,45	84,97	2.757,27
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,70	84,97	484,33
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,74	84,97	232,81
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,67	84,97	141,90
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,74	84,97	62,88
		Total manopera				3.704,68

Materiale:

1.	111100010200050	Напоромер мембранный показ. с пред.измер. 0...46кПа НМП-52	buc	1,00	445,00	445,00
2.	111100020005120	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,00	90,00	90,00
3.	111100020100512120	Огнетушители ОУ-10	buc	2,00	1.510,00	3.020,00
4.	111120005120	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	268,00	268,00
5.	1450336200468	Grafic concentrat tip G, praf	kg	0,04	75,00	3,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	28,00	0,56
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,25	41,00	10,25
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,34	18,67	25,01
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,80	35,00	98,00
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,34	45,00	15,30
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,23	72,00	16,56
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	72,00	2,16
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,26	24,00	6,24
14.	2521216701000182	Трубы стальные электросварные ф18x2	m	0,51	26,33	13,43
15.	2521216701000252	Трубы стальные электросварные ф25x2	m	8,12	36,47	296,14
16.	252121670100038	Трубы стальные электросварные ф38x2,0	m	2,03	42,30	85,87
17.	252121670100045	Трубы стальные электросварные ф45x2,5	m	8,12	62,40	506,69
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,39	1,79
19.	27107000077000012	Металлоконструкции для крепления	kg	8,96	16,80	150,53
20.	27221033100004020	Футляр Ду-40 для ф20 УГ-16,0	m	0,50	63,40	31,70
21.	2722103310010065	Футляр Ду-65 для ф40 УГ-16,0	m	0,30	115,00	34,50
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	21,00	0,21

23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	21,00	1,05
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,65	21,00	13,65
25.	28112316295521	Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T	buc	1,00	350,00	350,00
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	67,00	31,49
27.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,31	2,48
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,31	2,48
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,31	2,48
30.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	5,80	5,80
31.	28752742050003 2	Кран газовый шаровый фланцевый Ду 32мм КШГ-32, Pn 0.6МПа	buc	1,00	1.150,00	1.150,00
32.	28752742052001 5	Кран муфтовый Dn15мм, Pn 0.1МПа 11Б126к	buc	1,00	457,40	457,40
33.	28752742052002 0	Кран муфтовый Dn20мм, Pn 0.1МПа 11Б126к	buc	3,00	85,00	255,00
34.	28752744011020 40	Заглушка Dn 40мм	buc	1,00	15,00	15,00
35.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,00	125,00	250,00
36.	28767654047671 25	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	224,60	224,60
37.	29855141223401 01	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу "Ватра"	buc	1,00	850,00	850,00
38.	32478978556689 40	Отключающий электромагнитный клапан Ду Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG40NC	buc	1,00	2.085,00	2.085,00
39.	67677878812891 01	Газовый счетчик G10T с термокор. и модемом	buc	1,00	11.050,00	11.050,00
Total materiale de construcții						21.867,37

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,88	327,56	615,82
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	105,00	51,45
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	105,00	15,75
Total utilaje de construcții						683,02

Total	lei	30.176,70
Total ПЗ	100,00 +	30.176,70
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	6.035,34
Total ПЗ+TVA	100,00 +	36.212,04

Total deviz:

36.212,04

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea Centralei termice a gradinitei de copii din s.Cristesti r-nul Nisporeni. (886/24-AGI)

Investitor: Primaria Cistesti

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. Rețele de gaze interioare.				
		1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	IC20D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные ф45х2,5)	m			143,14 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	84,97	72,22
	252121670100045	Трубы стальные электросварные ф45х2,5	m	1,015	62,40	63,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,072	18,67	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,154	35,00	5,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,037	21,00	0,79
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,05
2	IC20C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"(Трубы стальные электросварные ф38х2,0)	m			112,97 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	84,97	63,73
	252121670100038	Трубы стальные электросварные ф38х2,0	m	1,015	42,30	42,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,056	18,67	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,128	35,00	4,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,10
3	IC20B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные ф25х2)	m			97,25 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	252121670100025 2	Трубы стальные электросварные ф25х2	m	1,015	36,47	37,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,67	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	35,00	3,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,023	21,00	0,47
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,05
4	IC20B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"(Трубы стальные электросварные ф18х2)	m			87,60 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	56,08
	252121670100018 2	Трубы стальные электросварные ф18х2	m	1,015	26,33	26,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	18,67	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,103	35,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,023	21,00	0,42
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,00
5	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			30,70

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	327,56	19,65
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			20,80 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	327,56	13,10
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			30,70 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	327,56	19,65
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			20,80 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	327,56	13,10
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			61,74 47,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	84,97	47,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	72,00	7,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	45,00	6,75
10	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,82 7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	72,00	0,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	45,00	0,53
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран газовый шаровый фланцевый Ду 32мм КШГ-32, Pn 0.6МПа)	buc			1.475,69 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	287527420500032	Кран газовый шаровый фланцевый Ду 32мм КШГ-32, Pn 0.6МПа	buc	1,00	1.150,00	1.150,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,00	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	75,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,31	2,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,31	2,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,31	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,67	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,015	28,00	0,28
12	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран муфтовый Dn20мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc			142,56 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	84,97	56,08
	287527420520020	Кран муфтовый Dn20мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк	buc	1,00	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	41,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,80
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран	buc			496,53 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый Dn15мм, Pn 0.1МПа 11Б126к)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	84,97	38,24
	287527420520015	Кран муфтовый Dn15мм, Pn 0.1МПа 11Б126к	buc	1,00	457,40	457,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	41,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24,00	0,48
14	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Заглушка Dn40)	buc			164,58
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,74	84,97	62,88
	2875274401102040	Заглушка Dn 40мм	buc	1,00	15,00	15,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,47	67,00	31,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,67	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	35,00	2,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,49	105,00	51,45
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к стене ф 40 УКГ 13.00)-4шт.	kg			36,34
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	27107000077000012	Металлоконструкции для крепления	kg	1,00	16,80	16,80
16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"(Футляр Dy-40 для ф20 УГ-16,0)	buc			67,89
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	27221033100004020	Футляр Dy-40 для ф20 УГ-16,0	m	0,50	63,40	31,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,67	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	35,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	72,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,39	0,76
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"(Футляр Dy-65 для ф40 УГ-16,0)	buc			80,90
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2722103310010065	Футляр Dy-65 для ф40 УГ-16,0	m	0,30	115,00	34,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,67	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	35,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	72,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,39	1,03
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T)	buc			519,94
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,97	169,94
	28112316295521	Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T	buc		350,00	350,00
		1.2. Демонтаж.				
19	IA45A K=0,4 кз-те	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm(Демонтаж газового счетчика G4T) Коэффициент к трудозатратам=0,40 Коэффициент к материалам=0,40 Коэффициент к машинам=0,40	buc			194,76
						193,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	84,97	193,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	28,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	75,00	0,75
20	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"(Демонтаж стальной D32) Материале marunte (oxigen, carbid)=1,05	m			40,31
						39,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	84,97	39,09

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	41,00	1,23
21	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана D25)	buc			92,22 76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,90	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	105,00	15,75
		2. Lucrari montarea.				
22	IA45A	Contor de gaze volumetric de 160 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 50 mm (Монтаж газового счетчика G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние)	buc			485,83 484,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,70	84,97	484,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	75,00	1,50
23	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый))	buc			26,46 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24,00	1,44
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу "Ватра")	buc			297,39 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	84,97	297,39
25	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104)	buc			31,50 25,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	84,97	25,49
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	5,80	5,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	21,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	18,67	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	72,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	35,00	0,00
26	ID13D прим.	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Напоромер мембранный показ. с пред.измер. 0...46кПа НМП-52)	buc			40,10 36,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,43	84,97	36,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	41,00	1,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	24,00	1,92
		3. Utilaj.				
27	Pret de piata	Газовый счетчик G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние	buc			11.050,00 0,00
	676778788128910 1	Газовый счетчик G10T с термокор. и модемом	buc	1,00	11.050,00	11.050,00
28	Pret de piata	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG40NC (нормально закрытый) ("Tehnotitan")	buc			2.085,00 0,00
	324789785566894 0	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG40NC	buc	1,00	2.085,00	2.085,00
29	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу "Ватра"	buc			850,00 0,00
	298551412234010 1	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу "Ватра"	buc	1,00	850,00	850,00
30	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			224,60 0,00
	287676540476712 5	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	224,60	224,60
31	Pret de piata	Напоромер мембранный показ. с	buc			445,00

1	2	3	4	5	6	7
		пред.измер. 0...46кПа НМП-52				0,00
	111100010200050	Напоромер мембранный показ. с пред.измер. 0...46кПа НМП-52	buc	1,00	445,00	445,00
32	Pret de piata	Огнетушители ОУ-10	buc			1.510,00
						0,00
	111100020100512 120	Огнетушители ОУ-10	buc	1,00	1.510,00	1.510,00
33	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc			90,00
						0,00
	111100020005120	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ 4	buc	1,00	90,00	90,00
34	Pret de piata	Ящик с песком V=0,5м3	buc			268,00
						0,00
	111120005120	Ящик с песком V=0,5м3	buc	1,00	268,00	268,00

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cristesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat.
Cristesti, r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886-24-EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/3

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura.
Echipament electric de forta si iluminare. (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 52.708,21 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint	m3	4,800	113,01 113,01	542,45 542,45
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,800	82,42 82,42	395,62 395,62
		<i>Total</i>	lei			938,07
		<i>Asigurari sociale (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			225,14
		<i>Cheltuieli directe Π3+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +			1.163,21
		<i>Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			168,67
		<i>Total Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1.331,88
		<i>Beneficiu (Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			79,91
		<i>Total Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1.411,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1.411,79 938,07

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.(Перенос сущю щита) (cazangeria existenta)	buc	1,000	71,38 71,38	71,38 71,38
4	08-03-572-3	Montarea dulapului ПЩК (Перенос сущю щита) (cazangeria existenta)	buc	1,000	289,14 197,13	289,14 197,13
5	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente (cazangeria existenta)	buc	2,000	4,25 4,25	8,50 8,50
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (cazangeria existenta)	buc	2,000	18,70 18,70	37,39 37,39
7	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 3x1,5 l mmp (cazangeria existenta)	m	30,000	6,80 6,80	203,93 203,93
8	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	100 m	0,350	1.268,63 985,66	444,02 344,98
9	3332126-01	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m	25,000	11,08 0,00	277,00 0,00
10	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m	10,000	43,20 0,00	432,00 0,00
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (ЩОП)	buc	1,000	289,14 197,13	289,14 197,13
12	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	203,69 177,59	203,69 177,59

