

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Gazificarea Centralei termice

Valoarea de deviz 457 213,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Ob.886/24-AIT/AAGI				
		1.1. Lucrari de montare				
1	RpEG17E	Перенос существующего щита: Demontarea tablourilor (cazangeria existenta)	buc	1,000	59,64 59,64	59,64 59,64
2	11-06-001-01	Перенос существующего щита: Рапou, masa, kg, pina la: 50 (cazangeria existenta).	buc	1,000	684,23 334,75	684,23 334,75
3	RpED18A	Перенос существующего кабеля: Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp (cazangeria existenta)	m	0,150	19,87 19,87	2,98 2,98
4	RpED18A	Перенос существующего кабеля: Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 5 mmp (cazangeria existenta)	m	0,400	19,88 19,88	7,95 7,95
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	2 422,31 955,51	1 332,27 525,53
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cazangeria existenta)	100 m	0,250	1 185,68 806,00	296,42 201,50
7	3332127-01	Cablu КВВГ нг-LS 4x1.0 mm2 (cazangeria existenta)	m	25,000	12,25 0,00	306,25 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	1 751,05 1 058,85	350,21 211,77
9	3332127-0129	Canal mini ТМК 1020 5400 034 PG (cazangeria existenta)	m	20,000	14,30 0,00	286,00 0,00
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	10,000	136,18	1 361,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, termo-manometre			133,90	1 339,00
11	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc	17,000	136,17 133,90	2 314,97 2 276,30
12	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010 Cr	buc	2,000	136,18 133,90	272,35 267,80
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HMII-100	buc	1,000	68,00 66,95	68,00 66,95
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,000	68,00 66,95	136,00 133,90
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: semnalizatoare de gaz	set	1,000	813,34 291,85	813,34 291,85
16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module), masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	67,80 66,95	271,20 267,80
17	10-08-019-04	Taimer	buc	1,000	39,00 39,00	39,00 39,00
18	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,000	541,60 276,90	541,60 276,90
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,000	35,03 33,80	455,33 439,40
20	10-01-039-06	Piese diverse: GSM-GST	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
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	163,36 117,00	163,36 117,00
22	10-08-002-02	Avertizoare: de lumina sonor in executare normala	buc	2,000	138,53 130,00	277,06 260,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	154,33 101,40	154,33 101,40
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	224,41 88,75	6 507,95 2 573,75
25	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,150	5 284,73 4 153,53	792,71 623,03
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	3 442,33 1 547,00	929,43 417,69
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,120	3 617,25 1 911,00	434,07 229,32

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>1 751,05</u> 1 058,85	<u>350,21</u> 211,77
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	<u>14 818,00</u> 4 042,00	<u>74,09</u> 20,21
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	<u>1 185,07</u> 806,00	<u>319,97</u> 217,62
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	<u>1 203,92</u> 806,00	<u>782,55</u> 523,90
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	<u>2 416,36</u> 955,50	<u>1 401,49</u> 554,19
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	<u>22,21</u> 16,90	<u>222,15</u> 169,00
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	<u>28,79</u> 24,70	<u>115,14</u> 98,80
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	<u>684,23</u> 334,75	<u>684,23</u> 334,75
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	92,000	<u>35,02</u> 33,80	<u>3 222,30</u> 3 109,60
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 fire	1,840	<u>1 449,26</u> 1 092,00	<u>2 666,63</u> 2 009,28
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600	<u>3 509,17</u> 3 055,00	<u>2 105,50</u> 1 833,00
39	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	1,100	<u>811,70</u> 806,00	<u>892,87</u> 886,60
40	Pret de piata	Robinet cu cep D=15 mm, 1Б12бк	buc	3,000	<u>135,00</u> 0,00	<u>405,00</u> 0,00
41	Pret de piata	Robinet cu 3 cai D=15 mm, 14M1-16	buc	26,000	<u>135,00</u> 0,00	<u>3 510,00</u> 0,00
42	Pret de piata	Cablu KBBГ нГ-LS 2x1 mm2	m	29,000	<u>13,50</u> 0,00	<u>391,50</u> 0,00
43	Pret de piata	Cablu KBBГ нГ-LS 4x1.0 mm2	m	86,000	<u>12,25</u> 0,00	<u>1 053,50</u> 0,00
44	Pret de piata	Cablu KBBГ нГ-LS 5x1.0 mm2	m	18,000	<u>15,60</u> 0,00	<u>280,80</u> 0,00
45	Pret de piata	Cablu KBBГ нГ-LS 7x1.0 mm2	m	2,000	<u>24,60</u> 0,00	<u>49,20</u> 0,00
46	Pret de piata	Cablu KBBГЭ нГ-LS 2x0.75 mm2	m	7,000	<u>8,90</u> 0,00	<u>62,30</u> 0,00
47	Pret de piata	Cablu informational, sect. 4x1x0.35 mm2 LAPP-LIV-TR	m	8,000	<u>9,60</u> 0,00	<u>76,80</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Teava din otel fara sudura 10x1.2 mm	m	2,000	22,00 0,00	44,00 0,00
49	Pret de piata	Teava din otel fara sudura 18x1.2 mm	m	13,000	32,00 0,00	416,00 0,00
50	Pret de piata	Conductor PIB1 1.5mm2 (pentru comutare)	m	50,000	3,85 0,00	192,50 0,00
51	Pret de piata	Conductor PIB3 1.5mm2 (pentru comutare)	m	60,000	4,20 0,00	252,00 0,00
52	Pret de piata	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m	20,000	14,30 0,00	286,00 0,00
53	Pret de piata	Teava gofrata din PIBX CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m	27,000	6,80 0,00	183,60 0,00
54	Pret de piata	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-300-3	m	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
55	Pret de piata	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-500-3	m	6,000	15,50 0,00	93,00 0,00
56	Pret de piata	Daspartitura de parcelare CLP1F-080-2	m	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 496,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 079,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			776,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			7 407,38
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			1 582,81
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				54 343,24 21 163,93
		1.2. Utilaj				
57	Pret de piata	Termomanometru	buc	10,000	360,00 0,00	3 600,00 0,00
58	Pret de piata	Manometru	buc	17,000	95,00 0,00	1 615,00 0,00
59	Pret de piata	Manometru de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
60	Pret de piata	Aparat de masurat presiunea HMII-100	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
61	Pret de piata	Detector-releu de presiune	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
62	Pret de piata	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,000	1 160,00 0,00	1 160,00 0,00
63	Pret de piata	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S10 A3K	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
64	Pret de piata	Semnalizator de gaz CTPAЖ-S30 A3K	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
65	Pret de piata	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Releu electronic ТЭ-15 230V	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
67	Pret de piata	Termostat inteligent PT59X (Програмный регулятор)	buc	1,000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
68	Pret de piata	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod: TH040579	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
69	Pret de piata	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	2 040,00 0,00	2 040,00 0,00
70	Pret de piata	GSM-modul de momanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
71	Pret de piata	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,000	233,00 0,00	233,00 0,00
72	Pret de piata	Interfata 1U 05 Termona TH-044922	buc	1,000	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
73	Pret de piata	Interfata 1U 04 TH040068	buc	1,000	2 066,00 0,00	2 066,00 0,00
74	Pret de piata	Papus BS95/7-21650	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
75	Pret de piata	Conector TUV-21645	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
76	Pret de piata	Conector 2.54 21540	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
77	Pret de piata	Modul de semnalizare BIM A	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
78	Pret de piata	Buton manual de avarie OA1-Wo1- D-01-230	buc	1,000	128,00 0,00	128,00 0,00
79	Pret de piata	Avertizor sonor de lumina IP54 Coeficient k=1.15 pentru lucrari in conditii limitate =1.15	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
80	Pret de piata	Dulap metalic, ЩМП-4-0 2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc	1,000	1 133,00 0,00	1 133,00 0,00
81	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C86	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
82	Pret de piata	Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc	3,000	62,00 0,00	186,00 0,00
83	Pret de piata	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
84	Pret de piata	Buton de comanda culoare verde AEA-22	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
85	Pret de piata	Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
86	Pret de piata	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	19,000	65,00 0,00	1 235,00 0,00
87	Pret de piata	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023int)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
88	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
90	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	8,000	28,00 0,00	224,00 0,00
91	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
92	Pret de piata	Diod Д226Б	buc	19,000	6,00 0,00	114,00 0,00
93	Pret de piata	Электроапаратура раздела (EEF/IEI)	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
94	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
95	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	12,000	36,00 0,00	432,00 0,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
97	Pret de piata	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	282,00 0,00	282,00 0,00
98	Pret de piata	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	296,00 0,00	296,00 0,00
99	Pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	4,000	305,00 0,00	1 220,00 0,00
100	Pret de piata	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3- 25	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
101	Pret de piata	Comutator КМИ-10910, 9A, 230B/AC3 1H00	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
102	Pret de piata	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	3,000	195,00 0,00	585,00 0,00
103	Pret de piata	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0 A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
104	Pret de piata	Priza de fisa instalatie deschisa cu contactor de impamintare, 220V, I=10A, IP31	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
105	Pret de piata	Bara nul „N” 6x9mm 8/2, YNN11- 08-100	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
106	Pret de piata	Bloc de cleme Б324-10	buc	6,000	12,50 0,00	75,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 297,00
		Total Ob.886/24-AIT/AAGI Inclusiv salariu				85 640,24 21 163,93
		2. Ob.886/24-AGI				
		2.1. Трубопроводы и арматура				
107	IC20D	Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	8,000	131,13 60,35	1 049,03 482,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные д=45x2,5)				
108	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 д=38x2,0)	m	2,000	127,61 53,25	255,23 106,50
109	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 д=25x2)	m	8,000	91,22 46,15	729,80 369,20
110	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 д=18x2)	m	0,500	83,02 46,14	41,51 23,07
111	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	10,000	11,33 9,23	113,30 92,30
112	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	8,500	7,79 6,39	66,21 54,31
113	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	10,000	11,33 9,23	113,30 92,30
114	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	8,500	7,79 6,39	66,21 54,31
115	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,600	58,96 39,76	94,34 63,62
116	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind	m	8,500	8,07 6,39	68,58 54,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
117	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 Д=32 ммКШГ-32, Pn 0.6МПа))	buc	1,000	<u>1 084,46</u> 42,60	<u>1 084,46</u> 42,60
118	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 Д=20 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc	3,000	<u>142,42</u> 46,86	<u>427,26</u> 140,58
119	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 Д=15 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc	1,000	<u>84,37</u> 31,95	<u>84,37</u> 31,95
120	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Заглушка д=40 мм)	buc	1,000	<u>141,03</u> 52,54	<u>141,03</u> 52,54
121	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 д=40 УКГ 13,00) - 4шт	kg	8,960	<u>34,83</u> 16,33	<u>312,09</u> 146,33
122	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футиляр Д=40 для ф20 УГ-16,0)	buc	1,000	<u>47,16</u> 28,40	<u>47,16</u> 28,40
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футиляр Д=65 для ф40 УГ-16,0)	buc	1,000	<u>78,51</u> 35,50	<u>78,51</u> 35,50
124	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T)	buc	1,000	<u>3 888,84</u> 142,00	<u>3 888,84</u> 142,00
		<i>Total</i>	lei			8 661,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			483,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			327,55
		<i>Cheltuieloi de regie</i>	5,00 %			473,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			298,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				10 243,77 2 012,62
		2.2. Демонтаж				
125	IA45A k=0.4 к 3-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), к=0,4 к 3-те	buc	1,000	<u>163,59</u> 161,88	<u>163,59</u> 161,88
126	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" (D=32 mm)	m	4,000	<u>34,57</u> 32,66	<u>138,28</u> 130,64
127	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=25 mm)	buc	1,000	<u>73,65</u> 63,90	<u>73,65</u> 63,90
		<i>Total</i>	lei			375,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			85,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			0,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			23,09
		<i>Beneficu de deviz</i>	3,00 %			14,55
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				499,35 356,42
		2.3. Lucrari de montare				
128	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 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	1,000	<u>406,41</u> 404,70	<u>406,41</u> 404,70
129	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	1,000	<u>20,93</u> 19,88	<u>20,93</u> 19,88
130	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Вагра,)	buc	1,000	<u>314,47</u> 248,50	<u>314,47</u> 248,50
131	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ртутный в оправе Уг-1-240-104)	buc	1,000	<u>47,79</u> 21,30	<u>47,79</u> 21,30
132	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata	buc	1,000	<u>31,86</u>	<u>31,86</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Напоромер мембранный показ.с пред.измер. 0,,46кПа НМП-52)			30,53	30,53
		<i>Total</i>	lei			821,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			173,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			253,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			37,61
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 291,60 724,91
		2.4. Utilaj				
133	Pret de piata	Газовый счетчик G10T с коректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние	buc	1,000	<u>5 620,00</u> 0,00	<u>5 620,00</u> 0,00
134	Pret de piata	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый) (Tehnotitan)	buc	1,000	<u>3 120,00</u> 0,00	<u>3 120,00</u> 0,00
135	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Ватра,	buc	1,000	<u>922,00</u> 0,00	<u>922,00</u> 0,00
136	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>850,00</u> 0,00
137	Pret de piata	Напоромер мембранный показ.с пред.измер. 0,,46кПа НМП-52	buc	1,000	<u>495,00</u> 0,00	<u>495,00</u> 0,00
138	Pret de piata	Огнетушители ОУ-10	buc	2,000	<u>986,00</u> 0,00	<u>1 972,00</u> 0,00
139	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	<u>315,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
140	Pret de piata	Ящик с песком V=0.5 m3	buc	1,000	<u>760,00</u> 0,00	<u>760,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				14 054,00
		Total Ob.886/24-AGI Inklusiv salariu				26 088,72 3 093,95
		3. Ob.886-24-EEF/IEI				
		3.1. Lucrari de constructii				
141	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,800	<u>94,43</u> 94,43	<u>453,27</u> 453,27
142	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3	4,800	<u>71,07</u> 68,87	<u>341,14</u> 330,58

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
		<i>Total</i>	lei			794,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			188,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			0,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			49,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			30,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 063,18 783,85
		3.2. Lucrari de montare				
143	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.(Перенос существующего щита) (cazangeria existenta)	buc	1,000	59,64 59,64	59,64 59,64
144	08-03-572-3	Montarea dulapului РЩК Перенос существующего щита: (cazangeria existenta).	buc	1,000	368,50 150,80	368,50 150,80
145	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente (cazangeria existenta).	buc	2,000	3,55 3,55	7,10 7,10
146	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (cazangeria existenta).	buc	2,000	15,62 15,62	31,24 31,24
147	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 mmp (cazangeria existenta).	m	30,000	5,68 5,68	170,40 170,40
148	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	1 076,17 754,00	376,66 263,90
149	Pret de piata	Cablu ББГ НГ-LS 3x1.5 mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m	25,000	19,50 0,00	487,50 0,00
150	Pret de piata	Cablu ББГ НГ-LS 5x4 mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m	10,000	48,60 0,00	486,00 0,00
151	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	368,50 150,80	368,50 150,80
152	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	1,000	187,47 135,85	187,47 135,85