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc	1,000	431,21 424,85	431,21 424,85
14	10-08-019-04	Taimer	buc	1,000	50,98 50,98	50,98 50,98
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,080	9.497,38 9.431,62	759,79 754,53
16	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	6.954,75 6.457,75	278,19 258,31
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	7.323,00 6.466,00	146,46 129,32
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,440	1.755,48 1.384,25	772,41 609,07
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090	2.496,22 2.022,33	224,66 182,01
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	4.866,33 2.617,17	291,98 157,03
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	125,71 121,51	125,71 121,51
22	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,990	1.189,83 985,65	1.177,93 975,79
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, canale de cabluri si furtunuri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1.176,33 1.053,60	176,45 158,04
24	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	12,000	35,50 22,09	426,04 265,11
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	47,85 32,29	95,71 64,58
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1.783,10 704,40	534,93 211,32

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	5.164,12 1.614,44	826,26 258,31
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,300	3.255,50 1.614,43	976,65 484,33
29	08-03-572-3	Dulap montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, Э1011	buc	1,000	295,97 197,13	295,97 197,13
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	22.223,33 5.296,67	66,67 15,89
31	33410150-21	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	1.186,90 0,00	2.373,80 0,00
32	3341047-07	Corp de iluminat cu detector de microunde , cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-031 CDR MW 840	buc	1,000	1.002,46 0,00	1.002,46 0,00
33	33400033	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
34	3332126-011	Cablu BBГHГ-LS 2x1.5mm2	m	9,000	8,11 0,00	72,99 0,00
35	335000272-021	Cablu BBГHГ-LS 3x1.0mm	m	83,000	8,06 0,00	668,98 0,00
36	3332126-01	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	7,000	11,08 0,00	77,56 0,00
37	335000272-082	Cablu BBГHГ-LS 4x1.0mm	m	4,000	11,85 0,00	47,40 0,00
38	335000272-042	Cablu BBГHГ-LS 5x1.0mm	m	3,000	16,40 0,00	49,20 0,00
39	335000272-04	Cablu BBГHГ-LS 5x2.5mm	m	8,000	28,64 0,00	229,12 0,00
40	3370007	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	688,34 0,00	688,34 0,00
41	3337100011-28	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m	44,000	65,23 0,00	2.870,12 0,00
42	445000-102	Teava gofrata din ПBX CTG20-16-K41-100 d=16mm	m	9,000	3,32 0,00	29,88 0,00
43	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20x2.80mm	m	6,000	28,64 0,00	171,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	3350522-7	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	8,000	80,24 0,00	641,92 0,00
45	33600073-17	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, IP44	buc	1,000	25,60 0,00	25,60 0,00
46	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape ,220V,16A, IP44	buc	3,000	33,00 0,00	99,00 0,00
47	336009-1293	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	2,000	38,60 0,00	77,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19.189,60
		<i>Asigurari sociale (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1.573,47
		<i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			1.175,22
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			235,04
		<i>Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +			22.173,33
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			4.982,67
		<i>Total Chelt+Cheltu</i>	100,00 +			27.156,00
		<i>Beneficiu (Chelt+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1.629,36
		<i>Total Chelt+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			28.785,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28.785,36 6.556,14
		3. Utilaj				
48	338000211	Dulap metalic ИММП-1-0-74У2 IP54 ,dim.395x310x220 , firma ""ИЭК""	buc	1,000	1.265,94 0,00	1.265,94 0,00
49	555000404-1	Intrerupator de pachet ПБ1- 16М1 IP56 16A.220V	buc	1,000	86,94 0,00	86,94 0,00
50	3340009-26	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP- 1025BA/615Bt 220V	buc	1,000	2.684,37 0,00	2.684,37 0,00
51	2550003-03	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Feron TM 24	buc	1,000	254,00 0,00	254,00 0,00
52	33410150-7	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu bloc de alimentare ДСП44-19-045 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	2.450,60 0,00	4.901,20 0,00
53	3341047-09	Corp de iluminat cu LED	buc	2,000	712,90	1.425,80

1	2	3	4	5	6	7
		220V,12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840			0,00	0,00
54	33410150-23	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED БАТРА ДСП18ВEx-36-111, IP65	buc	1,000	2.402,75 0,00	2.402,75 0,00
55	33600068-02	Bara de inepamintare principala ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8зажимов на 275А Э1011	buc	1,000	542,60 0,00	542,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			13.563,60
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			162,76
		<i>Total ПЗ+Colect</i>	100,00 +			13.726,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13.726,36

		Total	lei	43.923,51
		Total ПЗ	100,00 +	43.923,51
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	8.784,70
		Total ПЗ+TVA	100,00 +	52.708,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		52.708,21 7.494,21

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat.
Cristesti r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886-24-EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №16/05
Sursa autonoma de alimentare cu caldura.
Echipament electric de forta si iluminare. (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 52.708,21 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № Sursa autonoma de alimentare cu caldura.:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	64,731	84,97	5.500,191
2.	1	Muncitor	h-om	8,647	84,97	734,735
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	84,97	48,943
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,780	84,97	321,187
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,464	84,97	889,126
		Total manopera				7.494,21

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,440	50,20	22,088
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	88,000	0,45	39,600
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2.501,00	2,501
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	14.050,00	871,100
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,178	62,00	73,036
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	40,20	11,658
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,195	22,00	4,290
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,096	7,50	0,719
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,861	0,75	3,645
10.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,024	14.050,00	337,200
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,270
12.	1019852	Vopsea	kg	0,771	62,00	47,802
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14.250,00	42,750
14.	2550003-03	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Feron TM 24	buc	1,000	254,00	254,000
15.	3332126-01	Cablu BBΓr-LS 3x1.5mm2	m	32,000	11,08	354,560
16.	3332126-011	Cablu BBΓr-LS 2x1.5mm2	m	9,000	8,11	72,990
17.	3337100011-28	Canal mini TMK 1720 5400 014PG	m	44,000	65,23	2.870,120
18.	33400033	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	150,00	150,000
19.	3340009-26	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc	1,000	2.684,37	2.684,370
20.	33410150-21	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-	buc	2,000	1.186,90	2.373,800

		EM1 840, 1x19W, 220V, IP65				
21.	33410150-23	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED БАТРА ДСП18ВEx-36-1116 IP65	buc	1,000	2.402,75	2.402,750
22.	33410150-7	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu bloc de alimentare ДСП44-19-045 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	2.450,60	4.901,200
23.	3341047-07	Corp de iluminat cu detector de microunde , cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-031 CDR MW 840	buc	1,000	1.002,46	1.002,460
24.	3341047-09	Corp de iluminat cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc	2,000	712,90	1.425,800
25.	335000272-021	Cablu BBΓнг-LS 3x1.0mm	m	83,000	8,06	668,980
26.	335000272-04	Cablu BBΓнг-LS 5x2.5mm	m	8,000	28,64	229,120
27.	335000272-042	Cablu BBΓнг-LS 5x1.0mm	m	3,000	16,40	49,200
28.	335000272-05	Cablu BBΓнг-LS 5x4mm	m	10,000	43,20	432,000
29.	335000272-082	Cablu BBΓнг-LS 4x1.0mm	m	4,000	11,85	47,400
30.	3350522-7	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	8,000	80,24	641,920
31.	33600068-02	Bara de inepamintare principala ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8зажимов на 275А Э1011	buc	1,000	542,60	542,600
32.	33600173-18	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, IP44	buc	1,000	25,60	25,600
33.	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape ,220V,16A, IP44	buc	3,000	33,00	99,000
34.	336009-1293	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	2,000	38,60	77,200
35.	3370007	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,000	688,34	688,340
36.	338000211	Dulap , ЦМПИ-1-0-74 У2 IP54, dim:395x310x220	buc	1,000	1.265,94	1.265,940
37.	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20x2.80mm	m	6,000	28,64	171,840
38.	445000-102	Teava gofrata din ПВХ СТГ20-16-K41-100 d=16	m	9,000	3,32	29,880
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,480	4,85	2,328
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	135,00	0,945
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,247	21,30	5,261
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,295	30,60	9,027
43.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	17,41	0,696
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	31,20	0,281
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,016	275,84	4,413
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,123	245,00	275,135
47.	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	0,152	85,46	12,990
48.	555000404-1	Intrerupator de pachet ПБ1-16М1 IP56	buc	1,000	86,94	86,940
		Total materiale de construcții				25.315,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,113	11,00	1,243
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,685	25,00	92,125
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,685	25,00	92,125
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,200	55,00	66,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,400	105,00	462,000
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	2,675	13,00	34,775
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,430	15,00	6,450
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,482	25,00	87,050
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,113	350,00	39,550

		Total utilaje de construcții				881,31
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	43.923,51
Total II3	100,00 +	43.923,51
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	8.784,70
Total II3+TVA	100,00 +	52.708,21

Total deviz:

52.708,21

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat. Cristesti r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886-24-EEF/IEI)**

Investitor: Primaria Cristesti

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. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
		2. Lucrari de montare				
3	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.(Перенос сущю щита) (cazangeria existenta)	buc			71,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	84,97	71,375
4	08-03-572-3	Montarea dulapului ПЩК (Перенос сущю щита) (cazangeria existenta)	buc			289,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	105,00	80,850
5	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente (cazangeria existenta)	buc			4,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	84,97	4,248
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (cazangeria existenta)	buc			18,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,694
7	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 3x1,5 l mmp (cazangeria existenta)	m			6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	84,97	6,798
8	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	100 m			1.268,63
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,651
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	135,00	2,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,60	3,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	31,20	0,803
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	245,00	63,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,2100	11,00	2,294

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	25,00	68,714
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	25,00	68,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	350,00	73,000
9	3332126-01	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m			11,08 0,00
	3332126-01	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	11,08	11,080
10	335000272-05	Cablu BBΓHR-LS 5x4mm (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m			43,20 0,00
	335000272-05	Cablu BBΓHR-LS 5x4mm	m	1,0000	43,20	43,200
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (ИЦОП)	buc			289,14 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	105,00	80,850
12	08-03-525-1	Înterruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			203,69 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,587
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,20	2,613
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	7,50	0,052
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,75	0,458
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	62,00	2,480
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,60	0,612
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,46	1,026
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	105,00	13,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,600
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc			431,21 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	275,84	4,413
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,950
14	10-08-019-04	Taimer	buc			50,98 50,98
	1	Muncitor	h-om	0,6000	84,97	50,982
15	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9.497,38 9.431,62
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9.431,675
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	21,30	65,763
16	08-03-591-3	Înterruptor semietansat si etansat	100 buc			6.954,75 6.457,75
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6.457,725
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,00	1,550
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,75	7,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	105,00	488,250
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7.323,00 6.466,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6.466,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	40,20	110,550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	22,00	214,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,75	7,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,1200	11,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,6400	105,00	488,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1200	350,00	35,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1.755,48 1.384,25
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1.384,239
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,20	50,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	13,00	79,034
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	151,989
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2.496,22 2.022,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2.022,289
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,244
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,75	10,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	105,00	283,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,111
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4.866,33 2.617,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2.617,083
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	7,50	6,117
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,00	42,367
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,85	38,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	11,00	5,133
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	55,00	1.100,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	105,00	673,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	154,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	350,00	163,333
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			125,71 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	7,50	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	15,00	3,900
22	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1.189,83 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,652
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,60	3,060
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	245,00	63,601
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	25,00	68,763
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	25,00	68,763
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, canale de cabluri si furtunuri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.176,33 1.053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1.053,627
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,60	0,207
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	245,00	122,500
24	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			35,50 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,60	0,306
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	245,00	12,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,46	0,855
25	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			47,85 32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,288

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,60	0,306
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	17,41	0,348
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	245,00	12,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,46	0,855
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	11,00	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	350,00	1,750
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1.783,10
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	14.050,00	1.030,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,360
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5.164,12
						1.614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1.614,431
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	14.050,00	3.512,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,00	37,200
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3.255,50
						1.614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1.614,430
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,00	34,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,75	6,150
	1019372	Otel fisie necalcat 25x4 mm	t	0,0810	14.050,00	1.124,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	62,00	124,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	105,00	352,800
29	08-03-572-3	Dulap montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, Э1011	buc			295,97
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,20	6,834
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,00	1,860
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	105,00	80,850
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22.223,33
						5.296,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5.296,333
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2.501,00	833,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	268,667
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14.250,00	14.250,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	105,00	1.575,000
31	33410150-21	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc			1.186,90
						0,00
	33410150-21	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	1,0000	1.186,90	1.186,900
32	3341047-07	Corp de iluminat cu detector de microunde , cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-031 CDR MW 840	buc			1.002,46
						0,00
	3341047-07	Corp de iluminat cu detector de microunde , cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	1.002,46	1.002,460
33	33400033	Lanterna cu acumulator	buc			150,00
						0,00
	33400033	Lanterna cu acumulator	buc	1,0000	150,00	150,000
34	3332126-011	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m			8,11
						0,00
	3332126-011	Cablu ВВГнг-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,110

1	2	3	4	5	6	7
35	335000272-021	Cablu BBГНГ-LS 3x1.0mm	m			8,06 0,00
	335000272-021	Cablu BBГНГ-LS 3x1.0mm	m	1,0000	8,06	8,060
36	3332126-01	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m			11,08 0,00
	3332126-01	Cablu BBГНГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	11,08	11,080
37	335000272-082	Cablu BBГНГ-LS 4x1.0mm	m			11,85 0,00
	335000272-082	Cablu BBГНГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	11,85	11,850
38	335000272-042	Cablu BBГНГ-LS 5x1.0mm	m			16,40 0,00
	335000272-042	Cablu BBГНГ-LS 5x1.0mm	m	1,0000	16,40	16,400
39	335000272-04	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm	m			28,64 0,00
	335000272-04	Cablu BBГНГ-LS 5x2.5mm	m	1,0000	28,64	28,640
40	3370007	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			688,34 0,00
	3370007	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12	buc	1,0000	688,34	688,340
41	3337100011-28	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m			65,23 0,00
	3337100011-28	Canal mini TMK 1720 5400 014PG	m	1,0000	65,23	65,230
42	445000-102	Teava gofrata din ПВХ CTG20-16-K41-100 d=16mm	m			3,32 0,00
	445000-102	Teava gofrata din ПВХ CTG20-16-K41-100 d=16	m	1,0000	3,32	3,320
43	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20x2.80mm	m			28,64 0,00
	444019-173	Teava din otel apa-gaz d=20x2.80mm	m	1,0000	28,64	28,640
44	3350522-7	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc			80,24 0,00
	3350522-7	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	1,0000	80,24	80,240
45	33600073-17	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, IP44	buc			25,60 0,00
	33600173-18	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 16A, IP44	buc	1,0000	25,60	25,600
46	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape ,220V,16A, IP44	buc			33,00 0,00
	33600173-188	Intrerupator cu 2 clape ,220V,16A, IP44	buc	1,0000	33,00	33,000
47	336009-1293	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc			38,60 0,00
	336009-1293	Priza de fisa instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	1,0000	38,60	38,600
		3. Utilaj				
48	338000211	Dulap metalic ИИМП-1-0-74У2 IP54 ,dim.395x310x220 , firma ""ИЭК"	buc			1.265,94 0,00
	338000211	Dulap , ИИМП-1-0-74 У2 IP54, dim:395x310x220	buc	1,0000	1.265,94	1.265,940
49	555000404-1	Intrerupator de pachet ПБ1-16М1 IP56 16A.220V	buc			86,94 0,00
	555000404-1	Intrerupator de pachet ПБ1-16М1 IP56	buc	1,0000	86,94	86,940
50	3340009-26	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc			2.684,37 0,00
	3340009-26	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc	1,0000	2.684,37	2.684,370

1	2	3	4	5	6	7
51	2550003-03	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Feron TM 24	buc			254,00 0,00
	2550003-03	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Feron TM 24	buc	1,0000	254,00	254,000
52	33410150-7	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu bloc de alimentare ДСП44-19-045 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc			2.450,60 0,00
	33410150-7	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu bloc de alimentare ДСП44-19-045 Flagman F-EM1 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	1,0000	2.450,60	2.450,600
53	3341047-09	Corp de iluminat cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc			712,90 0,00
	3341047-09	Corp de iluminat cu LED 220V,12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc	1,0000	712,90	712,900
54	33410150-23	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATPA ДСП18BEx-36-111, IP65	buc			2.402,75 0,00
	33410150-23	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATPA ДСП18BEx-36-111 IP65	buc	1,0000	2.402,75	2.402,750
55	33600068-02	Bara de inapamintare principala III3-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8зажимов на 275А Э1011	buc			542,60 0,00
	33600068-02	Bara de inapamintare principala III3-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8зажимов на 275А Э1011	buc	1,0000	542,60	542,600

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cristesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-IV)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/4
Sursa autonoma de alimentare cu caldura.Incalzire cu ventilatie.

Valoarea de deviz 5.573,86 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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. Incalzire cu ventilatie. 1.1. Отопление.				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160)-Монтаж радиатора.	m2	0,77	37,45 34,21	28,84 26,34
2	Pret de piata	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160- (СТОИМОСТЬ 1 секции)	buc	3,00	254,00 0,00	762,00 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei(Масляная окраска радиаторов)	m2	0,77	54,29 40,83	41,80 31,44
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Средства крепления радиаторов-кронштейны)	buc	2,00	33,76 17,00	67,51 33,99
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15m (Кран для выпуска воздуха)	buc	1,00	42,75 12,75	42,75 12,75

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный муфтовый ф15 15кч18п2)	buc	1,00	102,70 12,75	102,70 12,75
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка ф15)	buc	1,00	178,54 15,29	178,54 15,29
8	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm(Врезка нагревательного прибора к сущ. трубопроводам) Material marunt=1,04	piesa	2,00	249,52 190,34	499,04 380,67
		Total Отопление. Inclusiv salariu				1.723,18 513,23
		1.2. Вентиляция.				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор Д 200.00.000 (по типу Д315.00.000) ф200	buc	1,00	852,49 42,49	852,49 42,49
10	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм ф200мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,26	261,99 113,29	330,11 142,75
11	Pretb de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,60	29,08 0,00	17,45 0,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03м2)	buc	1,00	95,62 42,49	95,62 42,49

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстия в стене)	buc	1,00	31,44 31,44	31,44 31,44
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc	1,00	51,60 49,29	51,60 49,29
15	IzH05B	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 peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50мм)	m2	0,60	131,58 77,88	78,95 46,73
16	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(Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. толщ.0,5мм)	m2	0,60	162,00 26,90	97,20 16,14
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				1.554,86 371,33
		1.3. Демонтаж.				
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций)	m2	2,98	13,69 13,69	40,79 40,79
18	TrI1AF05A 1 прим.	Descarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, pe rampa sau teren, din vagon categoria 1 (Погрузка материалов от демонтажа)	t	0,07	97,14 97,14	6,80 6,80
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	0,07	49,29	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
		Total Демонтаж. Inclusiv salariu				51,04 47,59
		<i>Total</i>	lei			3.329,08
		<i>Asigurare soiciala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			223,72
		<i>Cheltueli de transport (Π3) * 10 %</i>	10,00 %			228,53
		<i>Colectarea materialelor (Π3) * 2 %</i>	2,00 %			45,71
		<i>Celtuiile directe Π3+Asigur+Cheltu+Colect</i>	100,00 +			3.827,04
		<i>Cheltuieli regie (Celtui) * 14,5 %</i>	14,50 %			554,92
		<i>Total Celtui+Cheltu</i>	100,00 +			4.381,96
		<i>Beneficul de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			262,92
		Total Incalzire cu ventilatie. Inclusiv salariu				4.644,88 932,15

		Total	lei	4.644,88
		Total Π3	100,00 +	4.644,88
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	928,98
		Total Π3+TVA	100,00 +	5.573,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		5.573,86 932,15

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-IV)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 16/4

Sursa autonoma de alimentare cu caldura.Incalzire cu ventilatie.