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
153	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc	1,000	332,61 325,00	332,61 325,00
154	10-08-019-04	Timer	buc	1,000	39,00 39,00	39,00 39,00
155	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	13 854,00 7 215,00	1 108,32 577,20
156	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	5 835,25 4 940,00	233,41 197,60
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,020	5 424,50 4 946,50	108,49 98,93
158	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	1 751,05 1 058,91	770,46 465,92
159	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	3 338,44 1 547,00	300,46 139,23
160	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	4 536,00 2 002,00	272,16 120,12
161	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	114,35 92,95	114,35 92,95
162	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	1 114,73 754,00	1 103,58 746,46
163	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 183,07 806,00	177,46 120,90
164	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	22,01 16,90	264,12 202,80
165	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	28,79 24,70	57,57 49,40
166	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	2 139,03 538,87	641,71 161,66
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,160	2 988,12 1 235,00	478,10 197,60
168	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,300	3 113,70 1 235,00	934,11 370,50
169	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, 31011	buc	1,000	368,50 150,80	368,50 150,80

1	2	3	4	5	6	7
170	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	14 980,00 4 050,00	44,94 12,15
171	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
172	Pret de piata	Corp de iluminat cu detector de microunde, cu LED 220V, 12W, IP54, DB088-12-031 CDR MW840	buc	1,000	235,00 0,00	235,00 0,00
173	Pret de piata	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
174	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 2x1.5 mm2	m	9,000	13,20 0,00	118,80 0,00
175	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 3x1.0 mm2	m	83,000	12,30 0,00	1 020,90 0,00
176	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 3x1.5 mm2	m	7,000	19,50 0,00	136,50 0,00
177	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 4x1.0 mm2	m	4,000	14,60 0,00	58,40 0,00
178	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 5x1.0 mm2	m	3,000	14,25 0,00	42,75 0,00
179	Pret de piata	Cablu BBГ НГ-LS 5x2.5 mm2	m	8,000	18,60 0,00	148,80 0,00
180	Pret de piata	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
181	Pret de piata	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m	44,000	12,30 0,00	541,20 0,00
182	Pret de piata	Teava gofrata din CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m	9,000	6,50 0,00	58,50 0,00
183	Pret de piata	Teava din otel apa-gaz d=20x2.8 mm	m	6,000	36,00 0,00	216,00 0,00
184	Pret de piata	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	8,000	92,00 0,00	736,00 0,00
185	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa, 220V, 16A, IP44	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
186	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, 220V, 16A, IP44	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
187	Pret de piata	Priza de fiza instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 376,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 209,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			429,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			1 763,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			563,33
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 341,06 5 037,95
		3.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
188	Pret de piata	Dulap metalic ЩМП-1-0-74У2 IP54, diam.395x310x220, firma „ИЭК”	buc	1,000	<u>1 230,00</u> 0,00	<u>1 230,00</u> 0,00
189	Pret de piata	Intrerupator de pachet ПБ1-16Б1 IP56 16А.220V	buc	1,000	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
190	Pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc	1,000	<u>3 420,00</u> 0,00	<u>3 420,00</u> 0,00
191	Pret de piata	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Freon TM 24	buc	1,000	<u>210,00</u> 0,00	<u>210,00</u> 0,00
192	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-045 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	<u>180,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
193	Pret de piata	Corp de iluminat cu LED, 220V, 12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc	2,000	<u>205,00</u> 0,00	<u>410,00</u> 0,00
194	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATRA ДСП18BEх-36-111, IP65	buc	1,000	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
195	Pret de piata	Bara de impamintare principala ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов на 275А Э1011	buc	1,000	<u>520,00</u> 0,00	<u>520,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 560,00
		Total Ob.886-24-EEF/IEI Inclusiv salariu				26 964,24 5 821,80
		4. Ob.886/24-IV				
		4.1. Отопление				
196	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160) - Montarea radiatorului	m2	0,770	<u>29,21</u> 28,40	<u>22,49</u> 21,87
197	Pret de piata	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160 - Стоимость 1 секций	buc	3,000	<u>170,00</u> 0,00	<u>510,00</u> 0,00
198	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Маслянная окраска радиаторов)	m2	0,770	<u>60,87</u> 34,12	<u>46,87</u> 26,27
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (кронштейн)	buc	2,000	<u>48,95</u> 14,20	<u>97,90</u> 28,40
200	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран для выпуска воздуха)	buc	1,000	<u>301,19</u> 10,65	<u>301,19</u> 10,65
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	1,000	<u>67,19</u>	<u>67,19</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный муфтовый ф=15)			10,65	10,65
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Термоголовка ф=15)	buc	1,000	476,20 12,78	476,20 12,78
203	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка нагревательного прибора к сущ. трубопроводам)	piesa	2,000	245,16 159,04	490,32 318,08
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 012,16 428,70
		4.2. Вентиляция				
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д200,00,000 (по типу Д315,00,000))ф=200	buc	1,000	3 898,48 35,50	3 898,48 35,50
205	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 д=200мм)	m2	1,260	623,78 94,44	785,96 119,00
206	Pret de piata	Металлическая сетка И 2,0x1,6	m2	0,600	25,25 0,00	15,15 0,00
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03 м2)	buc	1,000	274,48 35,50	274,48 35,50
208	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	26,27 26,27	26,27 26,27
209	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	42,99 41,18	42,99 41,18
210	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	m2	0,600	162,42 64,62	97,45 38,77

1	2	3	4	5	6	7
		прошивные в лбкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50 мм)				
211	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(Сталь тонкол.толщ.=0,5 мм)	m2	0,600	274,18 22,13	164,51 13,28
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 305,29 309,50
		4.3. Демонтаж				
212	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций)	m2	2,980	11,37 11,37	33,87 33,87
213	TrIIAF05A1 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 матер.от демонтажа)	t	0,070	85,14 85,14	5,96 5,96
214	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,070	42,00 0,00	2,94 0,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				42,77 39,83
		<i>Total</i>	lei			7 360,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			186,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			454,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			400,07
		<i>Benefiçu de deviz</i>	3,00 %			252,04
		Total Ob.886/24-IV Inclusiv salariu				8 653,47 778,03
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Semnalizare de incendiu				
215	10-08-001-08 k=0.5	Demontarea dispozitiv "ПС" (Cazangeria existenta)	buc	1,000	263,82 260,00	263,82 260,00
216	10-04-066-05 k=0.5	Demontarea sirenei (Cazangeria existenta)	buc	1,000	38,14 32,50	38,14 32,50
217	08-02-390-1 k=0.5	Demontarea canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Cazangeria existenta)	100 m	0,200	875,55 529,45	175,11 105,89
218	08-02-148-1 k=0.5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cazangeria existenta)	100 m	0,250	592,88 403,00	148,22 100,75

1	2	3	4	5	6	7
219	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc	1,000	730,03 715,00	730,03 715,00
220	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic	buc	4,000	68,31 65,00	273,23 260,00
221	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	138,53 130,00	277,06 260,00
222	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc	2,000	138,53 130,00	277,06 260,00
223	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	332,61 325,00	332,61 325,00
224	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000	70,69 65,00	141,38 130,00
225	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,000	238,24 130,00	1 191,18 650,00
226	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	1 751,04 1 058,84	875,52 529,42
227	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	14 340,00 4 030,00	14,34 4,03
228	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,590	1 185,36 806,00	699,36 475,54
229	Pret de piata	Cablu КПСЭС нГ (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	36,000	5,50 0,00	198,00 0,00
230	Pret de piata	Cablu ББГнГ(А)-FR-LS 2x1,5 mm2	m	23,000	13,50 0,00	310,50 0,00
231	Pret de piata	Cutie universala УК-2П	m	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
232	Pret de piata	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m	50,000	12,30 0,00	615,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				6 735,56 4 108,13
		5.2. Semnalizare de paza				
233	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc	1,000	527,64 520,00	527,64 520,00
234	10-06-037-09	Boxa	buc	1,000	256,20 141,70	256,20 141,70
235	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	528,20 267,80	528,20 267,80
236	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,000	130,00 130,00	130,00 130,00
237	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000	65,20 65,00	260,80 260,00
238	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	2,000	202,35 195,00	404,70 390,00
239	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000	70,69 65,00	141,38 130,00
240	10-06-034-	Lucrari diverse: Doza de distributie	buc	4,000	239,49	957,94

1	2	3	4	5	6	7
	12	de perete pe cablu cu invelis din masa plastica			130,00	520,00
241	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	1 751,08 1 058,78	647,90 391,75
242	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	1 185,68 806,00	521,70 354,64
243	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	14 340,00 4 030,00	14,34 4,03
244	Pret de piata	Cablu КПСЭС нг (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	25,000	5,50 0,00	137,50 0,00
245	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А-FR-LS 2x1,5 mm2	m	19,000	13,50 0,00	256,50 0,00
246	Pret de piata	Cutie universala УК-2П	m	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
247	Pret de piata	Canal mini ТМК 1020 5400 014 PG	m	37,000	12,30 0,00	455,10 0,00
248	Pret de piata	Tub izolant ТВ-40-6	m	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				5 389,90 3 109,92
		<i>Total</i>	lei			12 125,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 732,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			152,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			2 526,32
		<i>Beneficu de deviz</i>	3,00 %			496,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 032,62 7 218,05
		6. Utilaj				
		6.1. Semnalizare de incendiu				
249	Pret de piata	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП „Bapta-1/2" GSM	buc	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
250	Pret de piata	Detector termic ИПК-9	buc	4,000	143,75 0,00	575,00 0,00
251	Pret de piata	Detector de fum ИПК-8	buc	2,000	169,00 0,00	338,00 0,00
252	Pret de piata	Avertizor de incendiu manual ИПП-1-IP54	buc	2,000	220,80 0,00	441,60 0,00
253	Pret de piata	Sursa de alimentare neinteruptibila, ИБП-12-3	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
254	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc	2,000	192,00 0,00	384,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				4 128,60
		6.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
255	Pret de piata	Panou de paza PC585H	buc	1,000	<u>1 130,00</u> 0,00	<u>1 130,00</u> 0,00
256	Pret de piata	DSC Boxa PC-5003C	buc	1,000	<u>175,00</u> 0,00	<u>175,00</u> 0,00
257	Pret de piata	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc	1,000	<u>436,00</u> 0,00	<u>436,00</u> 0,00
258	Pret de piata	Comunicator LINKS-1000	buc	1,000	<u>1 105,00</u> 0,00	<u>1 105,00</u> 0,00
259	Pret de piata	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc	4,000	<u>4,83</u> 0,00	<u>19,32</u> 0,00
260	Pret de piata	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc	2,000	<u>483,00</u> 0,00	<u>966,00</u> 0,00
261	Pret de piata	Sirena de semnalizare UT-P6.12V	buc	2,000	<u>131,00</u> 0,00	<u>262,00</u> 0,00
262	Pret de piata	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	<u>236,00</u> 0,00	<u>236,00</u> 0,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				4 329,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 457,92
		7. Ob. 886/24-SM				
		7.1. Sursa automata de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura				
		7.1.1. Трубопроводная арматура				
263	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	4,000	<u>1 345,46</u> 42,60	<u>5 381,86</u> 170,40
264	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	1,000	<u>1 141,46</u> 42,60	<u>1 141,46</u> 42,60
265	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	1,000	<u>976,46</u> 42,60	<u>976,46</u> 42,60
266	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) (Tehnositan)	buc	5,000	<u>1 366,63</u> 53,25	<u>6 833,13</u> 266,25
267	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	7,000	<u>716,20</u> 10,65	<u>5 013,40</u> 74,55

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6МПа 15ч82)				
268	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 Ру1,6МПа 15ч82)	buc	20,000	$\frac{516,20}{10,65}$	$\frac{10\ 323,98}{213,00}$
269	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 Ру1,6МПа 15ч82)	buc	2,000	$\frac{501,20}{10,65}$	$\frac{1\ 002,40}{21,30}$
270	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный Ду20мм с предохранением от закрытия)	buc	1,000	$\frac{100,19}{10,65}$	$\frac{100,19}{10,65}$
271	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан предохранительный полноподъемный Ду25мм Ру 3бар)	buc	1,000	$\frac{4\ 241,19}{10,65}$	$\frac{4\ 241,19}{10,65}$
272	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан предохранительный полноподъемный Ду20мм Ру 3бар)	buc	1,000	$\frac{4\ 141,19}{10,65}$	$\frac{4\ 141,19}{10,65}$
273	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-40 мм Ру-2,5 Мпа)	buc	2,000	$\frac{283,80}{17,75}$	$\frac{567,60}{35,50}$
274	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду25мм Ру-1,6Мпа)	buc	1,000	$\frac{134,19}{10,65}$	$\frac{134,19}{10,65}$
275	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду20мм Ру-1,6Мпа)	buc	4,000	$\frac{98,20}{10,65}$	$\frac{392,80}{42,60}$
276	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат воздухоотводчик МАТИС Ду10)	buc	6,000	$\frac{197,51}{31,95}$	$\frac{1\ 185,06}{191,70}$
277	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei,	buc	2,000	$\frac{333,20}{10,65}$	$\frac{666,40}{10,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противомагнитное магнитное устройство Ду=15 Q=1,0m3/ч)			248,50	497,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				42 101,31 1 640,10
		7.1.2. Трубопроводы				
278	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 45x2,5 мм (Трубы стальные электросварные ф=45x2,5 (Ду-40))	m	37,000	122,51 53,25	4 533,00 1 970,25
279	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 (Трубы стальные электросварные ф=38x2,0 (Ду-32))	m	1,000	116,83 44,02	116,83 44,02
280	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 32x2,8 мм (Трубы стальные электросварные ф=32x2 (Ду-25))	m	14,000	104,93 39,76	1 469,08 556,64
281	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 ф=25x2 (Ду-20))	m	10,000	77,38 34,08	773,83 340,80
282	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 ф=20x2,8)	m	9,000	76,78 28,40	691,00 255,60
283	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	m	12,000	64,84 24,85	778,10 298,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"(Труба стальная водогазопроводная ф=15x2,5)				
284	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 ф=25x2,8	m	2,000	88,04 34,08	176,08 68,16
285	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 д45)	m	85,000	9,56 7,81	812,60 663,85
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				9 350,52 4 197,52
		7.1.3. Закладные конструкций для установки КиП и А				
286	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.температуры Ду40-50 мм (ЗКЧ-3-87) (КИП1)	buc	6,000	63,50 24,85	381,00 149,10
287	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.давления на прямых участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП2)	buc	7,000	63,50 24,85	444,51 173,95
288	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.давления на угловыз участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП3)	buc	12,000	114,50 24,85	1 374,00 298,20
289	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.уровня (КИП4)	buc	2,000	143,50 24,85	287,00 49,70
		Total Закладные конструкций для установки КиП и А Inclusiv salariu				2 486,51 670,95
		7.1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
290	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Опора подвижная безк.для трубопр.ОПБ-1/45)	buc	6,000	128,70 7,10	772,20 42,60
291	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	20,000	34,83 16,33	696,60 326,60