Valoarea de deviz 5.573,86 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № 16/2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,42	84,97	120,67
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	84,97	46,73
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,89	84,97	75,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,30	84,97	25,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,48	84,97	210,73
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,37	84,97	31,44
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,19	84,97	16,14
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	84,97	6,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53	84,97	45,04
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,00	84,97	169,94
Total manopera						932,15

Materiale:

1.	1231677511500 010020	Дефлектор Д 200.00.000 (по типу Д315.00.000) ф200	buc	1,00	810,00	810,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	35,00	1,40
3.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,15	26,00	3,90
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,12	45,00	5,40
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	45,00	5,40
6.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,08	62,00	4,96
7.	25212167010001 5	Teava din otel ф15мм	m	0,83	19,00	15,77
8.	26261473700092 00	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм ф200мм	m2	1,27	130,00	165,10
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	2,26	1,92
10.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,61	31,00	18,91
11.	27104036013100 15	Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. оц.толщ.5мм	kg	3,77	21,50	81,06
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,03	21,00	0,63
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,02	21,00	0,42
14.	28112312663221 2153	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03m2	buc	1,00	52,00	52,00
15.	28221157081001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,00	13,00	26,00
16.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,73	16,80	12,26

17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,09	0,31	5,92
18.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,09	0,31	5,92
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,09	0,31	5,92
20.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,00	0,98	3,92
21.	287527420270015	Термоголовка ф15	buc	1,00	162,00	162,00
22.	28757421051080015	Вентиль запорный муфтовый ф15 15кч18н2	buc	1,00	88,60	88,60
23.	288705111120887115	Кран для выпуска воздуха	buc	1,00	28,30	28,30
24.	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,61	28,60	17,45
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	17,00	0,17
26.	98765432116783501606	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160	buc	3,00	254,00	762,00
Total materiale de construcții						2.285,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,01	110,00	1,10
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,94	105,00	98,70
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,30	15,00	4,50
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,01	345,00	3,45
Total utilaje de construcții						111,60

Total	lei	4.644,88
Total ПЗ	100,00 +	4.644,88
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	928,98
Total ПЗ+TVA	100,00 +	5.573,86

Total deviz:

5.573,86

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea Centralei termice a gradinitei de copii din s.Cristesti r-nul Nisporeni. (886/24-IV)

Investitor: Primaria Cristesti

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. Incalzire cu ventilatie.				
		1.1. Отопление.				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160)-Монтаж радиатора.	m2			37,45 34,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	34,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	45,00	2,34
2	Pret de piata	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160- (СТОИМОСТЬ 1 секции)	buc			254,00 0,00
	98765432116783501606	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160	buc	1,00	254,00	254,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei(Масляная окраска радиаторов)	m2			54,29 40,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,48	84,97	40,83
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	45,00	7,01
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,10	62,00	6,44
4	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Средства крепления радиаторов-кронштейны)	buc			33,76 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	84,97	17,00
	28221157081001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	13,00	13,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	0,98	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	12,00	1,80
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15m (Кран для выпуска воздуха)	buc			42,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,15	84,97	12,75
	288705111120887115	Кран для выпуска воздуха	buc	1,00	28,30	28,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,35
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный муфтовый ф15 15кч18н2)	buc			102,70 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,15	84,97	12,75
	28757421051080015	Вентиль запорный муфтовый ф15 15кч18н2	buc	1,00	88,60	88,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,35
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка ф15)	buc			178,54 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527420270015	Термоголовка ф15	buc	1,00	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	0,90
8	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			249,52

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm(Врезка нагревательного прибора к суш. трубопроводам) Material marunt=1,04				190,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,24	84,97	105,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	84,97	84,97
	252121670100015	Teava din otel ф15мм	m	0,40	19,00	7,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	26,00	1,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47	105,00	49,35
		1.2. Вентиляция.				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор Д 200.00.000 (по типу Д315.00.000) ф200	buc			852,49
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	12316777511500010020	Дефлектор Д 200.00.000 (по типу Д315.00.000) ф200	buc	1,00	810,00	810,00
10	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм ф200мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2			261,99
						113,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,29
	2626147370009200	Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм ф200мм	m2	1,00	130,00	131,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,31	4,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,31	4,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,31	4,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	15,00	3,57
11	Pretb de piata	Металлическая сетка N 2,0x1,6 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			29,08
						0,00
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,00	28,60	29,08
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жалюзийная решетка f.ж.с=0,03m2)	buc			95,62
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	281123126632212153	Жалюзийная решетка f.ж.с=0,03m2	buc	1,00	52,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,26	1,13
13	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстия в стене)	buc			31,44
						31,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	84,97	27,19
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстия)	buc			51,60
						49,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,26	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	17,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra	h-ut	0,015	110,00	1,10
15	IzH05B	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 termoizolatii peste 35 cm	m2			131,58
						77,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50мм)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,91	84,97	77,88
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	31,00	31,52
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg		16,80	20,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	21,00	1,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	21,00	0,70
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. толщ.0,5мм)	m2			162,00 26,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,312	84,97	26,90
	2710403601310015	Покровный слой по изоляции -сталь тонкол. оц.толщ.5мм	kg	6,28	21,50	135,10
		1.3. Демонтаж.				
17	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций)	m2			13,69 13,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	84,97	13,69
18	TrI1AF05A1 прим.	Descarcarea materialelor din grupa F1 - motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, pe rampa sau teren, din vagon categoria 1 (Погрузка материалов от демонтажа)	t			97,14 97,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	97,14
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			49,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	345,00	49,29

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cristesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat.
Cristesti r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886/24-SIP)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/5
Sursa autonoma de alimentare cu caldura,
Semnalizare de incendiu . (Marca SIP)

Valoarea de deviz 45.027,55 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-08 (k=0.5)	Demontarea dispozitivului "ПС" (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	buc	1,000	340,85 339,88	340,85 339,88
2	10-04-066-05 (k=0.5)	Demontarea sirenei (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	buc	1,000	42,48 42,48	42,48 42,48
3	08-02-390-1(k=0.5)	Demontarea canalelor din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	100 m	0,200	813,70 692,10	162,74 138,42
4	08-02-148-1(k=0.5)	Demontarea cablului in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	100 m	0,250	526,80 526,80	131,70 131,70
5	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitiv	buc	1,000	948,56	948,56

1	2	3	4	5	6	7
	04	"PIC" pentru: 4 raze			934,67	934,67
6	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic	buc	4,000	86,84 84,97	347,37 339,88
7	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	175,03 169,94	350,06 339,88
8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" : ИПП	buc	2,000	173,72 169,94	347,44 339,88
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	431,21 424,85	431,21 424,85
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000	86,08 84,97	172,15 169,94
11	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,000	174,84 169,94	874,20 849,70
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	1.627,36 1.384,16	813,68 692,08
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	21.140,00 5.270,00	21,14 5,27
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,590	1.176,24 1.053,63	693,98 621,64
15	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	36,000	19,86 0,00	714,96 0,00
16	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	23,000	15,47 0,00	355,81 0,00
17	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	5,000	8,72 0,00	43,60 0,00
18	333710001 1-29	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m	50,000	19,27 0,00	963,50 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				7.755,43 5.370,27
		1.2. Semnalizare de paza				
19	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПC" pentru 4 raze	buc	1,000	687,93 679,76	687,93 679,76
20	10-06-037-09	Boxa	buc	1,000	185,24 185,24	185,24 185,24
21	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	449,68	449,68

1	2	3	4	5	6	7
					350,08	350,08
22	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000	169,94	169,94
					169,94	169,94
23	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	85,57	342,28
					84,97	339,88
24	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	2,000	258,12	516,24
					254,91	509,82
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000	86,08	172,15
					84,97	169,94
26	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	4,000	174,84	699,36
					169,94	679,76
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,370	1.627,32	602,11
					1.384,08	512,11
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	1.176,27	517,56
					1.053,64	463,60
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	21.140,00	21,14
					5.270,00	5,27
30	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	25,000	19,86	496,50
					0,00	0,00
31	3332136-12	Cablu ББГг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	19,000	15,47	293,93
					0,00	0,00
32	33700021	Cutie universala УК-2П	buc	4,000	8,72	34,88
					0,00	0,00
33	333710001 1-29	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m	37,000	19,27	712,99
					0,00	0,00
34	44100071	Tub izolant TB-40-6	m	2,000	2,18	4,36
					0,00	0,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				5.906,29 4.065,40
		<i>Total</i>	lei			13.661,72
		<i>Asigurari sociale (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			2.264,56
		<i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			396,07
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			79,21
		<i>Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +			16.401,56
		<i>Chelruieli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			7.171,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cheltu+Chelru	100,00 +			23.572,67
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Chelru) * 6 %	6,00 %			1.414,36
		Total Cheltu+Chelru+Benefi	100,00 +			24.987,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24.987,03 9.435,67
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
35	3340106-91	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Bapra-1/2" GSM	buc	1,000	3.120,70 0,00	3.120,70 0,00
36	334000123-1	Detector termic ИПК-9 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	139,00 0,00	556,00 0,00
37	3340002-074	Detector de fum ИПК-8	buc	2,000	112,38 0,00	224,76 0,00
38	3341003-25	Avertizor de incendiu manual ИПП-1-IP54 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	2,000	155,84 0,00	311,68 0,00
39	3340009-41	Sursa de alimentare neintreruptibila ,ИБП-12-3	buc	1,000	875,18 0,00	875,18 0,00
40	334092-4	Sirena SA-913F	buc	2,000	117,53 0,00	235,06 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				5.323,38
		2.2. Semnalizare de paza				
41	3340107-101	Panou de paza PC 585 H	buc	1,000	1.548,92 0,00	1.548,92 0,00
42	334087-02	DSC Boxa PC-5003C	buc	1,000	245,74 0,00	245,74 0,00
43	334098-5	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc	1,000	850,24 0,00	850,24 0,00
44	33400098-06	Comunicator LINKS-1000	buc	1,000	1.584,32 0,00	1.584,32 0,00
45	33400100-061	Avertizor de contact magnetic HO-03B Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc	4,000	425,76 0,00	1.703,04 0,00
46	3340194-031	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS Coeficient K=1.15 pentru lucrari in	buc	2,000	325,62 0,00	651,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditii limitate=1,150				
47	334092-011	Sirena de semnalizare UT-P6 .12V	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
48	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	250,40 0,00	250,40 0,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				7.063,90
		<i>Total</i>	lei			12.387,28
		<i>Colectarea materialelor (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			148,65
		<i>Total Π3+Colect</i>	100,00 +			12.535,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12.535,93

		Total	lei	37.522,96
		Total Π3	100,00 +	37.522,96
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	7.504,59
		Total Π3+Total	100,00 +	45.027,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		45.027,55 9.435,67

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat.
Cristesti r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886/24-SIP)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16/5
Sursa autonoma de alimentare cu caldura,
Semnalizare de incendiu . (Marca SIP)**

Valoarea de deviz 45.027,55 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № Sursa autonoma de alimentare cu caldura,:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	78,981	84,97	6.711,016
2.	1	Muncitor	h-om.	32,066	84,97	2.724,647
		Total manopera				9.435,67

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040	4,85	0,194
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,008	62,00	0,496
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	520,00	0,520
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,100	4,20	8,820
5.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	14.050,00	28,100
6.	33320133-27	Cablu КПСЭЧГ(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	61,000	19,86	1.211,460
7.	3332136-12	Cablu ББГГГ(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	42,000	15,47	649,740
8.	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 014PG	m	87,000	19,27	1.676,490
9.	334000123-01	Detector termic ИПК-9	buc	4,000	139,00	556,000
10.	3340002-074	Detector de fum ИПК-8	buc	2,000	112,38	224,760
11.	3340009-42	Sursa de alimentare neintreruptibila ,ИБП-12-3	buc	1,000	875,18	875,180
12.	33400098-06	Comunicator LINKS-1000	buc	1,000	1.584,32	1.584,320
13.	33400101-061	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc	4,000	425,76	1.703,040
14.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	250,40	250,400
15.	3340106-91	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП "Бапра-1/2 " GSM	buc	1,000	3.120,70	3.120,700
16.	3340107-101	Panou de paza PC 585 H	buc	1,000	1.548,92	1.548,920
17.	3340194-031	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc	2,000	325,62	651,240
18.	334087-02	DSC Boxa PC-5003C (280x290,2)	buc	1,000	245,74	245,740
19.	334092-011	Sirena de semnalizare UT-P6 .12V	buc	2,000	115,00	230,000
20.	334092-4	Sirena SA-913F	buc	2,000	117,53	235,060
21.	334098-5	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC585H	buc	1,000	850,24	850,240
22.	3341003-25	Avertizor de incendiu manual ИПП-1-IP54	buc	2,000	155,84	311,680
23.	33700021	CutieUniversala УК-2П	buc	9,000	8,72	78,480

24.	44100071	Tub izolant TB-40-6	m	2,000	2,18	4,360
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	30,62	0,122
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,116	275,83	31,997
27.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,695	245,00	170,275
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	33.200,00	99,600
Total materiale de construcții						16.347,95

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,030	105,00	3,150
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	5,898	15,00	88,470
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,755	15,00	26,325
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,898	25,00	147,450
Total utilaje de construcții						265,38

Total	lei	37.522,96
Total ПЗ	100,00 +	37.522,96
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	7.504,59
Total ПЗ+Total	100,00 +	45. 027,55

Total deviz:

45.027,55

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din sat. Cristesti r-l Nisporeni.
(Nr.Ob.886/24-SIP)**

Investitor: Primaria Cristesti

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. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-08 (k=0.5)	Demontarea dispozitivului "ПІС" (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	buc			340,85 339,88
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	339,880
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0180	275,83	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	0,975
2	10-04-066-05 (k=0.5)	Demontarea sirenei (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	buc			42,48 42,48
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	42,485
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	275,83	0,000
3	08-02-390-1(k=0.5)	Demontarea canalelor din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	100 m			813,70 692,10
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	692,080
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	45,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	76,000
4	08-02-148-1(k=0.5)	Demontarea cablului in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cazangeria existenta) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,000 Коэффициент к машинам=0,500	100 m			526,80 526,80
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	84,97	526,812
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,62	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	245,00	0,000
5	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc			948,56 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,670
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	275,83	8,275
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	15,00	4,350
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic	buc			86,84 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	4,20	0,420
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	275,83	0,552
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	15,00	0,900
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			175,03 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	520,00	0,260
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,20	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	275,83	1,379
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	15,00	2,400
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc			173,72
						169,94
	1	Muncitor	h-om.	2,0000	84,97	169,940
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	275,83	1,379
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	15,00	2,400
9	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			431,21
						424,85
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	84,97	424,850
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	275,83	4,413
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,950
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			86,08
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,970
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	275,83	1,103
11	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			174,84
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	245,00	4,900
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1.627,36
						1.384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1.384,162
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,000
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21.140,00
						5.270,00
	1	Muncitor	h-om.	62,2000	84,97	5.268,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	248,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14.050,00	14.050,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	105,00	1.575,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.176,24
						1.053,63
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	84,97	1.053,629
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,62	0,103
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	245,00	122,500
15	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m			19,86
						0,00
	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	1,0000	19,86	19,860
16	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m			15,47
						0,00
	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	15,47	15,470
17	33700021	Cutie universala УК-2П	buc			8,72
						0,00
	33700021	CutieUniversala УК-2П	buc	1,0000	8,72	8,720
18	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m			19,27
						0,00
	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 014PG	m	1,0000	19,27	19,270
		1.2. Semnalizare de paza				
19	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc			687,93
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	275,83	4,965
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,950
20	10-06-037-09	Boxa	buc			185,24
						185,24
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,235
21	08-01-121-5	Acumulator	buc			449,68
						350,08
	1	Muncitor	h-om.	4,1200	84,97	350,076
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	33.200,00	99,600
22	10-01-039-06	Comunicator	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
23	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,57
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	4,85	0,049
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	275,83	0,552
24	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			258,12
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,20	1,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,950
25	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			86,08
						84,97
	1	Muncitor	h-om.	1,0000	84,97	84,970
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	275,83	1,103
26	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			174,84
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	245,00	4,900
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1.627,32
						1.384,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1.384,092
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,216
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,027
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1.176,27
						1.053,64
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	84,97	1.053,627
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,62	0,139
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	245,00	122,500
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21.140,00
						5.270,00
	1	Muncitor	h-om.	62,2000	84,97	5.268,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,00	248,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14.050,00	14.050,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	105,00	1.575,000
30	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m			19,86
						0,00
	33320133-27	Cablu КПСЭЧг(А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	1,0000	19,86	19,860
31	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m			15,47
						0,00
	3332136-12	Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	15,47	15,470
32	33700021	Cutie universala УК-2П	buc			8,72
						0,00
	33700021	CutieUniversala УК-2П	buc	1,0000	8,72	8,720

1	2	3	4	5	6	7
33	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m			19,27 0,00
	3337100011-29	Canal mini TMK 1020 5400 014PG	m	1,0000	19,27	19,270
34	44100071	Tub izolant TB-40-6	m			2,18 0,00
	44100071	Tub izolant TB-40-6	m	1,0000	2,18	2,180
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
35	3340106-91	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/2" GSM	buc			3.120,70 0,00
	3340106-91	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/2 " GSM	buc	1,0000	3.120,70	3.120,700
36	334000123-1	Detector termic ИПК-9 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			139,00 0,00
	334000123-01	Detector termic ИПК-9	buc	1,0000	139,00	139,000
37	3340002-074	Detector de fum ИПК-8	buc			112,38 0,00
	3340002-074	Detector de fum ИПК-8	buc	1,0000	112,38	112,380
38	3341003-25	Avertizor de incendiu manual ИПП-1-IP54 Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			155,84 0,00
	3341003-25	Avertizor de incendiu manual ИПП-1-IP54	buc	1,0000	155,84	155,840
39	3340009-41	Sursa de alimentare neintreruptibila ,ИБП-12-3	buc			875,18 0,00
	3340009-42	Sursa de alimentare neintreruptibila ,ИБП-12-3	buc	1,0000	875,18	875,180
40	334092-4	Sirena SA-913F	buc			117,53 0,00
	334092-4	Sirena SA-913F	buc	1,0000	117,53	117,530
		2.2. Semnalizare de paza				
41	3340107-101	Panou de paza PC 585 H	buc			1.548,92 0,00
	3340107-101	Panou de paza PC 585 H	buc	1,0000	1.548,92	1.548,920
42	334087-02	DSC Boxa PC-5003C	buc			245,74 0,00
	334087-02	DSC Boxa PC-5003C (280x290,2)	buc	1,0000	245,74	245,740
43	334098-5	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc			850,24 0,00
	334098-5	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC585H	buc	1,0000	850,24	850,240
44	33400098-06	Comunicator LINKS-1000	buc			1.584,32 0,00
	33400098-06	Comunicator LINKS-1000	buc	1,0000	1.584,32	1.584,320
45	33400100-061	Avertizor de contact magnetic HO-03B Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			425,76 0,00
	33400101-061	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc	1,0000	425,76	425,760
46	3340194-031	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS Coeficient K=1.15 pentru lucrari in conditii limitate=1,150	buc			325,62 0,00
	3340194-031	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	325,62	325,620
47	334092-011	Sirena de semnalizare UT-P6 .12V	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	334092-011	Sirena de semnalizare UT-P6 .12V	buc	1,0000	115,00	115,000
48	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			250,40
						0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	250,40	250,400

APROBAT:

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-SM)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16/6
Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura.

Valoarea de deviz 304.100,29 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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. Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura. 1.1. Трубопроводная арматура.				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc	4,00	1.629,00 50,98	6.515,99 203,93
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду25 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc	1,00	1.326,82 50,98	1.326,82 50,98
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc	1,00	893,62 50,98	893,62 50,98
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	5,00	1.612,22 63,73	8.061,09 318,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0,6 МПа)(Tehnotitan)				
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6 МПа 15ч8п2)	buc	7,00	164,32 12,75	1.150,24 89,22
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Ру1,6 МПа 15ч8п2)	buc	20,00	152,57 12,75	3.051,45 254,91
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Ру1,6 МПа 15ч8п2)	buc	2,00	105,50 12,74	211,00 25,49
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран запорный Ду-20мм с предохранением от закрытия)	buc	1,00	165,78 12,75	165,78 12,75
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-25мм, Ру 3бар)	buc	1,00	575,78 12,75	575,78 12,75
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-20мм, Ру 3бар)	buc	1,00	504,58 12,75	504,58 12,75
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный поворотный	buc	2,00	754,15 21,24	1.508,30 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый Ду-40мм Ру-2,5Мпа)				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан обратный пружинный Ду-25мм Ру-1,6Мпа)	buc	1,00	572,18 12,75	572,18 12,75
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан обратный пружинный Ду-20мм Ру-1,6Мпа)	buc	4,00	465,96 12,74	1.863,86 50,98
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Автомат. воздухоотводчик MATIC Ду 10)	buc	6,00	185,98 38,24	1.115,86 229,42
15	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противомагнтное магнитное устройство Ду 15 Q=1,0м3/ч)	buc	2,00	832,72 297,39	1.665,43 594,79
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				29.181,98 1.962,82
		1.2. Трубопроводы.				
16	IC11F	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 45x2.5mm (Трубы стальные электросварные. ф45x2,5(Ду-40)	m	37,00	142,33 63,73	5.266,05 2.357,92
17	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 1 1/2" (Трубы стальные электросварные ф38x2,0(Ду-32)	m	1,00	92,76 52,68	92,76 52,68