1	2	3	4	5	6	7
292	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	10,000	<u>34,83</u> 16,33	<u>348,30</u> 163,30
293	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная круглая φ=10 мм)	kg	5,000	<u>34,83</u> 16,33	<u>174,15</u> 81,65
294	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 63x5) для стойки 51 кг	kg	51,000	<u>34,83</u> 16,33	<u>1 776,33</u> 832,83
295	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	0,090	<u>673,78</u> 271,33	<u>60,64</u> 24,42
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов				3 828,22
		Inclusiv salariu				1 471,40
		7.1.5. Теплоизоляционные работы				
296	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,000	<u>8,07</u> 6,39	<u>48,41</u> 38,34
297	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)	m2	49,760	<u>41,23</u> 30,53	<u>2 051,61</u> 1 519,18
298	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2	49,760	<u>60,20</u> 39,05	<u>2 995,54</u> 1 943,13
299	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	51,750	<u>117,75</u> 64,61	<u>6 093,75</u> 3 343,60
300	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	51,750	<u>125,17</u> 22,15	<u>6 477,71</u> 1 146,37
301	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante,	m2	51,750	<u>42,76</u> 34,36	<u>2 213,04</u> 1 778,34

1	2	3	4	5	6	7
		avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
		Total Теплоизоляционные работы Inclusiv salariu				19 880,06 9 768,96
		7.1.6. Демонтажные работы				
302	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера V=200 l)	buc	1,000	525,36 417,48	525,36 417,48
303	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 φ=45x2,5)	m	10,000	66,21 61,77	662,10 617,70
304	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 φ=25)	m	8,000	66,21 61,77	529,68 494,16
305	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана φ=25 мм)	buc	6,000	73,65 63,90	441,90 383,40
306	TrIIAF05A1 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 (Incarcarea materialelor din demontare)	t	0,150	85,20 85,20	12,78 12,78
307	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,150	44,80 0,00	6,72 0,00
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				2 178,54 1 925,52
		<i>Total</i>	lei			79 825,16
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 721,87
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		2 994,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		4 377,06
		<i>Beneficu de deviz</i>		3,00 %		2 757,55
		Total Sursa automata de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura Inclusiv salariu				94 675,90 19 674,45
		7.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
308	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, 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” Чения)	buc	1,000	<u>457,75</u> 284,00	<u>457,75</u> 284,00
309	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 пультом управления „THERM 28 TLXZ)	buc	1,000	<u>457,75</u> 284,00	<u>457,75</u> 284,00
310	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6мвсм, однофазный „Modul A32-8 180 RED „Biral”)	buc	2,000	<u>280,40</u> 156,20	<u>560,80</u> 312,40
311	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос подпиточной воды „JET 61m" G=1,2м3/час H=26 м.в.см, электродв N=0,44КВт) „DAB Италия"	buc	2,000	<u>280,40</u> 156,20	<u>560,80</u> 312,40
312	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный для ГВС G=0,2м3/час H=2,4 м.в.см, N=0,03 кВт) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV КН Фирма „Biral"	buc	2,000	<u>280,40</u> 156,20	<u>560,80</u> 312,40
313	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 Ду=25)	buc	2,000	<u>292,20</u> 248,50	<u>584,40</u> 497,00
314	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2кВт	buc	1,000	<u>351,33</u> 163,30	<u>351,33</u> 163,30

1	2	3	4	5	6	7
		тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кWP-0.6 МПа)				
315	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Rmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18)	buc	1,000	<u>167,65</u> 71,00	<u>167,65</u> 71,00
316	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Ру-3,0 бар, V=60,0 л Starvarem LR60 „Varem”	buc	1,000	<u>167,65</u> 71,00	<u>167,65</u> 71,00
317	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа)	buc	1,000	<u>163,30</u> 163,30	<u>163,30</u> 163,30
318	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа)	buc	1,000	<u>163,30</u> 163,30	<u>163,30</u> 163,30
319	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа)	buc	4,000	<u>163,30</u> 163,30	<u>653,20</u> 653,20
320	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа)	buc	1,000	<u>163,30</u> 163,30	<u>163,30</u> 163,30
321	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	1,000	<u>99,46</u> 42,60	<u>99,46</u> 42,60
322	ID04A	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Деаератор Ду20 tip „Ventijet" VGA-20) PNEUMATEX	buc	1,000	<u>11,19</u> 10,65	<u>11,19</u> 10,65
323	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	1,000	<u>11,19</u> 10,65	<u>11,19</u> 10,65
324	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 1000 l (Бак запаса воды V=500 литров)	buc	1,000	<u>167,65</u> 71,00	<u>167,65</u> 71,00
		<i>Total</i>	lei			5 301,52
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		860,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			74,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			1 254,92
		<i>Beneficu de deviz</i>	3,00 %			224,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 716,43 3 585,50
		7.3. Utilaj				
325	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=45,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=80 L=3500 mm, отводом 90* ф=80, элементом отвода конденсата,, THERM DUO 50T" - ,,THERM" Чения ,,Romstal.md	buc	1,000	<u>27 300,00</u> 0,00	<u>27 300,00</u> 0,00
326	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=28,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=100/80 L=1500 mm,, THERM 28 TLXZ) - ,,THERM" Чения	buc	1,000	<u>24 700,00</u> 0,00	<u>24 700,00</u> 0,00
327	Pret de piata	Насос сетевой воды G=1,8м3/час H=6мвсм, однофазный ,,Modul A32-8 180 RED ,,Biral"	buc	2,000	<u>3 860,00</u> 0,00	<u>7 720,00</u> 0,00
328	Pret de piata	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час H=26 м.в.см, электродв N=0,44КВт) однофазный ,,JET 61m"Фирма,, DAB Италия"	buc	2,000	<u>3 120,00</u> 0,00	<u>6 240,00</u> 0,00
329	Pret de piata	Насос циркуляционный для ГВС G=0,2м3/час H=2,4 м.в.см, N=0,03 кВт) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV KH Фирма ,,Biral"	buc	2,000	<u>4 230,00</u> 0,00	<u>8 460,00</u> 0,00
330	Pret de piata	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду=25	buc	1,000	<u>2 450,00</u> 0,00	<u>2 450,00</u> 0,00
331	Pret de piata	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2kW тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кВтР-0.6 МПа	buc	1,000	<u>10 650,00</u> 0,00	<u>10 650,00</u> 0,00
332	Pret de piata	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18)	buc	1,000	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>1 120,00</u> 0,00
333	Pret de piata	Расширительный бак Pу-3,0 бар, V=60,0 л Starvarem LR60 ,,Varem"	buc	1,000	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>1 120,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
334	Pret de piata	Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	680,00 0,00	680,00 0,00
335	Pret de piata	Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
336	Pret de piata	Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа	buc	4,000	402,00 0,00	1 608,00 0,00
337	Pret de piata	Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
338	Pret de piata	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Ру-1,0 МПа EV 220В" DANFOSS	buc	1,000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
339	Pret de piata	Деаэрагор Ду20 tip „Ventijet" VGA-20	buc	1,000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
340	Pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250	buc	1,000	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
341	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=500 литров	buc	1,000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
342	Pret de piata	Огнетушитель самосбрасывающий „Спрут-7" с креплением	buc	1,000	3 144,00 0,00	3 144,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 782,00
		Total Ob. 886/24-SM Inclusiv salariu				208 174,33 23 259,95

		Total	lei	381 011,54
		TVA	20,00 %	76 202,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		457 213,85 61 335,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazificarea Centralei termice**

Valoarea de deviz 457 213,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	465,082	65,00	30 230,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,420	71,00	100,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,639	71,00	3 382,37
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	15,924	71,00	1 130,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,100	71,00	1 143,10
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	71,00	21,30
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	225,924	71,00	16 040,59
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,157	71,00	2 141,15
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,480	71,00	176,08
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,676	71,00	119,00
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,576	71,00	40,90
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,774	71,00	338,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,571	71,00	182,54
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,185	71,00	2 356,13
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	71,00	52,54
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	41,380	71,00	2 937,99
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,728	71,00	761,69
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	71,00	37,63
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,000	71,00	142,00
Total manopera						61 335,71

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,810	45,00	81,45
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	362,000	0,50	181,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,013	12 500,00	162,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	12 000,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,060	15,00	0,90
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	25 000,00	0,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	28,00
10.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	12 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
12.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	12 500,00	175,00
13.	1011292	White-spirit	t	0,000	45 000,00	0,00
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 250,00	4,50
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
17.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	68 000,00	0,00
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	68 000,00	0,00
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,039	15 500,00	604,50
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 500,00	15,50

21.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,110	12,00	1,32
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	15 500,00	46,50
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	25 600,00	153,60
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,417	68,00	164,35
25.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,195	11,00	2,13
26.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,040	22,00	0,87
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,141	35,00	39,93
28.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,690	35,00	164,15
29.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,66
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,036	20,00	0,72
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,850	5,00	19,25
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,443	2,00	80,89
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,172	40,00	6,88
35.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	70,00	0,56
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,443	2,00	80,89
37.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,024	13 600,00	326,40
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	65,00	1,17
39.	1019852	Vopsea	kg	1,322	75,00	99,16
40.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,344	25,00	33,60
41.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	45 000,00	0,00
42.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	125,00	4,88
43.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,187	30,00	5,61
44.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	15,00	300,00
45.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	45 000,00	0,00
46.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	65 000,00	0,00
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	75 000,00	0,00
48.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
49.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,180	25,00	4,50
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,072	65,00	4,68
51.	123000	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=45,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=80 L=3500 mm, отводом 90* ф=80, элементом отвода конденсата,,THERM DUO 50T" - ,,THERM" Чения ,,Romstal.md	buc	1,000	27 300,00	27 300,00
52.	123000000	Cablu КПСЭС нг (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	61,000	5,50	335,50
53.	1230000001	Cablu ВВГнг(А-FR-LS 2x1,5 mm2	m	42,000	13,50	567,00
54.	1230000003	Cutie universala УК-2П	buc	9,000	35,00	315,00
55.	1230000003	Tub izolant ТВ-40-6	m	2,000	5,00	10,00
56.	123001	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=28,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=100/80 L=1500 mm,,THERM 28 TLXZ) - ,,THERM" Чения	buc	1,000	24 700,00	24 700,00
57.	123002	Насос сетевой воды G=1,8м3/час Н=6мвсм, однофазный ,,Modul A32-8 180 RED ,,Biral"	buc	2,000	3 860,00	7 720,00
58.	123003	Насос подпиточной воды G=1,2м3/час Н=26 м.в.см. электродв N=0,44КВт) однофазный ,,JET 61м"Фирма,,ДАВ Италия"	buc	2,000	3 120,00	6 240,00
59.	123004	Насос циркуляционный для ГВС G=0,2м3/час Н=2,4 м.в.см, N=0,03 kW) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV KH Фирма ,,Biral"	buc	2,000	4 230,00	8 460,00
60.	123005	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду=25	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
61.	123006	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2kW тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кВтР-0.6 МПа	buc	1,000	10 650,00	10 650,00
62.	123007	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18	buc	2,000	1 120,00	2 240,00
63.	123008	Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	680,00	680,00
64.	123009	Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	580,00	580,00
65.	123010	Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа	buc	4,000	402,00	1 608,00
66.	123011	Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа	buc	1,000	280,00	280,00
67.	123012	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Ру-1,0 МПа EV 220В" DANFOSS	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
68.	123012456000	Газовый счетчик G10T с корректором	buc	1,000	5 620,00	5 620,00

		температуры с GSM-модемом для передачи данных на рассточние				
69.	123012456001	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый) (Tehnotitan)	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
70.	123012456002	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Ватра,	buc	1,000	922,00	922,00
71.	123012456003	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000	850,00	850,00
72.	123012456004	Напоромер мембранный показ.с пред.измер. 0,,46кПа НМП-52	buc	1,000	495,00	495,00
73.	123012456005	Огнетушители ОУ-10	buc	2,000	986,00	1 972,00
74.	123012456006	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	315,00	315,00
75.	123012456007	Ящик с песком V=0.5 m3	buc	1,000	760,00	760,00
76.	12301245610	Dular metalic ЩМП-1-0-74У2 IP54, diam.395x310x220, firma „ИЭК"	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
77.	12301245611	Intrerupator de pachet ПВБ1-16Б1 IP56 16А.220V	buc	1,000	85,00	85,00
78.	12301245612	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc	1,000	3 420,00	3 420,00
79.	12301245613	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Freon TM 24	buc	1,000	210,00	210,00
80.	123013	Деаератор Ду20 tip „Ventijet" VGA-20	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
81.	123014	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
82.	123015	Бак запаса подпиточной воды V=500 литров	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
83.	123016	Огнетушитель самосбрасывающий „Спрут-7" с креплением	buc	1,000	3 144,00	3 144,00
84.	1234560000	Robinet cu ser D=15 mm, 11Б126к	buc	3,000	135,00	405,00
85.	12345600001	Robinet cu 3 cai D=15 mm, 14M1-16	buc	26,000	135,00	3 510,00
86.	123456000010	Cablu KBVG нг-LS 2x1 mm2	m	29,000	13,50	391,50
87.	123560000101	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-045 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	180,00	360,00
88.	123560000102	Corp de iluminat cu LED, 220V, 12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc	2,000	205,00	410,00
89.	123560000103	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATRA ДСП18ВЕх-36-111, IP65	buc	1,000	325,00	325,00
90.	123560000104	Bara de impramintare principala ПЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов на 275А Э1011	buc	1,000	520,00	520,00
91.	12356000012	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-005 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	2,000	180,00	360,00
92.	12356000013	Corp de iluminat cu detector de microunde, cu LED 220V, 12W, IP54, DB088-12-031 CDR MW840	buc	1,000	235,00	235,00
93.	12356000014	Lanterna cu acumulator	buc	1,000	980,00	980,00
94.	123568	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160 - Стоимость 1 секций	buc	3,000	170,00	510,00
95.	12356800	Металлическая сетка И 2,0x1,6	m2	0,606	25,00	15,15
96.	123568900000	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 gaze ППКП „Варпа-1/2" GSM	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
97.	123568900000	Cablu KBVG нг-LS 4x1.0 mm2	m	111,000	12,25	1 359,75
98.	1235689000001	Canal mini ТМК 1020 5400 034 PG	m	40,000	14,30	572,00
99.	123568900001	Detector termic ИПК-9	buc	4,600	125,00	575,00
100.	123568900001	Cablu BBG нг-LS 3x1.5 mm2	m	32,000	19,50	624,00
101.	123568900002	Detector de fum ИПК-8	buc	2,000	169,00	338,00
102.	123568900002	Cablu BBG нг-LS 5x4 mm2	m	10,000	48,60	486,00
103.	123568900003	Avertizor de incendiu manual ИПР-1-IP54	buc	4,300	192,00	825,60
104.	123568900003	Cablu BBG нг-LS 2x1.5 mm2	m	9,000	13,20	118,80
105.	1235689000031	Panou de paza PC585H	buc	1,000	1 130,00	1 130,00
106.	1235689000032	DSC Voxa PC-5003C	buc	1,000	175,00	175,00
107.	1235689000033	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc	1,000	436,00	436,00
108.	1235689000034	Comunicator LINKS-1000	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
109.	1235689000035	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc	4,600	4,20	19,32
110.	1235689000036	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc	2,300	420,00	966,00
111.	1235689000038	Sirena de semnalizare UT-P6.12V	buc	2,000	131,00	262,00
112.	1235689000039	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	236,00	236,00
113.	123568900004	Cablu BBG нг-LS 3x1.0 mm2	m	83,000	12,30	1 020,90
114.	123568900005	Cablu BBG нг-LS 4x1.0 mm2	m	4,000	14,60	58,40
115.	123568900006	Sursa de alimentare neintreruptibila, ИБП-12-3	buc	1,000	260,00	260,00
116.	123568900006	Cablu BBG нг-LS 5x1.0 mm2	m	3,000	14,25	42,75
117.	123568900007	Cablu BBG нг-LS 5x2.5 mm2	m	8,000	18,60	148,80
118.	1235689000071	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc	1,000	430,00	430,00
119.	12356890001	Canal mini ТМК 1720 5400 014 PG	m	131,000	12,30	1 611,30