1	2	3	4	5	6	7
18	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 32x2,8мм (Трубы стальные электросварные ф32x2(Ду-25)	m	14,00	84,34 47,58	1.180,72 666,16
19	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 1" (Трубы стальные электросварные ф25x2 (Ду-20)	m	10,00	69,09 40,79	690,89 407,86
20	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"(Труба стальная водогазопроводная Ду20x2,8)	m	9,00	62,29 33,99	560,60 305,89
21	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" (Труба стальная водогазопроводная Ду15x2,5)	m	12,00	56,09 29,74	673,14 356,87
22	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 1" (Труба стальная водогазопроводная Ду25x2,8)	m	2,00	88,70 40,78	177,41 81,57
23	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" (до ф45)	m	85,00	10,70 9,35	909,22 794,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				9.550,79 5.023,42
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
24	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. температуры Ду40-50мм(ЗКЧ-3-87)(КИП1)	buc	6,00	102,24 29,74	613,44 178,44
25	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. давления на прямых участках) (ЗКЧ-287-00,90)(КИП 2)	buc	7,00	102,24 29,74	715,68 208,18
26	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. давления на угловых участках (ЗКЧ-287-00,90)(КИП 3)	buc	12,00	102,24 29,74	1.226,87 356,87
27	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные констр. для изменения уровня)(КИП 4)	buc	2,00	89,74 29,74	179,48 59,48
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				2.735,47 802,97
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроодов.				
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45)	buc	6,00	48,10 8,50	288,58 50,98
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,00	34,46 19,54	689,26 390,86
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,00	34,46 19,54	344,63 195,43

1	2	3	4	5	6	7
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg	5,00	33,90 19,54	169,52 97,72
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 63х5)(для стойки)(вес=10м х5,1кг=51кг)	kg	51,00	34,32 19,54	1.750,48 996,70
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (М-к)	t	0,09	659,78 321,00	59,38 28,89
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов. Inclusiv salariu				3.301,85 1.760,58
		1.5. Теплоизоляционные работы.				
34	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	8,69 7,65	52,13 45,88
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2	49,76	43,29 36,54	2.154,06 1.818,36
36	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2	49,76	52,44 46,74	2.609,30 2.325,63
37	IzH05B	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 peste 35 cm	m2	51,75	116,51 77,32	6.029,24 4.001,24
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet	m2	51,75	178,39 26,52	9.231,85 1.372,27

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	51,75	42,95 41,13	2.222,69 2.128,50
		Total Теплоизоляционные работы. Inclusiv salariu				22.299,27 11.691,88
		1.6. Демонтажные работы.				
40	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера косвенного нагрева горячей воды V=200л)	buc	1,00	515,72 499,62	515,72 499,62
41	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm(Демонтаж стальной трубы ф45x2,5)	m	10,00	90,06 73,92	900,62 739,24
42	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm(Демонтаж стальной трубы ф25)	m	8,00	90,06 73,92	720,49 591,39
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана ф25мм)	buc	6,00	92,22 76,47	553,34 458,84
44	TrI1AF05A 1 прим.	Descarcarea materialelor din grupa F1 -motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, pe	t	0,15	101,93 101,93	15,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, din vagon categoria 1 (Погрузка материалов от монтажа)				
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,15	48,67 0,00	7,30 0,00
		Total Демонтажные работы. Inclusiv salariu				2.712,76 2.304,38
		<i>Total</i>	lei			69.782,12
		<i>Asigurare soiciala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			5.651,05
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			4.599,86
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			919,97
		<i>Celtuiiele directe ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect</i>	100,00 +			80.953,00
		<i>Cheltuieli regie (Celtui) * 14,5 %</i>	14,50 %			11.738,18
		<i>Total Celtui+Cheltu</i>	100,00 +			92.691,18
		<i>Benifical de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			5.561,47
		Total Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura. Inclusiv salariu				98.252,65 23.546,05
		2. Lucrari montarea.				
46	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45kw, montat direct pe perete (Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления "THERM DUO 50T" - "THERM"Чехия)	buc	1,00	386,42 339,88	386,42 339,88
47	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete(Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и	buc	1,00	386,42 339,88	386,42 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		пульт управления, "THERM 28 TLXZ")				
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8 180 RED "Biral")	buc	2,00	334,13 186,94	668,27 373,87
49	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос подпиточной воды "JET 61м" G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44KBm) "DAB Италия"	buc	2,00	334,13 186,94	668,27 373,87
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV КН Фирма " Biral")	buc	2,00	334,13 186,94	668,27 373,87
51	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h(Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду25)	buc	1,00	338,51 297,39	338,51 297,39
52	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.kВт)(ОКСЕ 200 NTRR/2.2 kWР-0.6 МПа)	buc	1,00	237,64 195,43	237,64 195,43
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Рmax-8,0 бар, V=18,0л для горячего водоснабжения)(Extravarem LC	buc	1,00	128,95 84,97	128,95 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		CE 18)				
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Ру-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60) "Varem"	buc	1,00	128,95 84,97	128,95 84,97
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
57	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	4,00	195,43 195,43	781,72 781,72
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Ру-1,0 МПа EV 220B " DANFOSS")	buc	1,00	141,97 50,98	141,97 50,98
60	ID04A	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Deaerator тип "Ventijet" VGA-20)'PNEUMATEX"	buc	1,00	170,72 169,94	170,72 169,94
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,00	13,78 12,75	13,78 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" - 1"(Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250)				
62	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 1000 l (Бак запаса воды V=500 литров)	buc	1,00	98,10 84,97	98,10 84,97
		<i>Total</i>	lei			5.404,28
		<i>Asigurare sociale (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			120,11
		<i>Colectarea materialelor (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			24,02
		<i>Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect</i>	100,00 +			5.548,41
		<i>Celtuieli rejie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			3.154,59
		<i>Total Cheltu+Celtui</i>	100,00 +			8.703,00
		<i>Benificul de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			522,18
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				9.225,18 4.150,78
		3. Utilaj.				
63	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, газоходом ф80 L=3500мм, отводом 90* ф80, элементом отвода конденсата- "THERM DUO 50T" .-"THERM"Чехия ("Romstal md")	buc	1,00	40.658,60 0,00	40.658,60 0,00
64	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, с газоходом ф100/80 L1500мм "THERM 28 TLXZ"- ("THERM"Чехия)	buc	1,00	22.946,00 0,00	22.946,00 0,00
65	Pret de piata	Насос сетевой воды G=1,8m3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8	buc	2,00	4.794,50 0,00	9.589,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		180 RED "Biral"				
66	Pret de piata	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44КВт однофазный "JET 61м" Фирма "DAB" Италия	buc	2,00	3.692,70 0,00	7.385,40 0,00
67	Pret de piata	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV КН Фирма " Biral"	buc	2,00	9.784,00 0,00	19.568,00 0,00
68	Pret de piata	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду 25	buc	1,00	3.150,00 0,00	3.150,00 0,00
69	Pret de piata	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.кВт(ОКСЕ 200 NTRR/2.2 kWР-0.6 МПа)	buc	1,00	28.675,00 0,00	28.675,00 0,00
70	Pret de piata	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0л для горячего водоснабжения(Extravarem LC CE 18)	buc	1,00	612,00 0,00	612,00 0,00
71	Pret de piata	Расширительный бак Pу-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60	buc	1,00	2.384,00 0,00	2.384,00 0,00
72	Pret de piata	Фильтр Ду-40, Pу-0,6 МПа Material marunt (fuior cinеpa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	256,54 0,00	256,54 0,00
73	Pret de piata	Фильтр Ду-25, Pу-0,6 МПа Material marunt (fuior cinеpa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	82,82 0,00	82,82 0,00
74	Pret de piata	Фильтр Ду-20, Pу-0,6 МПа Material marunt (fuior cinеpa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	4,00	61,01 0,00	244,02 0,00
75	Pret de piata	Фильтр Ду-15, Pу-0,6 МПа Material marunt (fuior cinеpa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	61,00 0,00	61,00 0,00
76	Pret de piata	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Pу-1,0 МПа EV 220B " DANFOSS"	buc	1,00	1.920,00 0,00	1.920,00 0,00
77	Pret de	Деаэратор Ду 20"Ventojet VGA-	buc	1,00	1.798,20	1.798,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata	20"			0,00	0,00
78	Pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 Dosaphos 250	buc	1,00	1.428,00 0,00	1.428,00 0,00
79	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=500литров	buc	1,00	2.640,00 0,00	2.640,00 0,00
80	Pret de piata	Огнетушитель самосрабатывающий "Спрут-7" с креплением	buc	1,00	810,00 0,00	810,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			144.208,58
		<i>Colectarea materiale (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			1.730,50
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				145.939,08

		Total	lei	253.416,91
		Total ПЗ	100,00 +	253.416,91
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	50.683,38
		Total ПЗ+TVA	100,00 +	304.100,29
		Total deviz:		304.100,29
		Inclusiv salariu		27.696,83

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti
r-nul Nisporeni. (886/24-SM)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16/6
Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura.

Valoarea de deviz 304.100,29 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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 № 16/6:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,09	84,97	4.001,24
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	15,92	84,97	1.352,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,10	84,97	1.368,01
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,77	84,97	6.098,30
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	73,03	84,97	6.205,37
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,94	84,97	2.289,09
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,54	84,97	45,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,34	84,97	28,89
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	32,85	84,97	2.791,27
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,05	84,97	2.128,50
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	16,15	84,97	1.372,27
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		Total manopera				27.696,83

Materiale:

1.	09780007565654 5225	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.кВт	buc	1,00	28.675,00	28.675,00
2.	09787670006545 225	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду 25	buc	1,00	3.150,00	3.150,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,13	65,00	8,45
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	35,00	3,15
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,96	25,00	24,00
6.	18778656544333 21	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Ру-1,0 МПа EV 220B	buc	1,00	1.920,00	1.920,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	45,00	1,35
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,77	26,00	228,02
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,98	27,00	593,46
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,07	45,00	3,15
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,05	62,00	3,10
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,47	62,00	29,14
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,26	26,00	58,76
14.	24302200837	Грунт ГФ-121	kg	7,46	45,00	335,70
15.	2430226100837	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	14,93	19,00	283,67
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	38,00	12,92