120.	123568900010	Cablu KBBГ нг-LS 5x1.0 mm2	m	18,000	15,60	280,80
121.	123568900011	Cablu KBBГ нг-LS 7x1.0 mm2	m	2,000	24,60	49,20
122.	123568900012	Cablu KBBГЭ нг-LS 2x0.75 mm2	m	7,000	8,90	62,30
123.	123568900013	Cablu informational, sect. 4x1x0.35 mm2 LAPP-LIV-TR	m	8,000	9,60	76,80
124.	123568900014	Teava din otel fara sudura 10x1.2 mm	m	2,000	22,00	44,00
125.	123568900015	Teava din otel fara sudura 18x1.2 mm	m	13,000	32,00	416,00
126.	123568900016	Conductor ПБ1 1.5mm2 (pentru comutare)	m	50,000	3,85	192,50
127.	123568900017	Conductor ПБ3 1.5mm2 (pentru comutare)	m	60,000	4,20	252,00
128.	123568900018	Teava gofrata din ПБХ СТГ20-16-K41-100 d=16 mm	m	27,000	6,80	183,60
129.	12356890002	Teava gofrata din СТГ20-16-K41-100 d=16 mm	m	9,000	6,50	58,50
130.	123568900020	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-300-3	m	6,000	12,50	75,00
131.	123568900021	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-500-3	m	6,000	15,50	93,00
132.	123568900022	Daspartitura de parcelare CLP1F-080-2	m	12,000	25,00	300,00
133.	123568900023	Termomanometru	buc	10,000	360,00	3 600,00
134.	123568900024	Manometru	buc	17,000	95,00	1 615,00
135.	123568900025	Manometru de semnalizare DM2010Cr	buc	2,000	210,00	420,00
136.	123568900026	Aparat de masurat presiunea HМП-100	buc	1,000	560,00	560,00
137.	123568900027	Detector-releu de presiune	buc	2,000	275,00	550,00
138.	123568900028	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,000	1 160,00	1 160,00
139.	123568900029	Semnalizator de gaz СТРАЖ-S10 А3К	buc	1,000	560,00	560,00
140.	12356890003	Teava din otel apa-gaz d=20x2.8 mm	m	6,000	36,00	216,00
141.	123568900030	Semnalizator de gaz СТРАЖ-S30 А3К	buc	1,000	715,00	715,00
142.	123568900031	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc	1,000	220,00	220,00
143.	123568900032	Releu electronic ТЭ-15 230V	buc	1,000	465,00	465,00
144.	123568900033	Тermostat inteligent PT59X (Програмный регулятор)	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
145.	123568900034	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod: TH040579	buc	1,000	960,00	960,00
146.	123568900035	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	2 040,00	2 040,00
147.	123568900036	GSM-modul de momanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
148.	123568900037	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,000	233,00	233,00
149.	123568900038	Interfata 1U 05 Termona TH-044922	buc	1,000	2 360,00	2 360,00
150.	123568900039	Interfata 1U 04 TH040068	buc	1,000	2 066,00	2 066,00
151.	12356890004	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	8,000	92,00	736,00
152.	123568900040	Papus BS95/7-21650	buc	1,000	35,00	35,00
153.	123568900041	Conector TUV-21645	buc	3,000	38,00	114,00
154.	123568900042	Conector 2.54 21540	buc	2,000	32,00	64,00
155.	123568900043	Modul de semnalizare BIM A	buc	2,000	35,00	70,00
156.	123568900044	Buton manual de avarie OA1-Wo1-D-01-230	buc	1,000	128,00	128,00
157.	123568900045	Avertizor sonor de lumina IP54	buc	2,000	85,00	170,00
158.	123568900046	Dulap metalic, ЦДМП-4-0 2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc	1,000	1 133,00	1 133,00
159.	123568900047	Comutator universal УП5312-C86	buc	2,000	460,00	920,00
160.	123568900048	Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc	3,000	62,00	186,00
161.	123568900049	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,000	32,00	64,00
162.	12356890005	Intrerupator cu 1 clapă, 220V, 16A, IP44	buc	1,000	56,00	56,00
163.	123568900050	Buton de comanda culoare verde AEA-22	buc	1,000	25,00	25,00
164.	123568900051	Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc	1,000	25,00	25,00
165.	123568900052	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	19,000	65,00	1 235,00
166.	123568900053	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023int)	buc	1,000	120,00	120,00
167.	123568900054	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	28,00	28,00
168.	123568900055	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	4,000	28,00	112,00
169.	123568900056	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	8,000	28,00	224,00
170.	123568900057	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	4,000	28,00	112,00
171.	123568900058	Diод Д226Б	buc	19,000	6,00	114,00
172.	123568900059	Электроапаратура раздела (EEF/IEI)	buc	1,000	420,00	420,00
173.	12356890006	Intrerupator cu 2 clapă, 220V, 16A, IP44	buc	3,000	65,00	195,00
174.	123568900060	Intrerupator automat cu 1 pol,2A, BA47-29M/1/2C	buc	4,000	36,00	144,00
175.	123568900061	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	12,000	36,00	432,00
176.	123568900062	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc	1,000	95,00	95,00
177.	123568900063	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	282,00	282,00
178.	123568900064	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	296,00	296,00
179.	123568900065	Declansator independent PH-47	buc	4,000	305,00	1 220,00
180.	123568900066	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc	1,000	380,00	380,00

181.	123568900067	Comutator КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1Н00	buc	1,000	365,00	365,00
182.	123568900068	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	3,000	195,00	585,00
183.	123568900069	Releu termic РТИ-1308, 2,5-4.0 А	buc	1,000	95,00	95,00
184.	12356890007	Priza de fiza instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	2,000	75,00	150,00
185.	123568900070	Priza de fiza instalatie deschisa cu contactor de impamintare, 220V, I=10A, IP31	buc	1,000	75,00	75,00
186.	123568900071	Bara nul „N” 6x9mm 8/2, YNN11-08-100	buc	2,000	10,00	20,00
187.	123568900072	Bloc de cleme БЗ24-10	buc	6,000	12,50	75,00
188.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	385,00	0,39
189.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	385,00	32,34
190.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,543	12,00	6,52
191.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,947	15,00	14,20
192.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,976	5,00	24,88
193.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
194.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	12,00	0,02
195.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,491	11,00	16,37
196.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	16,50	99,00
197.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	7 250,00	435,00
198.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,000	12,00	0,00
199.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,167	22,35	3,73
200.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	19,60	0,98
201.	2320166200676	White spirit	kg	3,017	35,00	105,60
202.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,070	12,00	144,83
203.	2411115904520	Acetilena	m3	0,037	560,00	20,72
204.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,661	12,00	355,93
205.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,135	45,00	6,08
206.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,529	75,00	39,67
207.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,353	75,00	26,48
208.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,468	75,00	35,10
209.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	75,00	2,25
210.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	75,00	37,50
211.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,819	12,00	33,80
212.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,077	75,00	5,78
213.	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703-ГФ-021)	kg	7,464	65,00	485,16
214.	24302261008372	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703-(БТ-177)	kg	14,928	65,00	970,32
215.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,616	12,00	31,40
216.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	12,00	4,08
217.	252121670100-0	Teava din otel -50 мм Врезка нагревательного прибора к сущ.трубопроводам	m	0,832	85,00	70,72
218.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	85,00	306,00
219.	2521216701000-1	Трубы стальные электросварные ф=45x2,5 (Ду-40)	m	45,675	64,50	2 946,04
220.	2521216701000-2	Трубы стальные электросварные ф=38x2,0 (Ду-32)	m	3,045	69,00	210,10
221.	2521216701000-3	Трубы стальные электросварные ф=32x2 (Ду-25)	m	14,210	62,00	881,02
222.	2521216701000-4	Трубы стальные электросварные ф=25x2 (Ду-20)	m	10,150	41,00	416,15
223.	2521216701000-5	Труба стальная водогазопроводная ф=20x2,8	m	9,135	46,00	420,21
224.	25212167010003	Трубы стальные электросварные д=25x2)	m	8,120	41,00	332,92
225.	25212167010004	Трубы стальные электросварные д=18x2)	m	0,507	33,00	16,73
226.	25212167010006	Труба стальная водогазопроводная ф=15x2,5	m	12,180	38,60	470,15
227.	25212167010007	Труба стальная водогазопроводная ф=25x2,8	m	2,030	51,50	104,54
228.	2523156719501	Сарас hidrometric	buc	0,000	15,00	0,00
229.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,273	25,00	31,82
230.	262614737000-9	Canale de ventilare metalice*-Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм д=200мм)	m2	1,273	420,00	534,66
231.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,35	1,76
232.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,35	3,52
233.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	2,35	3,18
234.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 300,00	0,00
235.	268216261130-5	Маты минватные прошивные в лбкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50 мм)	m2	0,611	85,00	51,94
236.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	52,681	41,20	2 170,46
237.	271040360130-0	Tabla neagra sau zincata толщ.=0,5 мм	kg	4,258	35,50	151,16
238.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	367,270	14,50	5 325,41
239.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	35,50	88,75
240.	2710700000000-1	Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,000	18,50	370,00
241.	27107000000001	Крепление газопровода к стене д=40 УКГ 13,00)	kg	8,960	18,50	165,76

		- 4шт				
242.	27107000000002	Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,000	18,50	185,00
243.	27107000000003	Сталь горячекатанная круглая ф=10 мм)	kg	5,000	18,50	92,50
244.	27107000000004	Уголок 63x5	kg	51,000	18,50	943,50
245.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	12,00	12,00
246.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	35,00	140,00
247.	27221033100001	Teava instalatie-Футляр Д=40 для ф20 УГ-16,0	m	0,200	82,30	16,46
248.	27221033100002	Teava instalatie-Футляр Д=65 для ф40 УГ-16,0	m	0,300	129,60	38,88
249.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	28,00	0,14
250.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,311	28,00	8,72
251.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,037	28,00	85,04
252.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,147	28,00	60,12
253.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,634	28,00	73,75
254.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,239	68,00	16,25
255.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,350	68,00	91,80
256.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,221	68,00	219,03
257.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,027	25,00	0,68
258.	281123630620-0	Дефлектор Д200,00,000 (по типу Д315,00,000)) ф=200	buc	1,000	3 860,00	3 860,00
259.	281123630620-2	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03 м2)	buc	1,000	236,00	236,00
260.	28112368295521	Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T	buc	1,000	3 660,00	3 660,00
261.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	35,00	10,50
262.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	35,00	210,00
263.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	25,00	50,00
264.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	26,00	0,00
265.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	19,788	22,30	441,27
266.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	68,00	31,96
267.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	348,000	2,50	870,00
268.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	2,50	120,00
269.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	104,000	2,50	260,00
270.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,089	2,50	47,72
271.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,50	20,00
272.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	6,00	72,00
273.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,50	0,00
274.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	112,000	1,20	134,40
275.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	396,000	1,20	475,20
276.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	6,000	5,00	30,00
277.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,000	3,00	18,00
278.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	362,250	1,20	434,70
279.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,089	0,50	9,54
280.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	396,000	0,50	198,00
281.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,000	0,50	56,00
282.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,089	1,60	40,14
283.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,000	1,50	6,00
284.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	12,00	3,60
285.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	15,00	180,00
286.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,000	21,00	252,00
287.	28752741101001	Закладная конструкция для изм.температуры Ду40-50 мм (ЗКЧ-3-87) (КИП1)	buc	6,000	35,00	210,00
288.	28752741101002	Закладная конструкция для изм.давления на прямых участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП2)	buc	7,000	35,00	245,00
289.	28752741101003	Закладная конструкция для изм.давления на угловых участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП3)	buc	12,000	86,00	1 032,00
290.	28752741101004	Закладная конструкция для изм.уровня (КИП4)	buc	2,000	115,00	230,00
291.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	32,00	64,00
292.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	26,00	26,00
293.	2875274122000	Racord olandez	buc	7,000	24,00	168,00
294.	28752741220001	Противомагнитное магнитное устройство Ду=15 Q=1,0м3/ч	buc	2,000	65,00	130,00
295.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,260	5,00	6,30
296.	28752742016001	Robinet cu sep =15-20 mm	buc	29,000	65,00	1 885,00
297.	287527420270-0	Термоголовка ф=15	buc	1,000	463,00	463,00
298.	28752742040001	Опора подвижная безк.для трубопр.ОПБ-1/45	buc	6,000	112,00	672,00
299.	2875274205000-1	Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	4,000	1 086,00	4 344,00
300.	2875274205000-2	Кран шаровый стальной фланцевый Ду25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	980,00	980,00
301.	2875274205000-3	Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	815,00	815,00

302.	2875274205000-4	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0,6 МПа	buc	5,000	1 085,00	5 425,00
303.	28752742050001	Кран газовый шаровый фланцевый Д=32 ммКШГ-32, Рн 0.6МП	buc	1,000	985,00	985,00
304.	2875274205100-1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6МПа	buc	7,000	705,00	4 935,00
305.	2875274205100-2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Ру1,6МПа	buc	20,000	505,00	10 100,00
306.	2875274205100-3	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Ру1,6МПа	buc	2,000	490,00	980,00
307.	28752742051001	Кран для выпуска воздуха д=15 мм	buc	1,000	290,00	290,00
308.	28752742051004	Клапан запорный Ду20мм с предохранением от закрытия	buc	1,000	89,00	89,00
309.	28752742051005	Клапан предохранительный полноподъемный Ду20мм Ру 3бар	buc	1,000	4 130,00	4 130,00
310.	287527420510051	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25мм Ру 3бар	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
311.	28752742051006	Клапан обратный пружинный Ду25мм Ру-1,6Мпа	buc	1,000	123,00	123,00
312.	28752742051007	Клапан обратный пружинный Ду20мм Ру-1,6Мпа	buc	4,000	87,00	348,00
313.	28752742051008	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-40 мм Ру-2,5 Мпа	buc	2,000	265,00	530,00
314.	2875274205102	Вентиль запорный муфтовый ф=15	buc	1,000	56,00	56,00
315.	28752742052001	Кран муфтовый Д=20 мм, Рн 0.1МПа 11Б12бк	buc	3,000	95,00	285,00
316.	28752742052002	Кран муфтовый Д=15 мм, Рн 0.1МПа 11Б12бк	buc	1,000	52,00	52,00
317.	28752744002001	Заглушка д=40 мм	buc	1,000	23,00	23,00
318.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	5,00	10,00
319.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	91,000	5,00	455,00
320.	28752744282001	Flansa rotunda libera д=40 мм	buc	18,000	85,00	1 530,00
321.	28752744282002	Flansa rotunda libera д=25 мм	buc	4,000	36,00	144,00
322.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,00
323.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
324.	29131346260001	Автомат воздухоотводчик МАТИС Ду10	buc	6,000	165,00	990,00
325.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	25,00	0,00
326.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,565	2,34	6,00
327.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	420,00	0,42
328.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480	22,00	10,56
329.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,00	0,15
330.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	22,00	0,04
331.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	22,00	224,40
332.	5	Masa utilajului	t	0,114	5 600,00	638,40
333.	5009030	Flanse	10 buc	0,421	22,00	9,26
334.	5009031	Scoabe	10 buc	5,520	15,00	82,79
335.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,526	15,00	172,89
336.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,480	2,00	12,96
337.	5009062	Papuci de cablu	buc	196,880	2,50	492,20
338.	5009070	Racordari	10 buc	0,648	20,00	12,96
339.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,480	3,00	10,44
340.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,255	150,00	38,25
341.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	15,00	60,30
342.	5009109	Cirlig	buc	16,320	15,00	244,80
343.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	110,00	17,93
344.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	50,00	0,25
345.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,253	11,00	2,79
346.	5009368	Cleme in asortiment	buc	61,200	1,50	91,80
347.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,477	50,00	23,85
348.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,938	50,00	96,90
349.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,560	33,00	18,48
350.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	15,00	0,30
351.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,267	250,00	66,75
352.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	25,00	0,05
353.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,224	65,00	79,56
354.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	12 300,00	24,60
355.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	35 000,00	0,00
356.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,153	15,00	2,29
357.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,877	15,00	58,15
358.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	12 000,00	36,00
359.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,927	12,00	11,12
360.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,202	25,00	5,05
361.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,693	15,00	10,39