17.	2516701000	Teava din otel d=45x3,2мм	m	3,60	32,00	115,20
18.	252121670100015	Труба стальная водогазопроводная Ду15х2,5	m	12,18	24,50	298,41
19.	252121670100020	Трубы стальные электросварные ф25х2 (Ду-20)	m	10,15	25,00	253,75
20.	25212167010002028	Труба стальная водогазопроводная Ду20х2,8	m	9,13	25,00	228,25
21.	252121670100025	Труба стальная водогазопроводная Ду25х2,8	m	2,03	44,30	89,93
22.	2521216701200038	Трубы стальные электросварные ф38х205	m	1,01	35,10	35,45
23.	2521216911000322	Трубы стальные электросварные ф32х2	m	14,21	32,40	460,40
24.	25267454312045	Трубы стальные электросварные. ф45х2,5	m	37,55	71,00	2.666,05
25.	26547674428015	Flansa rotunda libera d=15мм	buc	2,00	35,00	70,00
26.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	52,68	32,00	1.685,76
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	367,27	21,40	7.859,58
28.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,76	16,90	97,34
29.	2710700000010	Сталь горячекатанная круглая ф10мм	kg	5,00	14,36	71,80
30.	2710700000032	Сталь угловая 32х32х4	kg	10,00	14,92	149,20
31.	2710700000045	Сталь угловая 45х45х5	kg	20,00	14,92	298,40
32.	271070000120045	Уголок 63х5	kg	51,00	14,78	753,78
33.	273411380312910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04	21,00	0,84
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,22	21,00	4,62
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,00	21,00	63,00
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,12	21,00	44,52
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,37	21,00	49,77
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,72	21,00	15,12
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,70	21,00	35,70
40.	2811231216832390120	Бак запаса воды ф800 H=1,2м V=0,5м3	buc	1,00	2.640,00	2.640,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	3,80	1,14
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	3,80	22,80
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	19,56	12,00	234,72
44.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,26	12,48
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	0,26	24,96
46.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	0,26	3,12
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,26	24,96
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,26	12,48
49.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	362,25	0,26	94,19
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,26	12,48
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,26	24,96
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	51,00	612,00
53.	2875271000100132120	Кран запорный Ду-20мм с предохранением от закрытия	buc	1,00	152,00	152,00
54.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	5,05	60,60
55.	287527411010011	Закладная конструкция для изм. температуры Ду- >65мм(ЗКЧ-1-87)	buc	25,00	72,50	1.812,50
56.	287527411111112	Закладные констр. для изменения тр-ры Ду 25-50мм(ЗКЧ-2-87)	buc	2,00	60,00	120,00
57.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	32,10	96,30
58.	28752741220001212	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0л для горячего водоснабжения	buc	1,00	612,00	612,00
59.	287527412200015	Противомагнтное магнитное устройство Ду 15 Q=1,0м3/ч	buc	2,00	526,30	1.052,60
60.	2875274204845	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45	buc	6,00	39,60	237,60
61.	287527420500020	Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,00	705,00	705,00
62.	287527420500025	Кран шаровый стальной фланцевый Ду25	buc	1,00	1.085,00	1.085,00

		Py-1,6 МПа Т-115С				
63.	287527420500040	Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Py-1,6 МПа Т-115С	buc	4,00	1.271,00	5.084,00
64.	287527420500140	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Py-0,6 МПа	buc	5,00	1.230,00	6.150,00
65.	2875274205100120	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Py1,6 МПа 15ч8n2	buc	20,00	138,62	2.772,40
66.	28752742051001212	Клапан обратный пружинный Ду-20мм Py-1,6Мпа	buc	4,00	452,00	1.808,00
67.	2875274205100125	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Py1,6 МПа 15ч8n2	buc	7,00	150,40	1.052,80
68.	287527420510015	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Py1,6 МПа 15ч8n2	buc	2,00	91,60	183,20
69.	2875274206534875100	(Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-40мм Py-2,5Мпа	buc	2,00	730,60	1.461,20
70.	28752742100000125	Клапан обратный пружинный Ду-25мм Py-1,6Мпа	buc	1,00	558,40	558,40
71.	28752742100100120	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-20мм, Py 3бар	buc	1,00	490,80	490,80
72.	28752742100100125	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-25мм, Py 3бар	buc	1,00	562,00	562,00
73.	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,00	58,00	116,00
74.	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,00	84,60	169,20
75.	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	18,00	142,60	2.566,80
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	1,02	12,24
77.	287554412200778212	Расширительный бак Py-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60	buc	1,00	2.384,00	2.384,00
78.	2877668077711	Деаэрагор Ду 20"Ventojet VGA-20"	buc	1,00	1.798,20	1.798,20
79.	2913201230000101	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт "THERM DUO 50T"	buc	1,00	40.658,60	40.658,60
80.	29132012301100101	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматики горения и безопасности и пультом управления, с газоходом ф100/80 L1500мм "THERM 28 TLXZ"-	buc	1,00	22.946,00	22.946,00
81.	2914626000	Автоматический воздухоотводчик типа "MATIS"	buc	6,00	146,50	879,00
82.	292412732206515	Фильтр Ду-15, Py-0,6 МПа	buc	1,01	60,40	61,00
83.	292412732206520	Фильтр Ду-20, Py-0,6 МПа	buc	4,04	60,40	244,02
84.	292412732206525	Фильтр Ду-25, Py-0,6 МПа	buc	1,01	82,00	82,82
85.	292412732206540	Фильтр Ду-40, Py-0,6 МПа	buc	1,01	254,00	256,54
86.	36474581690155	Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8 180 RED	buc	2,00	4.794,50	9.589,00
87.	566776781808912981	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV KH	buc	2,00	9.784,00	19.568,00
88.	5667767818789981	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44KBm "JET 61м"	buc	2,00	3.692,70	7.385,40
89.	56768100881455525	Огнетушитель самосрабатывающий "Спрут-7" с креплением	buc	1,00	810,00	810,00
90.	788909045455667	Пропорциональный дозатор со встроенным ф15 байпасом Dosaphos 250	buc	1,00	1.428,00	1.428,00
		Total materiale de construcții				191.408,25

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-util	4,25	27,00	114,75
----	---------------	--	--------	------	-------	--------

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	11,00	1,65
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,20	11,00	2,20
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,40	11,00	37,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	12,00	21,60
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,00	105,00	105,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,02	365,00	7,30
		Total utilaje de constructii				289,90

Total	lei	253.416,91
Total II3	100,00 +	253.416,91
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	50.683,38
Total II3+TVA	100,00 +	304.100,29

Total deviz:

304.100,29

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Gazificarea Centralei termice a
gradinitei de copii din s.Cristesti r-nul
Nisporeni. (886/24-SM)**

Investitor: Primaria Cristesti

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. Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura.				
		1.1. Трубопроводная арматура.				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc			1.629,00 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	287527420500040	Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,00	1.271,00	1.271,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,00	142,60	285,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	27,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	35,00	0,53
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду25 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc			1.326,82 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	287527420500025	Кран шаровый стальной фланцевый Ду25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,00	1.085,00	1.085,00
	287527442820025	Flansa rotunda libera ф25	buc	2,00	84,60	169,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	27,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	35,00	0,35
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С)	buc			893,62 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	287527420500020	Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,00	705,00	705,00
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	2,00	58,00	116,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	65,00	0,65
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	27,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
4	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0,6 МПа)(Tehnotitan)	buc			1.612,22 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	84,97	63,73
	287527420500140	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0,6 МПа	buc	1,00	1.230,00	1.230,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera ф40	buc	2,00	142,60	285,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	65,00	0,91
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	26,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	27,00	16,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	21,00	4,20
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6 МПа 15ч8н2)	buc			164,32 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527420510012 5	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6 МПа 15ч8н2	buc	1,00	150,40	150,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,82
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Ру1,6 МПа 15ч8н2)	buc			152,57 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527420510012 0	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Ру1,6 МПа 15ч8н2	buc	1,00	138,62	138,62
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,83
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Ру1,6 МПа 15ч8н2)	buc			105,50 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	287527420510015	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Ру1,6 МПа 15ч8н2	buc	1,00	91,60	91,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Кран запорный Ду-20мм с предохранением от закрытия)	buc			165,78 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527100010013 2120	Кран запорный Ду-20мм с предохранением от закрытия	buc	1,00	152,00	152,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-25мм, Ру 3бар)	buc			575,78 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527421001001 25	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-25мм, Ру 3бар	buc	1,00	562,00	562,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан предохранительный полноподъемный Ду-20мм, Ру 3бар)	buc			504,58 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	287527421001001	Клапан предохранительный полноподъемный	buc	1,00	490,80	490,80

1	2	3	4	5	6	7
	20	Ду-20мм, Ру 36ар				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-40мм Ру-2,5Мпа)	buc			754,15 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2875274206534875100	(Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-40мм Ру-2,5Мпа	buc	1,00	730,60	730,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	26,00	1,56
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан обратный пружинный Ду-25мм Ру-1,6Мпа)	buc			572,18 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	28752742100000125	Клапан обратный пружинный Ду-25мм Ру-1,6Мпа	buc	1,00	558,40	558,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан обратный пружинный Ду-20мм Ру-1,6Мпа)	buc			465,96 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	28752742051001212	Клапан обратный пружинный Ду-20мм Ру-1,6Мпа	buc	1,00	452,00	452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,84
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат. воздухоотводчик MATIC Ду 10)	buc			185,98 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,45	84,97	38,24
	2914626000	Автоматический воздухоотводчик типа "MATIS"	buc	1,00	146,50	146,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	25,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,82
15	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противомагнтное магнитное устройство Ду 15 Q=1,0м3/ч)	buc			832,72 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	84,97	297,39
	287527412200015	Противомагнтное магнитное устройство Ду 15 Q=1,0м3/ч	buc	1,00	526,30	526,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	26,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	11,00	4,40
		1.2. Трубопроводы.				
16	IC11F	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 45x2,5mm (Трубы стальные электросварные. ф45x2,5(Ду-40)	m			142,33 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,75	84,97	63,73
	25267454312045	Трубы стальные электросварные. ф45x2,5	m	1,015	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	27,00	3,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	26,00	1,64
17	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 1 1/2" (Трубы стальные электросварные	m			92,76 52,68