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
Total materiale de constructii						267 859,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,770	320,00	886,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,042	35,00	526,46
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	65,00	24,05
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,042	35,00	526,46
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,278	65,00	733,07
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,243	160,00	838,88
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,808	65,00	572,50
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,012	75,00	0,90
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,005	45,00	495,22
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,060	260,00	795,60
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,880	35,00	65,80
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,940	65,00	61,10
14.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,302	42,00	12,68
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,250	35,00	148,75
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	65,00	9,75
18.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	4,000	44,00	176,00
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,100	45,00	94,50
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	65,00	31,85
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,150	65,00	74,75
22.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,585	45,00	116,33
23.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	45,00	47,70
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,119	45,00	590,35
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,023	420,00	9,66
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,435	35,00	15,22
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,261	85,00	22,18
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,550	85,00	216,73
Total utilaje de constructii						7 093,36

Total	lei	381 011,54
TVA	20,00 %	76 202,31

Total deviz:

457 213,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Ob.886/24-AIT/AAGI				
		1.1. Lucrari de montare				
1	RpEG17E	Перенос существующего щита: Demontarea tablourilor (cazangeria existenta)	buc			59,64
						59,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840	71,00	59,64
2	11-06-001-01	Перенос существующего щита: Panou, masa, kg, pina la: 50 (cazangeria existenta).	buc			684,23
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,150	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtare rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	12 500,00	87,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	16,50	49,50
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	85,00	2,55
3	RpED18A	Перенос существующего кабеля: Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 4 mmp (cazangeria existenta)	m			19,87
						19,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	71,00	19,87
4	RpED18A	Перенос существующего кабеля: Demontarea cablurilor instalate aparent, avind sectiunea conductorilor pina la 5 mmp (cazangeria existenta)	m			19,88
						19,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	71,00	19,88
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			2 422,31
						955,51
	1	Muncitor	h-om	14,700	65,00	955,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	21,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 600,00	93,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	50,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	5,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	15,00	7,49
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	320,00	76,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	35,00	121,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	35,00	121,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	160,00	742,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	85,00	20,40
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cazangeria existenta)	100 m			1 185,68
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	15,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	125,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,32
7	3332127-01	Cablu KBBГ nr-LS 4x1.0 mm2 (cazangeria existenta)	m			12,25
						0,00
	123568900000	Cablu KBBГ nr-LS 4x1.0 mm2	m	1,000	12,25	12,25
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			1 751,05
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,60
9	3332127-0129	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG (cazangeria existenta)	m			14,30
						0,00
	1235689000001	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m	1,000	14,30	14,30
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, termo-manometre	buc			136,18
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,060	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
11	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, manometre	buc			136,17
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,060	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,22
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
12	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010 Cr	buc			136,18
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,060	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5: HMII-100	buc			68,00
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			68,00
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: semnalizatoare de gaz	set			813,34
						291,85
	1	Muncitor	h-om	4,490	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,080	5 600,00	448,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,150	320,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	85,00	12,75
16	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module), masa, kg, pina la: 5	buc			67,80
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,030	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	85,00	0,85
17	10-08-019-04	Taimer	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,600	65,00	39,00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	45 000,00	0,00
18	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			541,60
						276,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	71,00	276,90
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	35,00	140,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	32,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	11,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			35,03

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5				33,80
	1	Muncitor	h-om	0,520	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
20	10-01-039-06	Piese diverse: GSM-GST	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
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			163,36
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,060	68,00	4,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,035	75,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	7 250,00	14,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	85,00	0,09
22	10-08-002-02	Avertizoare: de lumina sonor in executare normala	buc			138,53
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	11,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	15,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	45,00	7,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			154,33
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,560	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 250,00	7,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,17
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			224,41
						88,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	71,00	88,75
	28752742016001	Robinet cu cep =15-20 mm	buc	1,000	65,00	65,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,50	30,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,20	14,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	12,00	0,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	12,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	12,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	12,00	1,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	68,00	2,04
25	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			5 284,73

1	2	3	4	5	6	7
						4 153,53
	1	Muncitor	h-om	63,900	65,00	4 153,53
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00089	68 000,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,150	30,00	4,40
	5	Masa utilajului	t	0,089	5 600,00	485,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,120	65,00	527,80
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,080	75,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	35,00	101,47
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,070	85,00	6,20
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			3 442,33
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	103,70
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,00	65,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,00	26,81
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	320,00	35,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	65,00	175,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	45,00	217,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	85,00	9,44
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 617,25
						1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	68,00	465,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	320,00	349,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	65,00	592,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	65,00	140,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	85,00	92,75
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			1 751,05
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,60
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			14 818,00
						4 042,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	65,00	4 042,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 250,00	450,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,200	68,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	35,00	946,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	70,00	56,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	7 250,00	7 250,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	420,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	320,00	576,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	65,00	976,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	85,00	152,00
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			1 185,07
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,500	15,00	7,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	124,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,04
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale de cablu si tevi	100 m			1 203,92

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	18,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	15,00	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	125,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,22
32	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 416,36 955,50
	1	Muncitor	h-om	14,700	65,00	955,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 000,00	20,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	25 600,00	88,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	50,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	320,00	76,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	35,00	121,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	35,00	121,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	160,00	742,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	85,00	20,38
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			22,21 16,90
	1	Muncitor	h-om	0,260	65,00	16,90
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	33,00	0,66
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 300,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,050	15,00	0,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	85,00	0,42
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			28,79 24,70
	1	Muncitor	h-om	0,380	65,00	24,70
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	33,00	0,66
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 300,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,050	15,00	0,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	85,00	0,42
35	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			684,23 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,150	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	12 500,00	87,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	16,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	65,00	14,95
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	85,00	2,55
36	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,02
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,520	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
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 fire			1 449,26
						1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,800	65,00	1 092,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	22,00	0,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	150,00	15,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	50,00	51,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00	25,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,080	15,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	25,00	2,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,200	15,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	320,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	85,00	0,83
38	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 509,17
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	15 500,00	51,67
	1019852	Vopsea	kg	0,800	75,00	60,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	1,50	153,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	65,00	132,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	65,00	12,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	85,00	9,35
39	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			811,70
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,100	12,00	1,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,150	30,00	4,50
40	Pret de piata	Robinet cu cep D=15 mm, 11Б126к	buc			135,00
						0,00
	1234560000	Robinet cu cep D=15 mm, 11Б126к	buc	1,000	135,00	135,00
41	Pret de piata	Robinet cu 3 cai D=15 mm, 14M1-16	buc			135,00
						0,00
	12345600001	Robinet cu 3 cai D=15 mm, 14M1-16	buc	1,000	135,00	135,00
42	Pret de piata	Cablu КВВГ нг-LS 2x1 mm2	m			13,50
						0,00
	123456000010	Cablu КВВГ нг-LS 2x1 mm2	m	1,000	13,50	13,50
43	Pret de piata	Cablu КВВГ нг-LS 4x1.0 mm2	m			12,25
						0,00
	123568900000	Cablu КВВГ нг-LS 4x1.0 mm2	m	1,000	12,25	12,25
44	Pret de piata	Cablu КВВГ нг-LS 5x1.0 mm2	m			15,60
						0,00
	1235689000010	Cablu КВВГ нг-LS 5x1.0 mm2	m	1,000	15,60	15,60
45	Pret de piata	Cablu КВВГ нг-LS 7x1.0 mm2	m			24,60
						0,00
	1235689000011	Cablu КВВГ нг-LS 7x1.0 mm2	m	1,000	24,60	24,60
46	Pret de piata	Cablu КВВГ нг-LS 2x0.75 mm2	m			8,90
						0,00
	1235689000012	Cablu КВВГ нг-LS 2x0.75 mm2	m	1,000	8,90	8,90
47	Pret de piata	Cablu informational, sect. 4x1x0.35 mm2 LAPP-LIV-TR	m			9,60
						0,00
	1235689000013	Cablu informational, sect. 4x1x0.35 mm2 LAPP-LIV-TR	m	1,000	9,60	9,60
48	Pret de piata	Teava din otel fara sudura 10x1.2 mm	m			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123568900014	Teava din otel fara sudura 10x1.2 mm	m	1,000	22,00	22,00
49	Pret de piata	Teava din otel fara sudura 18x1.2 mm	m			32,00
						0,00
	123568900015	Teava din otel fara sudura 18x1.2 mm	m	1,000	32,00	32,00
50	Pret de piata	Conductor PIB1 1.5mm2 (pentru comutare)	m			3,85
						0,00
	123568900016	Conductor PIB1 1.5mm2 (pentru comutare)	m	1,000	3,85	3,85
51	Pret de piata	Conductor PIB3 1.5mm2 (pentru comutare)	m			4,20
						0,00
	123568900017	Conductor PIB3 1.5mm2 (pentru comutare)	m	1,000	4,20	4,20
52	Pret de piata	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m			14,30
						0,00
	1235689000001	Canal mini TMK 1020 5400 034 PG	m	1,000	14,30	14,30
53	Pret de piata	Teava gofrata din PIBX CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m			6,80
						0,00
	123568900018	Teava gofrata din PIBX CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m	1,000	6,80	6,80
54	Pret de piata	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-300-3	m			12,50
						0,00
	123568900020	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-300-3	m	1,000	12,50	12,50
55	Pret de piata	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-500-3	m			15,50
						0,00
	123568900021	Canal pentru cablu din sirma CLWG10-085-500-3	m	1,000	15,50	15,50
56	Pret de piata	Daspartitura de parcelare CLP1F-080-2	m			25,00
						0,00
	123568900022	Daspartitura de parcelare CLP1F-080-2	m	1,000	25,00	25,00
		1.2. Utilaj				
57	Pret de piata	Termomanometru	buc			360,00
						0,00
	123568900023	Termomanometru	buc	1,000	360,00	360,00
58	Pret de piata	Manometru	buc			95,00
						0,00
	123568900024	Manometru	buc	1,000	95,00	95,00
59	Pret de piata	Manometru de semnalizare DM2010Cr	buc			210,00
						0,00
	123568900025	Manometru de semnalizare DM2010Cr	buc	1,000	210,00	210,00
60	Pret de piata	Aparat de masurat presiunea HMPI-100	buc			560,00
						0,00
	123568900026	Aparat de masurat presiunea HMPI-100	buc	1,000	560,00	560,00
61	Pret de piata	Detector-releu de presiune	buc			275,00
						0,00
	123568900027	Detector-releu de presiune	buc	1,000	275,00	275,00
62	Pret de piata	Detector-releu de nivel POC-301-3	set			1 160,00
						0,00
	123568900028	Detector-releu de nivel POC-301-3	set	1,000	1 160,00	1 160,00
63	Pret de piata	Semnalizator de gaz CTPAJ-S10 A3K	buc			560,00
						0,00
	123568900029	Semnalizator de gaz CTPAJ-S10 A3K	buc	1,000	560,00	560,00
64	Pret de piata	Semnalizator de gaz CTPAJ-S30 A3K	buc			715,00
						0,00
	123568900030	Semnalizator de gaz CTPAJ-S30 A3K	buc	1,000	715,00	715,00
65	Pret de piata	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc			220,00
						0,00
	123568900031	Modul cu antena GSM Ke-GSM25	buc	1,000	220,00	220,00
66	Pret de piata	Releu electronic TЭ-15 230V	buc			465,00
						0,00
	123568900032	Releu electronic TЭ-15 230V	buc	1,000	465,00	465,00
67	Pret de piata	Termostat inteligent PT59X (Програмный регулятор)	buc			3 260,00
						0,00
	123568900033	Termostat inteligent PT59X (Програмный регулятор)	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
68	Pret de piata	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod:	buc			960,00

1	2	3	4	5	6	7
		TH040579				0,00
	123568900034	Sensor termic exterior Q01 TERMONA cod: TH040579	buc	1,000	960,00	960,00
69	Pret de piata	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc			2 040,00
						0,00
	123568900035	Sond de temperatura SO 1001 TH023657	buc	1,000	2 040,00	2 040,00
70	Pret de piata	GSM-modul de momanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc			1 150,00
						0,00
	123568900036	GSM-modul de momanda cu telefonul, cu antena si bloc de alimentare GSM--GST 1	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
71	Pret de piata	Modul semnalizator de erori MS2	buc			233,00
						0,00
	123568900037	Modul semnalizator de erori MS2	buc	1,000	233,00	233,00
72	Pret de piata	Interfata 1U 05 Termona TH-044922	buc			2 360,00
						0,00
	123568900038	Interfata 1U 05 Termona TH-044922	buc	1,000	2 360,00	2 360,00
73	Pret de piata	Interfata 1U 04 TH040068	buc			2 066,00
						0,00
	123568900039	Interfata 1U 04 TH040068	buc	1,000	2 066,00	2 066,00
74	Pret de piata	Papus BS95/7-21650	buc			35,00
						0,00
	123568900040	Papus BS95/7-21650	buc	1,000	35,00	35,00
75	Pret de piata	Conector TUV-21645	buc			38,00
						0,00
	123568900041	Conector TUV-21645	buc	1,000	38,00	38,00
76	Pret de piata	Conector 2.54 21540	buc			32,00
						0,00
	123568900042	Conector 2.54 21540	buc	1,000	32,00	32,00
77	Pret de piata	Modul de semnalizare BIM A	buc			35,00
						0,00
	123568900043	Modul de semnalizare BIM A	buc	1,000	35,00	35,00
78	Pret de piata	Buton manual de avarie OA1-Wo1-D-01-230	buc			128,00
						0,00
	123568900044	Buton manual de avarie OA1-Wo1-D-01-230	buc	1,000	128,00	128,00
79	Pret de piata	Avertizor sonor de lumina IP54 Coeficient k=1.15 pentru lucrari in conditii limitate =1.15	buc			85,00
						0,00
	123568900045	Avertizor sonor de lumina IP54	buc	1,000	85,00	85,00
80	Pret de piata	Dulap metalic, ЩМПІ-4-0 2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc			1 133,00
						0,00
	123568900046	Dulap metalic, ЩМПІ-4-0 2 IP54, dim:800x650x250 (ЩУС)	buc	1,000	1 133,00	1 133,00
81	Pret de piata	Comutator universal УП5312-С86	buc			460,00
						0,00
	123568900047	Comutator universal УП5312-С86	buc	1,000	460,00	460,00
82	Pret de piata	Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc			62,00
						0,00
	123568900048	Переключатель поворотный на 3 фиксированных положения ALCLR-22	buc	1,000	62,00	62,00
83	Pret de piata	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			32,00
						0,00
	123568900049	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,000	32,00	32,00
84	Pret de piata	Buton de comanda culoare verde AEA-22	buc			25,00
						0,00
	123568900050	Buton de comanda culoare verde AEA-22	buc	1,000	25,00	25,00
85	Pret de piata	Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc			25,00
						0,00
	123568900051	Buton de comanda culoare rosie AEA-22	buc	1,000	25,00	25,00
86	Pret de piata	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc			65,00
						0,00
	123568900052	Releu intermediar ПЭ37-44У3	buc	1,000	65,00	65,00
87	Pret de piata	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023int)	buc			120,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123568900053	Releu de timp BC-33-1 УХЛ4 (2140p*0.25 01.03.2023int)	buc	1,000	120,00	120,00
88	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc			28,00
						0,00
	123568900054	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V alb	buc	1,000	28,00	28,00
89	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc			28,00
						0,00
	123568900055	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V rosu	buc	1,000	28,00	28,00
90	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc			28,00
						0,00
	123568900056	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V galben	buc	1,000	28,00	28,00
91	Pret de piata	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc			28,00
						0,00
	123568900057	Indicator de semnalizare AD-22DS 220V verde	buc	1,000	28,00	28,00
92	Pret de piata	Diod Д226Б	buc			6,00
						0,00
	123568900058	Diod Д226Б	buc	1,000	6,00	6,00
93	Pret de piata	Электроапаратура раздела (EEF/IEI)	buc			420,00
						0,00
	123568900059	Электроапаратура раздела (EEF/IEI)	buc	1,000	420,00	420,00
94	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29M/1/2C	buc			36,00
						0,00
	123568900060	Intrerupator automat cu 1 pol,2A, BA47-29M/1/2C	buc	1,000	36,00	36,00
95	Pret de piata	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc			36,00
						0,00
	123568900061	Intrerupator automat cu 1 pol, 5A, BA47-29M/1/5C	buc	1,000	36,00	36,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc			95,00
						0,00
	123568900062	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29M/3/20C	buc	1,000	95,00	95,00
97	Pret de piata	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc			282,00
						0,00
	123568900063	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/10, 16A, 10mA	buc	1,000	282,00	282,00
98	Pret de piata	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			296,00
						0,00
	123568900064	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	296,00	296,00
99	Pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			305,00
						0,00
	123568900065	Declansator independent PH-47	buc	1,000	305,00	305,00
100	Pret de piata	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc			380,00
						0,00
	123568900066	Comutator la 2 pozitii COMO-C-3-25	buc	1,000	380,00	380,00
101	Pret de piata	Comutator КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1H00	buc			365,00
						0,00
	123568900067	Comutator КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1H00	buc	1,000	365,00	365,00
102	Pret de piata	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc			195,00
						0,00
	123568900068	Anexa de conexiune ПКИ-40	buc	1,000	195,00	195,00
103	Pret de piata	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0 A	buc			95,00
						0,00
	123568900069	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0 A	buc	1,000	95,00	95,00
104	Pret de piata	Priza de fisa instalatie deschisa cu contactor de impamintare, 220V, I=10A, IP31	buc			75,00
						0,00
	123568900070	Priza de fisa instalatie deschisa cu contactor de impamintare, 220V, I=10A, IP31	buc	1,000	75,00	75,00
105	Pret de piata	Bara nul „N” 6x9mm 8/2, YNN11-08-100	buc			10,00
						0,00
	123568900071	Bara nul „N” 6x9mm 8/2, YNN11-08-100	buc	1,000	10,00	10,00
106	Pret de piata	Bloc de cleme Б324-10	buc			12,50
						0,00
	123568900072	Bloc de cleme Б324-10	buc	1,000	12,50	12,50
		2. Ob.886/24-AGI				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Truboproducte și armatură				
107	IC20D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru cladiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/2" (Трубы стальные электросварные d=45x2,5)	m			131,13 60,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,850	71,00	60,35
	2521216701000-1	Трубы стальные электросварные φ=45x2,5 (Ду-40)	m	1,015	64,50	65,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072	12,00	0,86
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,154	12,00	1,85
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,037	68,00	2,52
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
108	IC20C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru cladiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные электросварные d=38x2,0)	m			127,61 53,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,750	71,00	53,25
	2521216701000-2	Трубы стальные электросварные φ=38x2,0 (Ду-32)	m	1,015	69,00	70,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,056	12,00	0,67
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,128	12,00	1,53
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,030	68,00	2,04
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,09
109	IC20B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru cladiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные d=25x2)	m			91,22 46,15
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,650	71,00	46,15
	25212167010003	Трубы стальные электросварные d=25x2)	m	1,015	41,00	41,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,103	12,00	1,24
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,023	68,00	1,56
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
110	IC20B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal, pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de gaze pentru cladiri de producție (construcții industriale), teava având diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные d=18x2)	m			83,02 46,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,650	71,00	46,14
	25212167010004	Трубы стальные электросварные d=18x2)	m	1,015	33,00	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,103	12,00	1,22
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,023	68,00	1,50
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,12
111	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			11,33 9,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	71,00	9,23
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	35,00	2,10
112	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			7,79 6,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	71,00	6,39
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	35,00	1,40
113	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			11,33 9,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	71,00	9,23
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	35,00	2,10
114	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			7,79 6,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	71,00	6,39
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	35,00	1,40
115	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2			58,96 39,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	71,00	39,76
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,100	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	75,00	11,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	22,35	0,45

1	2	3	4	5	6	7
116	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,07 6,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	71,00	6,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	75,00	0,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	75,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip COR 75	l	0,008	22,35	0,18
117	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 Д=32 ммКШГ-32, Pn 0.6МПа)	buc			1 084,46 42,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	71,00	42,60
	28752742050001	Кран газовый шаровый фланцевый Д=32 ммКШГ-32, Pn 0.6МПа	buc	1,000	985,00	985,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	68,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	15,00	0,22
118	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 Д=20 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc			142,42 46,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	71,00	46,86
	28752742052001	Кран муфтовый Д=20 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	11,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
119	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 Д=15 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк)	buc			84,37 31,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	71,00	31,95
	28752742052002	Кран муфтовый Д=15 мм, Pn 0.1МПа 11Б12бк	buc	1,000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	11,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,29
120	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Заглушка д=40 мм)	buc			141,03 52,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	71,00	52,54
	28752744002001	Заглушка д=40 мм	buc	1,000	23,00	23,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	68,00	31,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,070	12,00	0,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	65,00	31,85
121	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 д=40 УКГ 13,00) - 4шт	kg			34,83 16,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	71,00	16,33
	27107000000001	Крепление газопровода к стене д=40 УКГ 13,00) - 4шт	kg	1,000	18,50	18,50
122	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д=40 для ф20 УГ-16,0)	buc			47,16 28,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	71,00	28,40
	27221033100001	Teava instalatie-Футляр Д=40 для ф20 УГ-16,0	m	0,200	82,30	16,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	12,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	75,00	0,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,35	0,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	385,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,00
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д=65 для ф40 УГ-16,0)	buc			78,51 35,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	71,00	35,50
	27221033100002	Teava instalatie-Футляр Д=65 для ф40 УГ-16,0	m	0,300	129,60	38,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,024	12,00	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	75,00	1,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,35	1,01
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	385,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,00
124	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T)	buc			3 888,84 142,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	71,00	142,00
	28112368295521	Шкаф металлический для установки газового счетчика G10T	buc	1,000	3 660,00	3 660,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	75,00	37,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,35	3,52
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	385,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
		2.2. Демонтаж				
125	IA45A k=0.4 к з-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), к=0,4 к з-те	buc			163,59 161,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	71,00	161,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	12,00	0,94
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,035	15,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	12,00	0,24
126	RpIC18B	Demontarea tevi 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" (D=32 mm)	m			34,57 32,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,460	71,00	32,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	11,00	0,34
127	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=25 mm)	buc			73,65 63,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	71,00	63,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
		2.3. Lucrari de montare				
128	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 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 расстойние)	buc			406,41 404,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	71,00	404,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	12,00	0,94
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,035	15,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	12,00	0,24
129	ID13C	Supara 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			20,93 19,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	71,00	19,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	11,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,00	0,72
130	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Ватра„)	buc			314,47 248,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	71,00	248,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	12,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	12,00	9,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	28,00	7,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	12,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,110	15,00	1,65
131	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр ртутный в оправе Уг-1-240-104)	buc			47,79 21,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,300	71,00	21,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	26,00	26,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,005	28,00	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	12,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	75,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	12,00	0,02
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	12,00	0,02
132	ID13D	Supara 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			31,86 30,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430	71,00	30,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	11,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	12,00	0,91
		2.4. Utilaj				
133	Pret de piata	Газовый счетчик G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстойние	buc			5 620,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123012456000	Газовый счетчик G10T с корректором температуры с GSM-модемом для передачи данных на расстояние	buc	1,000	5 620,00	5 620,00
134	Pret de piata	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый) (Tehnotitan)	buc			3 120,00
						0,00
	123012456001	Отключающий электромагнитный клапан Ду 40 EVG 40NC (нормально закрытый) (Tehnotitan)	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
135	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Ватра,	buc			922,00
						0,00
	123012456002	Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу „Ватра,	buc	1,000	922,00	922,00
136	Pret de piata	Термометр ртутный в оправе Уг-1-240-104	buc			850,00
						0,00
	123012456003	Термометр ртутный в оправе Уг-1-240-104	buc	1,000	850,00	850,00
137	Pret de piata	Напоромер мембранный показ.с пред.измер. 0,,46кПа НМП-52	buc			495,00
						0,00
	123012456004	Напоромер мембранный показ.с пред.измер. 0,,46кПа НМП-52	buc	1,000	495,00	495,00
138	Pret de piata	Огнетушители ОУ-10	buc			986,00
						0,00
	123012456005	Огнетушители ОУ-10	buc	1,000	986,00	986,00
139	Pret de piata	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			315,00
						0,00
	123012456006	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000	315,00	315,00
140	Pret de piata	Ящик с песком V=0.5 m3	buc			760,00
						0,00
	123012456007	Ящик с песком V=0.5 m3	buc	1,000	760,00	760,00
		3. Об.886-24-ЕЕФ/ЕЕІ				
		3.1. Lucrari de constructii				
141	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			94,43
						94,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	71,00	85,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	71,00	8,52
142	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			71,07
						68,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	71,00	68,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
		3.2. Lucrari de montare				
143	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de carete terminale, etc.(Перенос существующего щита) (cazangeria existenta)	buc			59,64
						59,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840	71,00	59,64
144	08-03-572-3	Montarea dulapului ПЩК Перенос существующего щита: (cazangeria existenta).	buc			368,50
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	7 250,00	108,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
145	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente (cazangeria existenta).	buc			3,55
						3,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,050	71,00	3,55
146	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (cazangeria existenta).	buc			15,62
						15,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	71,00	15,62
147	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 mmp (cazangeria existenta).	m			5,68
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	71,00	5,68
148	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			1 076,17 ----- 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,600	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 600,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,260	15,00	3,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	320,00	66,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	35,00	96,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	35,00	96,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	85,00	17,71
149	Pret de piata	Cablu BBГ nr-LS 3x1.5 mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m			19,50 ----- 0,00
	123568900001	Cablu BBГ nr-LS 3x1.5 mm2	m	1,000	19,50	19,50
150	Pret de piata	Cablu BBГ nr-LS 5x4 mm2 (cablu adaugator) (cazangeria existenta)	m			48,60 ----- 0,00
	123568900002	Cablu BBГ nr-LS 5x4 mm2	m	1,000	48,60	48,60
151	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 (ИЮИИ)	buc			368,50 ----- 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	7 250,00	108,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
152	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			187,47 ----- 135,85
	1	Muncitor	h-om	2,090	65,00	135,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	35,00	2,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	40,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	2,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,040	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	7 250,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	25,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	320,00	1,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	85,00	0,34
153	10-08-003-03	Bloc de alimentare	buc			332,61 ----- 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	11,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	15,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	45,00	5,85
154	10-08-019-04	Timer	buc			39,00 ----- 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,600	65,00	39,00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	45 000,00	0,00
155	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp	100 buc			13 854,00

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat, 1				7 215,00
	1	Muncitor	h-om	111,000	65,00	7 215,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,000	15,00	3 060,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	110,00	224,13
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,090	11,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,590	320,00	508,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,200	65,00	2 678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,590	85,00	134,88
156	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 835,25
						4 940,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	65,00	4 940,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 500,00	387,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,024	68,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	35,00	124,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	2,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	65,00	302,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 424,50
						4 946,50
	1	Muncitor	h-om	76,100	65,00	4 946,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,024	68,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	35,00	96,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	2,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	65,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	85,00	8,50
158	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			1 751,05
						1 058,91
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,91
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,57
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 338,44
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	68,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,00	26,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,00	26,78
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	320,00	35,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	65,00	175,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	45,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	85,00	9,44
160	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 536,00
						2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,050	68,00	71,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	40,00	32,67
	1019852	Vopsea	kg	0,680	75,00	51,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	125,00	81,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	22,00	22,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	50,00	4,17
	5009627	Banda "ΦVM"	kg	0,030	25,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	320,00	149,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	6,420	65,00	417,17

1	2	3	4	5	6	7
		continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	45,00	278,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	85,00	39,67
161	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			114,35
						92,95
	1	Muncitor	h-om	1,430	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	320,00	6,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	85,00	1,70
162	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			1 114,73
						754,00
	1	Muncitor	h-om	11,600	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	12,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 600,00	25,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,260	15,00	3,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,210	320,00	67,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750	35,00	96,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750	35,00	96,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,210	85,00	17,86
163	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 183,07
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	15,00	7,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	123,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	32,87
164	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu , sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,01
						16,90
	1	Muncitor	h-om	0,260	65,00	16,90
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	33,00	0,66
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 300,00	1,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,050	15,00	0,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	85,00	0,42
165	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			28,79
						24,70
	1	Muncitor	h-om	0,380	65,00	24,70
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	28 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	50,00	0,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	33,00	0,66
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	12 300,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,050	15,00	0,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,010	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	85,00	0,42
166	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 139,03
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,290	65,00	538,87