1	2	3	4	5	6	7
		ф38x2,0(Ду-32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	84,97	52,68
	2521216701200038	Трубы стальные электросварные ф38x205	m	1,015	35,10	35,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	27,00	2,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	26,00	1,30
18	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 32x2,8mm (Трубы стальные электросварные ф32x2(Ду-25))	m			84,34 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	84,97	47,58
	2521216911000322	Трубы стальные электросварные ф32x2	m	1,015	32,40	32,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	27,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	21,00	0,51
	273411380312910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	26,00	0,98
19	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 1" (Трубы стальные электросварные ф25x2 (Ду-20))	m			69,09 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100020	Трубы стальные электросварные ф25x2 (Ду-20)	m	1,015	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	27,00	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,00	0,78
20	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"(Труба стальная водогазопроводная Ду20x2,8)	m			62,29 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	25212167010002028	Труба стальная водогазопроводная Ду20x2,8	m	1,015	25,00	25,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	27,00	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	21,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,00	0,78
21	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" (Труба стальная водогазопроводная Ду15x2,5)	m			56,09 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	252121670100015	Труба стальная водогазопроводная Ду15x2,5	m	1,015	24,50	24,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	27,00	0,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	26,00	0,37
22	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 1" (Труба стальная водогазопроводная Ду25x2,8)	m			88,70 40,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	84,97	40,78
	252121670100025	Труба стальная водогазопроводная Ду25x2,8	m	1,015	44,30	44,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	27,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	21,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	21,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,00	0,78
23	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" (до ф45)	m			10,70 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,11	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,05	27,00	1,35
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
24	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. температуры Ду40-50мм(ЗКЧ-3-87)(КИП1)	buc			102,24 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,35	84,97	29,74
	287527411010011	Закладная конструкция для изм. температуры Ду- >65мм(ЗКЧ-1-87)	buc	1,00	72,50	72,50
25	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. давления на прямых участках) (ЗКЧ-287-00,90)(КИП 2)	buc			102,24 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,35	84,97	29,74
	287527411010011	Закладная конструкция для изм. температуры Ду- >65мм(ЗКЧ-1-87)	buc	1,00	72,50	72,50
26	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм. давления на угловых участках (ЗКЧ-287-00,90)(КИП 3)	buc			102,24 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,35	84,97	29,74
	287527411010011	Закладная конструкция для изм. температуры Ду- >65мм(ЗКЧ-1-87)	buc	1,00	72,50	72,50
27	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладные констр. для изменения уровня)(КИП 4)	buc			89,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,35	84,97	29,74
	287527411111112	Закладные констр. для изменения тр-ры Ду 25-50мм(ЗКЧ-2-87)	buc	1,00	60,00	60,00
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроодов.				
28	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45)	buc			48,10 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	2875274204845	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45	buc	1,00	39,60	39,60
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 45x45x5)	kg			34,46 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23	84,97	19,54
	2710700000045	Сталь угловая 45x45x5	kg	1,00	14,92	14,92
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь угловая 32x32x4)	kg			34,46 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23	84,97	19,54
	2710700000032	Сталь угловая 32x32x4	kg	1,00	14,92	14,92
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная круглая ф10мм)	kg			33,90 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23	84,97	19,54
	2710700000010	Сталь горячекатанная круглая ф10мм	kg	1,00	14,36	14,36
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			34,32

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 63x5)(для стойки)(вес=10м x5,1кг=51кг)				19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23	84,97	19,54
	271070000120045	Уголок 63x5	kg	1,00	14,78	14,78
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (M-к)	t			659,78 321,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,82	84,97	321,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,00	323,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	45,00	15,00
		1.5. Теплоизоляционные работы.				
34	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,69 7,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,09	84,97	7,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	62,00	0,52
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	45,00	0,53
35	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2			43,29 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	84,97	22,95
	24302200837	Грунт ГФ-121	kg	0,15	45,00	6,75
36	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2			52,44 46,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,39	84,97	33,14
	2430226100837	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	0,30	19,00	5,70
37	IzH05B	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 peste 35 cm	m2			116,51 77,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	84,97	77,32
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	32,00	32,58
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	4,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	21,00	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	21,00	0,86
38	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			178,39 26,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,312	84,97	26,52
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	21,40	151,88
39	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,95 41,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	0,26	1,82
		1.6. Демонтажные работы.				
40	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера косвенного нагрева горячей воды V=200л)	buc			515,72 499,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,88	84,97	499,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	26,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	27,00	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	105,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	11,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
41	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm(Демонтаж стальной трубы ф45x2,5)	m			90,06 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	26,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	27,00	7,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	21,00	0,84
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,32	16,90	5,41
42	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm(Демонтаж стальной трубы ф25)	m			90,06 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	26,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27	27,00	7,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	21,00	0,84
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,32	16,90	5,41
43	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана ф25мм)	buc			92,22 76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,90	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	105,00	15,75
44	TrI1AF05A1 прим.	Descarcarea materialelor din grupa F1 - motoare de masini, cazane, rezervoare, avind 1000-5000 kg -, prin tarare sau ripare, cu transport de pina la 10 m, pe rampa sau teren, din vagon categoria 1 (Погрузка материалов от демонтажа)	t			101,93 101,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	84,97	101,93
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	365,00	48,67
		2. Lucrari montarea.				
46	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45kw, montat direct pe perete (Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасностью и пультом управления "THERM DUO 50T" - "THERM"Чехия)	buc			386,42 339,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	84,97	339,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	5,05	25,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,02	6,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	3,80	0,57
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	11,00	11,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
47	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete(Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасностью и пультом управления, "THERM 28 TLXZ")	buc			386,42 339,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00	84,97	339,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	5,05	25,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,02	6,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	3,80	0,57
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00	11,00	11,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8 180 RED "Biral")	buc			334,13 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	84,97	186,94
	2516701000	Teava din otel d=45x3,2мм	m	0,60	32,00	19,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	51,00	102,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	26,00	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	27,00	14,04
49	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос подпиточной воды "JET 61м" G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44KBm) "ДАВ Италия"	buc			334,13 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	84,97	186,94
	2516701000	Teava din otel d=45x3,2мм	m	0,60	32,00	19,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	51,00	102,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	26,00	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	27,00	14,04
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50мм) inclusiv (Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV KH Фирма " Biral")	buc			334,13 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	84,97	186,94
	2516701000	Teava din otel d=45x3,2мм	m	0,60	32,00	19,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	51,00	102,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	26,00	5,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	27,00	14,04
51	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h(Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду25)	buc			338,51 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	32,10	32,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	26,00	3,12
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	11,00	4,40
52	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.кВт)(OKCE 200 NTRR/2.2 kWP-0.6 MPa)	buc			237,64 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	5,05	10,10
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	38,00	12,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	26,00	1,56
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	3,80	11,40
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,26	0,78
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	11,00	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0л для горячего водоснабжения)(Extravarem LC CE 18)	buc			128,95 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,00	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	32,10	32,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	3,80	3,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,26	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	26,00	2,60
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,10	11,00	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Ру-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60) "Varem"	buc			128,95 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,00	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	32,10	32,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	3,80	3,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,26	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	26,00	2,60
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,10	11,00	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
56	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
57	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
59	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Ру-1,0 МПа EV 220B "DANFOSS")	buc			141,97 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	84,97	50,98
	26547674428015	Flansa rotunda libera d=15mm	buc	2,00	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,26	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,26	2,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,26	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	27,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	35,00	0,35
60	ID04A	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Deaerator тип "Ventijet" VGA-20)PNEUMATEX"	buc			170,72 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,00	84,97	169,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"(Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250)	buc			13,78 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,00	0,78
62	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 1000 l (Бак запаса воды V=500 литров)	buc			98,10
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	84,97	84,97
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	3,80	3,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,26	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	26,00	2,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	11,00	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	12,00	3,60
		3. Utilaj.				
63	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, газоходом ф80 L=3500мм, отводом 90* ф80, элементом отвода конденсата- "THERM DUO 50T" .- "THERM"Чехия ("Romstal md")	buc			40.658,60
						0,00
	2913201230000101	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=45.0 кВт "THERM DUO 50T"	buc	1,00	40.658,60	40.658,60
64	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, с газоходом ф100/80 L1500мм "THERM 28 TLXZ"- ("THERM"Чехия)	buc			22.946,00
						0,00
	29132012301100101	Котлоагрегат водогрейный настенный , номинальной производительностью Q=28.0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления, с газоходом ф100/80 L1500мм "THERM 28 TLXZ"-	buc	1,00	22.946,00	22.946,00
65	Pret de piata	Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8 180 RED "Biral"	buc			4.794,50
						0,00
	36474581690155	Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6м.в.см, однофазный " Modul A 32-8 180 RED	buc	1,00	4.794,50	4.794,50
66	Pret de piata	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44KBm однофазный "JET 61м" Фирма "DAB" Италия	buc			3.692,70
						0,00
	5667767818789981	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час H=26м.в.см с электродв. N=0,44KBm "JET 61м"	buc	1,00	3.692,70	3.692,70
67	Pret de piata	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV КН Фирма " Biral"	buc			9.784,00
						0,00
	566776781808912981	Насос циркуляционный для ГВС. G=0,2 м3/час H = 2.4 м.в.ст., N = 0,03 kW, однофазный AX 15-2.5 BLUE RV КН	buc	1,00	9.784,00	9.784,00
68	Pret de piata	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду 25	buc			3.150,00
						0,00
	09787670006545225	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду 25	buc	1,00	3.150,00	3.150,00
69	Pret de piata	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.кВт(OKCE 200 NTRR/2.2 kWp-0.6 МПа)	buc			28.675,00
						0,00
	097800075656545225	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200,0л, с встроенным эл. ТЭНом Nэл=2,2 kW.тепловой мощностью Q=24.0/24.0.кВт	buc	1,00	28.675,00	28.675,00
70	Pret de piata	Расширительный бак Pmax=8,0 бар, V=18,0л для горячего	buc			612,00

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения(Extravarem LC CE 18)				0,00
	287527412200012	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0л для горячего водоснабжения	buc	1,00	612,00	612,00
71	Pret de piata	Расширительный бак Py-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60	buc			2.384,00 0,00
	287554412200778	Расширительный бак Py-3.0 бар, V=60,0л Starvarem LR 60	buc	1,00	2.384,00	2.384,00
72	Pret de piata	Фильтр Ду-40, Py-0,6 МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			256,54 0,00
	292412732206540	Фильтр Ду-40, Py-0,6 МПа	buc	1,00	254,00	256,54
73	Pret de piata	Фильтр Ду-25, Py-0,6 МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			82,82 0,00
	292412732206525	Фильтр Ду-25, Py-0,6 МПа	buc	1,00	82,00	82,82
74	Pret de piata	Фильтр Ду-20, Py-0,6 МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			61,01 0,00
	292412732206520	Фильтр Ду-20, Py-0,6 МПа	buc	1,00	60,40	61,01
75	Pret de piata	Фильтр Ду-15, Py-0,6 МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			61,00 0,00
	292412732206515	Фильтр Ду-15, Py-0,6 МПа	buc	1,00	60,40	61,00
76	Pret de piata	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Py-1,0 МПа EV 220B " DANFOSS"	buc			1.920,00 0,00
	187786565443332	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Py-1,0 МПа EV 220B	buc	1,00	1.920,00	1.920,00
77	Pret de piata	Деаэратор Ду 20"Ventojet VGA-20"	buc			1.798,20 0,00
	2877668077711	Деаэратор Ду 20"Ventojet VGA-20"	buc	1,00	1.798,20	1.798,20
78	Pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15 Dosaphos 250	buc			1.428,00 0,00
	788909045455667	Пропорциональный дозатор со встроенным ф15 байпасом Dosaphos 250	buc	1,00	1.428,00	1.428,00
79	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=500литров	buc			2.640,00 0,00
	281123121683239	Бак запаса воды ф800 Н=1,2м V=0,5м3 0120	buc	1,00	2.640,00	2.640,00
80	Pret de piata	Огнетушитель самосрабатывающий "Спрут-7" с креплением	buc			810,00 0,00
	567681008814555	Огнетушитель самосрабатывающий "Спрут-7" с креплением 25	buc	1,00	810,00	810,00

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cristesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.