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	15 500,00	1 240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	25 600,00	85,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	68,00	53,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,90
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 988,12 ----- 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	65,00	1 235,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	15 500,00	1 453,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	25 600,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,600	68,00	40,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	320,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	65,00	203,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	85,00	11,69
168	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 113,70 ----- 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 500,00	51,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,550	68,00	37,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	13 600,00	1 088,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	320,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	85,00	16,13
169	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, Ø1011	buc			368,50 ----- 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,320	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	68,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	7 250,00	108,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	65,00	50,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	85,00	8,50
170	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			14 980,00 ----- 4 050,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	65,00	4 050,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 250,00	750,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,200	68,00	293,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	35,00	943,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	70,00	46,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	7 250,00	7 250,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	420,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	320,00	533,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	65,00	973,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	85,00	140,00
171	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП144-19-005 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc			180,00 ----- 0,00
	12356000012	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП144-19-005 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	1,000	180,00	180,00
172	Pret de piata	Corp de iluminat cu detector de microunde, cu LED 220V, 12W, IP54, DB088-12-031 CDR MW840	buc			235,00 ----- 0,00
	12356000013	Corp de iluminat cu detector de microunde, cu LED 220V, 12W, IP54, DB088-12-031 CDR MW840	buc	1,000	235,00	235,00
173	Pret de piata	Lanternă cu acumulator	buc			980,00 ----- 0,00
	12356000014	Lanternă cu acumulator	buc	1,000	980,00	980,00
174	Pret de piata	Cablu ВВГ нр-LS 2x1.5 mm2	m			13,20 ----- 0,00
	123568900003	Cablu ВВГ нр-LS 2x1.5 mm2	m	1,000	13,20	13,20
175	Pret de piata	Cablu ВВГ нр-LS 3x1.0 mm2	m			12,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123568900004	Cablu BBГ нг-LS 3x1.0 mm2	m	1,000	12,30	12,30
176	Pret de piata	Cablu BBГ нг-LS 3x1.5 mm2	m			19,50
						0,00
	123568900001	Cablu BBГ нг-LS 3x1.5 mm2	m	1,000	19,50	19,50
177	Pret de piata	Cablu BBГ нг-LS 4x1.0 mm2	m			14,60
						0,00
	123568900005	Cablu BBГ нг-LS 4x1.0 mm2	m	1,000	14,60	14,60
178	Pret de piata	Cablu BBГ нг-LS 5x1.0 mm2	m			14,25
						0,00
	123568900006	Cablu BBГ нг-LS 5x1.0 mm2	m	1,000	14,25	14,25
179	Pret de piata	Cablu BBГ нг-LS 5x2.5 mm2	m			18,60
						0,00
	123568900007	Cablu BBГ нг-LS 5x2.5 mm2	m	1,000	18,60	18,60
180	Pret de piata	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc			430,00
						0,00
	1235689000071	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0.25-220/12V	buc	1,000	430,00	430,00
181	Pret de piata	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m			12,30
						0,00
	123568900001	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m	1,000	12,30	12,30
182	Pret de piata	Teava gofrata din CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m			6,50
						0,00
	123568900002	Teava gofrata din CTG20-16-K41-100 d=16 mm	m	1,000	6,50	6,50
183	Pret de piata	Teava din otel apa-gaz d=20x2.8 mm	m			36,00
						0,00
	123568900003	Teava din otel apa-gaz d=20x2.8 mm	m	1,000	36,00	36,00
184	Pret de piata	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc			92,00
						0,00
	123568900004	Suport de tros pentru ДСП44 (троссовый подвес)	buc	1,000	92,00	92,00
185	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa, 220V, 16A, IP44	buc			56,00
						0,00
	123568900005	Intrerupator cu 1 clapa, 220V, 16A, IP44	buc	1,000	56,00	56,00
186	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, 220V, 16A, IP44	buc			65,00
						0,00
	123568900006	Intrerupator cu 2 clape, 220V, 16A, IP44	buc	1,000	65,00	65,00
187	Pret de piata	Priza de fiza instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc			75,00
						0,00
	123568900007	Priza de fiza instalatie deschisa cu contact de impamintare 220V, 10A, IP44	buc	1,000	75,00	75,00
		3.3. Utilaj				
188	Pret de piata	Dulap metalic ШМП-1-0-74Y2 IP54, diam.395x310x220, firma „ИЭК”	buc			1 230,00
						0,00
	12301245610	Dulap metalic ШМП-1-0-74Y2 IP54, diam.395x310x220, firma „ИЭК”	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
189	Pret de piata	Intrerupator de pachet ПБ1-16b1 IP56 16A.220V	buc			85,00
						0,00
	12301245611	Intrerupator de pachet ПБ1-16b1 IP56 16A.220V	buc	1,000	85,00	85,00
190	Pret de piata	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc			3 420,00
						0,00
	12301245612	Sursa de alimentare cu acumulator IMP1025AP-1025BA/615Bt 220V	buc	1,000	3 420,00	3 420,00
191	Pret de piata	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Freon TM 24	buc			210,00
						0,00
	12301245613	Priza cu taimer pe o saptamina 220V, 16A Freon TM 24	buc	1,000	210,00	210,00
192	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-045 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc			180,00
						0,00
	123560000101	Corp de iluminat cu protectie de praf si umezeala cu LED ДСП44-19-045 Flagman F-EMI 840, 1x19W, 220V, IP65	buc	1,000	180,00	180,00
193	Pret de piata	Corp de iluminat cu LED, 220V, 12W, IP54, DBO88-12-001 CDR MW 840	buc			205,00
						0,00
	123560000102	Corp de iluminat cu LED, 220V, 12W, IP54, DBO88-12-	buc	1,000	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
		001 CDR MW 840				
194	Pret de piata	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATRA ДСП18ВЕх-36-111, IP65	buc			325,00
	12356000103	Corp de iluminat cu protectie de explozie cu LED BATRA ДСП18ВЕх-36-111, IP65	buc	1,000	325,00	325,00
195	Pret de piata	Bara de imprimantare principala ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов на 275А Э1011	buc			520,00
	12356000104	Bara de imprimantare principala ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов на 275А Э1011	buc	1,000	520,00	520,00
		4. Ob.886/24-IV				
		4.1. Отопление				
196	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160) - Montarea radiatorului	m2			29,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	71,00	28,40
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	12,00	0,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,023	11,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	12,00	0,55
197	Pret de piata	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160 - Стоимость 1 секций	buc			170,00
	123568	Чугунный радиатор Kalor Viadrus 350/160 - Стоимость 1 секций	buc	1,000	170,00	170,00
198	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei (Маслянная окраска радиаторов)	m2			60,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	71,00	34,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	75,00	7,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	75,00	11,19
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,100	75,00	7,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	22,35	0,55
199	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (кронштейн)	buc			48,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	71,00	14,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	45,00	6,75
200	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Кран для выпуска воздуха)	buc			301,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	28752742051001	Кран для выпуска воздуха d=15 мм	buc	1,000	290,00	290,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Вентиль запорный муфтовый φ=15)	buc			67,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	2875274205102	Вентиль запорный муфтовый φ=15	buc	1,000	56,00	56,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Термоголовка φ=15)	buc			476,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	71,00	12,78
	287527420270-0	Термоголовка φ=15	buc	1,000	463,00	463,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,012	11,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,29
203	AcE51A	Recordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка нагревательного прибора к сущ.трубопроводам)	piesa			245,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	71,00	88,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	71,00	71,00
	252121670100-0	Teava din otel -50 мм Врезка нагревательного прибора к сущ.трубопроводам	m	0,400	85,00	35,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	12,00	0,93
	2411115904520	Acetilena	m3	0,018	560,00	10,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	12,00	0,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	68,00	8,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	65,00	30,55
		4.2. Вентиляция				
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д200,00,000 (по типу ДЗ15,00,000))φ=200	buc			3 898,48
						35,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	71,00	33,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	71,00	2,13
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	12,00	1,80
	281123630620-0	Дефлектор Д200,00,000 (по типу Д315,00,000) ф=200	buc	1,000	3 860,00	3 860,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,35	1,18
205	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 д=200мм)	m2			623,78 94,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	71,00	94,44
	262614737000-9	Canale de ventilare metalice*-Воздуховод из оцинкованной стали толщ.0,7мм д=200мм)	m2	1,000	420,00	424,33
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,50	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	26,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	25,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,60	24,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	2,50	37,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	25,00	25,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	42,00	10,06
206	Pret de piata	Металлическая сетка И 2,0x1,6	m2			25,25 0,00
	12356800	Металлическая сетка И 2,0x1,6	m2	1,000	25,00	25,25
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03 м2)	buc			274,48 35,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	71,00	33,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	71,00	2,13
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	12,00	1,80
	281123630620-2	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,03 м2)	buc	1,000	236,00	236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,35	1,18
208	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,27 26,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	71,00	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	71,00	22,72
209	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			42,99 41,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	71,00	30,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	71,00	10,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	385,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	15,00	0,22
210	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 лбкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50 мм)	m2			162,42 64,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	71,00	64,62
	268216261130-5	Маты минватные прошивные в лбкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=50 мм)	m2	1,018	85,00	86,57
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	22,30	8,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	28,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,00	1,17
211	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Сталь тонкол.толщ.=0,5 мм)	m2			274,18 22,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	71,00	22,13
	271040360130-0	Tabla neagra sau zincata толщ.=0,5 мм	kg	7,097	35,50	251,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,34	0,12
		4.3. Демонтаж				
212	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 секций)	m2			11,37 11,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	71,00	11,37
213	TrIAF05A1 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	t			85,14 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка матер.от демонтажа)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	71,00	85,14
214	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	420,00	42,00
		5. Lucrari de montare				
		5.1. Semnalizare de incendiu				
215	10-08-001-08 k=0.5	Demontarea dispozitiv "ПІС" (Cazangeria existenta)	buc			263,82
	1	Muncitor	h-om	8,000	65,00	260,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	11,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,018	15,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	45,00	2,93
216	10-04-066-05 k=0.5	Demontarea sirenei (Cazangeria existenta)	buc			38,14
	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	32,50
	5	Masa utilajului	t	0,001	5 600,00	5,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,004	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	15,00	0,01
217	08-02-390-1 k=0.5	Demontarea canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Cazangeria existenta)	100 m			875,55
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	529,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	22,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	50,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	136,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	136,80
218	08-02-148-1 k=0.5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cazangeria existenta)	100 m			592,88
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	403,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,500	15,00	3,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	62,72
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	52,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	52,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	16,68
219	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze	buc			730,03
	1	Muncitor	h-om	11,000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	11,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,030	15,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	45,00	13,05
220	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic	buc			68,31
	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	15,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	11,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,002	15,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	45,00	2,70
221	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			138,53
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	11,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,005	15,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	45,00	7,20
222	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" : ИПП	buc			138,53
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	12 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	11,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	15,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	45,00	7,20
223	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			332,61
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	11,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	15,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	45,00	5,85
224	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,69
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	5 600,00	5,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	15,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	15,00	0,03
225	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			238,24
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	12 500,00	17,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	11,00	0,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	20,00	0,08
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,020	15,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	12,00	1,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,340	260,00	88,40
226	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			1 751,04
						1 058,84
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,84
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,60
227	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			14 340,00
						4 030,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	65,00	4 030,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 250,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	68,00	270,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	35,00	940,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	70,00	70,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	7 250,00	7 250,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	420,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	320,00	640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	65,00	970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	85,00	170,00
228	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 185,36
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	15,00	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	124,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,14
229	Pret de piata	Cablu КПСЭ нГ (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m			5,50
						0,00
	123000000	Cablu КПСЭ нГ (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	1,000	5,50	5,50
230	Pret de piata	Cablu БВГ нГ(А)-FR-LS 2x1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	1230000001	Cablu БВГ нГ(А)-FR-LS 2x1,5 mm2	m	1,000	13,50	13,50
231	Pret de piata	Cutie universala УК-2П	m			35,00
						0,00
	1230000003	Cutie universala УК-2П	buc	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
232	Pret de piata	Canal mini TMK 1020 5400 014 PG	m			12,30 0,00
	12356890001	Canal mini TMK 1720 5400 014 PG	m	1,000	12,30	12,30
		5.2. Semnalizare de paza				
233	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc			527,64 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	11,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,018	15,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	45,00	5,85
234	10-06-037-09	Boxa	buc			256,20 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,180	65,00	141,70
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	68 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00004	75 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,016	5 600,00	89,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,370	65,00	24,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	85,00	0,85
235	08-01-121-5	Acumulator	buc			528,20 267,80
	1	Muncitor	h-om	4,120	65,00	267,80
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	25 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,200	22,00	224,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	12 000,00	36,00
236	10-01-039-06	Comunicator	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
237	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			65,20 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	15,00	0,15
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	11,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	11,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,002	15,00	0,03
238	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			202,35 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	65,00	195,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000015	12 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	45,00	5,85
239	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			70,69 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,001	5 600,00	5,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,004	15,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	15,00	0,03
240	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			239,49 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	12 500,00	18,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	11,00	0,22
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	20,00	0,08
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	65 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,020	15,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	12,00	1,24
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,340	260,00	88,40
241	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			1 751,08 1 058,78
	1	Muncitor	h-om	16,290	65,00	1 058,78
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	45,00	273,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	45,00	273,65
242	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 185,68 806,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,400	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	320,00	125,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	85,00	33,23
243	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			14 340,00
						4 030,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	65,00	4 030,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 250,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	68,00	270,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	35,00	940,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	70,00	70,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	7 250,00	7 250,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	420,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	320,00	640,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	65,00	970,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	85,00	170,00
244	Pret de piata	Cablu КПСЭС нг (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m			5,50
						0,00
	123000000	Cablu КПСЭС нг (А)-FRLS 2x2x0.2mm2	m	1,000	5,50	5,50
245	Pret de piata	Cablu ВВГнг(А-FR-LS 2x1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	1230000001	Cablu ВВГнг(А-FR-LS 2x1,5 mm2	m	1,000	13,50	13,50
246	Pret de piata	Cutie universala УК-2П	m			35,00
						0,00
	1230000003	Cutie universala УК-2П	buc	1,000	35,00	35,00
247	Pret de piata	Canal mini ТМК 1020 5400 014 PG	m			12,30
						0,00
	12356890001	Canal mini ТМК 1720 5400 014 PG	m	1,000	12,30	12,30
248	Pret de piata	Tub izolant ТВ-40-6	m			5,00
						0,00
	1230000003	Tub izolant ТВ-40-6	m	1,000	5,00	5,00
		6. Utilaj				
		6.1. Semnalizare de incendiu				
249	Pret de piata	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП „Варпа-1/2" GSM	buc			2 130,00
						0,00
	123568900000	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП „Варпа-1/2" GSM	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
250	Pret de piata	Detector termic ИПК-9	buc			143,75
						0,00
	123568900001	Detector termic ИПК-9	buc	1,000	125,00	143,75
251	Pret de piata	Detector de fum ИПК-8	buc			169,00
						0,00
	123568900002	Detector de fum ИПК-8	buc	1,000	169,00	169,00
252	Pret de piata	Avvertizor de incendiu manual ИПР-1-IP54	buc			220,80
						0,00
	123568900003	Avvertizor de incendiu manual ИПР-1-IP54	buc	1,000	192,00	220,80
253	Pret de piata	Sursa de alimentare neinteruptibila, ИБП-12-3	buc			260,00
						0,00
	123568900006	Sursa de alimentare neinteruptibila, ИБП-12-3	buc	1,000	260,00	260,00
254	Pret de piata	Sirena SA-913F	buc			192,00
						0,00
	123568900003	Avvertizor de incendiu manual ИПР-1-IP54	buc	1,000	192,00	192,00
		6.2. Semnalizare de paza				
255	Pret de piata	Panou de paza PC585H	buc			1 130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1235689000031	Panou de paza PC585H	buc	1,000	1 130,00	1 130,00
256	Pret de piata	DSC Boxa PC-5003C	buc			175,00
						0,00
	1235689000032	DSC Boxa PC-5003C	buc	1,000	175,00	175,00
257	Pret de piata	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc			436,00
						0,00
	1235689000033	Claviatura PC-1555RKZ pentru panourile PC-585H	buc	1,000	436,00	436,00
258	Pret de piata	Comunicator LINKS-1000	buc			1 105,00
						0,00
	1235689000034	Comunicator LINKS-1000	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
259	Pret de piata	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc			4,83
						0,00
	1235689000035	Avertizor de contact magnetic HO-03B	buc	1,000	4,20	4,83
260	Pret de piata	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc			483,00
						0,00
	1235689000036	Avertizor combinat (acustic-infrarosu) LC-102 PIGBSS	buc	1,000	420,00	483,00
261	Pret de piata	Sirena de semnalizare UT-P6.12V	buc			131,00
						0,00
	1235689000038	Sirena de semnalizare UT-P6.12V	buc	1,000	131,00	131,00
262	Pret de piata	Acumulator 12V, 7A/h	buc			236,00
						0,00
	1235689000039	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	236,00	236,00
		7. Ob. 886/24-SM				
		7.1. Sursa automata de alimentare cu caldura. Utilaj, tevi si armatura				
		7.1.1. Трубопроводная арматура				
263	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			1 345,46
						42,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	71,00	42,60
	2875274205000-1	Кран шаровый стальной фланцевый Ду40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	1 086,00	1 086,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=40 mm	buc	2,000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	68,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	15,00	0,23
264	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			1 141,46
						42,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	71,00	42,60
	2875274205000-2	Кран шаровый стальной фланцевый Ду25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	980,00	980,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	2,000	36,00	72,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	68,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	15,00	0,22
265	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			976,46
						42,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	71,00	42,60
	2875274205000-3	Кран шаровый стальной фланцевый Ду20 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	815,00	815,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	2,000	36,00	72,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,340	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	68,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	15,00	0,22
266	ID05B	Robinet cu setar 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			1 366,63 53,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	71,00	53,25
	2875274205000-4	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0,6 МПа	buc	1,000	1 085,00	1 085,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=40 mm	buc	2,000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	12,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,620	12,00	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	68,00	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	15,00	0,38
267	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 Ру1,6МПа 15ч82)	buc			716,20 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	2875274205100-1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25мм Ру1,6МПа	buc	1,000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
268	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 Ру1,6МПа 15ч82)	buc			516,20 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	2875274205100-2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20мм Ру1,6МПа	buc	1,000	505,00	505,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
269	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 Ру1,6МПа 15ч82)	buc			501,20 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	2875274205100-3	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15мм Ру1,6МПа	buc	1,000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,39
270	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный Ду20мм с предохранением от закрытия)	buc			100,19 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	28752742051004	Клапан запорный Ду20мм с предохранением от закрытия	buc	1,000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
271	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан предохранительный полноподъемный Ду25мм Ру 3бар)	buc			4 241,19 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	287527420510051	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25мм Ру 3бар	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
272	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан предохранительный полноподъемный Ду20мм Ру 3бар)	buc			4 141,19 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	28752742051005	Клапан предохранительный полноподъемный Ду20мм Ру 3бар	buc	1,000	4 130,00	4 130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
273	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-40 мм Ру-2,5 Мпа)	buc			283,80 17,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	71,00	17,75
	28752742051008	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду-40 мм Ру-2,5 Мпа	buc	1,000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	11,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,00	0,72
274	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc			134,19

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду25мм Ру-1,6Мпа)				10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	28752742051006	Клапан обратный пружинный Ду25мм Ру-1,6Мпа	buc	1,000	123,00	123,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
275	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный Ду20мм Ру-1,6Мпа)	buc			98,20 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	28752742051007	Клапан обратный пружинный Ду20мм Ру-1,6Мпа	buc	1,000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,39
276	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат воздухоотводчик МАТИС Ду10)	buc			197,51 31,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	71,00	31,95
	29131346260001	Автомат воздухоотводчик МАТИС Ду10	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	11,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
277	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Противомагнитное магнитное устройство Ду=15 Q=1,0м3/ч)	buc			333,20 248,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	71,00	248,50
	28752741220001	Противомагнитное магнитное устройство Ду=15 Q=1,0м3/ч	buc	1,000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	11,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	12,00	1,44
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	44,00	17,60
		7.1.2. Трубопроводы				
278	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 45x2,5 mm (Трубы стальные электросварные ф=45x2,5 (Ду-40))	m			122,51 53,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	71,00	53,25
	2521216701000-1	Трубы стальные электросварные ф=45x2,5 (Ду-40)	m	1,015	64,50	65,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	12,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	28,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	12,00	0,76
279	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 (Трубы стальные электросварные ф=38x2,0 (Ду-32))	m			116,83 44,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	71,00	44,02
	2521216701000-2	Трубы стальные электросварные ф=38x2,0 (Ду-32)	m	1,015	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	12,00	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,00	0,60
280	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 32x2,8 mm (Трубы стальные электросварные ф=32x2 (Ду-25))	m			104,93 39,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	71,00	39,76
	2521216701000-3	Трубы стальные электросварные ф=32x2 (Ду-25)	m	1,015	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	12,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	12,00	0,46
281	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 ф=25x2 (Ду-20))	m			77,38 34,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	71,00	34,08
	2521216701000-4	Трубы стальные электросварные ф=25x2 (Ду-20)	m	1,015	41,00	41,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	12,00	0,36
282	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	m			76,78 28,40

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная ф=20x2,8)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	71,00	28,40
	2521216701000-5	Труба стальная водогазопроводная ф=20x2,8	m	1,015	46,00	46,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	12,00	0,36
283	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 ф=15x2,5)	m			64,84 24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	71,00	24,85
	25212167010006	Труба стальная водогазопроводная ф=15x2,5	m	1,015	38,60	39,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	12,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	28,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	12,00	0,17
284	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 ф=25x2,8	m			88,04 34,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	71,00	34,08
	25212167010007	Труба стальная водогазопроводная ф=25x2,8	m	1,015	51,50	52,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	12,00	0,36
285	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 д45)	m			9,56 7,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	71,00	7,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
		7.1.3. Закладные конструкций для установки КиП и А				
286	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.температуры Ду40-50 мм (ЗКЧ-3-87) (КИП1)	buc			63,50 24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	71,00	24,85
	28752741101001	Закладная конструкция для изм.температуры Ду40-50 мм (ЗКЧ-3-87) (КИП1)	buc	1,000	35,00	35,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,005	45,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	68,00	3,40
287	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.давления на прямых участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП2)	buc			63,50 24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	71,00	24,85
	28752741101002	Закладная конструкция для изм.давления на прямых участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП2)	buc	1,000	35,00	35,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,005	45,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	68,00	3,40
288	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.давления на угловыз участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП3)	buc			114,50 24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	71,00	24,85
	28752741101003	Закладная конструкция для изм.давления на угловыз участках (ЗКЧ-287-00,90) (КИП3)	buc	1,000	86,00	86,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,005	45,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	68,00	3,40
289	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control (Закладная конструкция для изм.уровня (КИП4)	buc			143,50 24,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	71,00	24,85
	28752741101004	Закладная конструкция для изм.уровня (КИП4)	buc	1,000	115,00	115,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decarant)	kg	0,005	45,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	68,00	3,40
		7.1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
290	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Опора подвижная безз.для трубопр.ОПБ-1/45)	buc			128,70 7,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	71,00	7,10
	28752742040001	Опора подвижная безз.для трубопр.ОПБ-1/45	buc	1,000	112,00	112,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,60	1,60
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	5,00	5,00
291	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			34,83 16,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	71,00	16,33
	2710700000000-1	Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,000	18,50	18,50
292	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			34,83 16,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	71,00	16,33
	27107000000002	Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,000	18,50	18,50
293	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь горячекатанная круглая φ=10 мм)	kg			34,83 16,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	71,00	16,33
	27107000000003	Сталь горячекатанная круглая φ=10 мм)	kg	1,000	18,50	18,50
294	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 63x5) для стойки 51 кг	kg			34,83 16,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	71,00	16,33
	27107000000004	Уголок 63x5	kg	1,000	18,50	18,50
295	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-κ)	t			673,78 271,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	71,00	271,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	35,00	12,44
		7.1.5. Теплоизоляционные работы				
296	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,07 6,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	71,00	6,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	75,00	0,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	75,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	22,35	0,18
297	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ΓΦ-021)	m2			41,23 30,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	71,00	11,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	71,00	19,17
	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703-ΓΦ-021)	kg	0,150	65,00	9,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	35,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
298	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (BT-177)	m2			60,20 39,05
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	71,00	11,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	71,00	27,69
	24302261008372	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703-(BT-177)	kg	0,300	65,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
299	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			117,75 64,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	71,00	64,61
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	41,20	41,94
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	22,30	8,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	28,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,00	1,15
300	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			125,17 22,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	71,00	22,15
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,097	14,50	102,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,34	0,11
301	IzI09A2	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, montare	m2			42,76 34,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	71,00	34,36
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	1,20	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.6. Demontajne работы				
302	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l (Демонтаж бойлера V=200 l)	buc			525,36 417,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880	71,00	417,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	12,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	19,60	0,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	35,50	88,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	65,00	9,75
303	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 φ=45x2,5)	m			66,21 61,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	71,00	61,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	12,00	3,24
304	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 φ=25)	m			66,21 61,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	71,00	61,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	12,00	3,24
305	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Демонтаж крана φ=25 мм)	buc			73,65 63,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	71,00	63,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	65,00	9,75
306	TrIIAF05A1 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 (Incarcarea materialelor din demontare)	t			85,20 85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	71,00	85,20
307	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	420,00	44,80
		7.2. Lucrari de montare				
308	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, 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” Чения)	buc			457,75 284,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	71,00	284,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	21,00	105,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	35,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	44,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
309	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 пультом управления „THERM 28 TLXZ)	buc			457,75 284,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	71,00	284,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	21,00	105,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	35,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,000	44,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
310	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос сетевой воды G=1,8m3/час H=6мвсм, однофазный „Modul A32-8 180 RED „Biral”)	buc			280,40 156,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	71,00	156,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	12,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	12,00	0,72
311	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос подпиточной воды „JET 61m" G=1,2m3/час H=26 м.в.см, электродв N=0,44КВт) „ДАВ Италия"	buc			280,40 156,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	71,00	156,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	12,00	0,72
312	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный для ГВС G=0,2m3/час H=2,4 м.в.см, N=0,03 кВт) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV КН Фирма „Biral"	buc			280,40 156,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	71,00	156,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	85,00	51,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	12,00	6,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	12,00	0,72
313	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 Ду=25)	buc			292,20 248,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	71,00	248,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	11,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	12,00	1,44
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	44,00	17,60
314	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind saracitatea de pina la 300 l, inclusiv (Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2кВт тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кВтР-0.6 МПа)	buc			351,33 163,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,300	71,00	163,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	21,00	42,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	12,00	4,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	11,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	12,00	0,72
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	35,00	105,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	44,00	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
315	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18)	buc			167,65 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	71,00	71,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	11,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	12,00	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	44,00	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
316	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana (Расширительный бак Pу-3,0 бар, V=60,0 л Starvarem LR60 „Varem"	buc			167,65 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	71,00	71,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	11,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	12,00	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	44,00	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
317	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-40, Ру-0,6 МПа)	buc			163,30 163,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	71,00	163,30
318	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-25, Ру-0,6 МПа)	buc			163,30 163,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	71,00	163,30

1	2	3	4	5	6	7
319	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-20, Ру-0,6 МПа)	buc			163,30 163,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	71,00	163,30
320	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр Ду-15, Ру-0,6 МПа)	buc			163,30 163,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	71,00	163,30
321	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 220В" DANFOSS)	buc			99,46 42,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	71,00	42,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	5,00	10,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	68,00	6,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	15,00	0,22
322	ID04A	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Деаератор Ду20 тип „Ventijet" VGA-20) PNEUMATEX	buc			11,19 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
323	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			11,19 10,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	71,00	10,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	11,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
324	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 1000 l (Бак запаса воды V=500 литров)	buc			167,65 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	71,00	71,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	11,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	12,00	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	44,00	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	45,00	13,50
		7.3. Utilaj				
325	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=45,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=80 L=3500 mm, отводом 90* ф=80, элементом отвода конденсата„THERM DUO 50T" - „THERM" Чения „Romstal.md	buc			27 300,00 0,00
	123000	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=45,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=80 L=3500 mm, отводом 90* ф=80, элементом отвода конденсата„THERM DUO 50T" - „THERM" Чения „Romstal.md	buc	1,000	27 300,00	27 300,00
326	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=28,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=100/80 L=1500 mm„THERM 28 TLXZ) - „THERM" Чения	buc			24 700,00 0,00
	123001	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=28,0 кВт с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления газоходом ф=100/80 L=1500 mm„THERM 28 TLXZ) - „THERM" Чения	buc	1,000	24 700,00	24 700,00
327	Pret de piata	Насос сетевой воды G=1,8m3/час H=6мвсм, однофазный „Modul A32-8 180 RED „Biral"	buc			3 860,00 0,00
	123002	Насос сетевой воды G=1,8m3/час H=6мвсм, однофазный „Modul A32-8 180 RED „Biral"	buc	1,000	3 860,00	3 860,00
328	Pret de piata	Насос подпиточной воды G=1,2m3/час H=26 м.в.см, электродв N=0,44КВт) однофазный „„JET 61m"Фирма„DAV Италия"	buc			3 120,00 0,00
	123003	Насос подпиточной воды G=1,2m3/час H=26 м.в.см, электродв N=0,44КВт) однофазный „JET 61m"Фирма„DAV Италия"	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
329	Pret de piata	Насос циркуляционный для ГВС G=0,2m3/час	buc			4 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=2,4 м.в.см, N=0,03 кВт) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV KH Фирма „Biral"				0,00
	123004	Насос циркуляционный для ГВС G=0,2м3/час H=2,4 м.в.см, N=0,03 кВт) однофазный AX 15-2,5 BLUE RV KH Фирма „Biral"	buc	1,000	4 230,00	4 230,00
330	Pret de piata	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду=25	buc			2 450,00
	123005	Гидравлический разделитель пропускной способностью 2,0 м3/ч Ду=25	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
331	Pret de piata	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2kW тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кWP-0.6 МПа	buc			10 650,00
	123006	Комбинированный емкостной подогреватель горячего водоснабжения V=200 л.с встроенным эл.ТЭНом Nэл.=2,2kW тепловой мощностью Q=24.0/24.0 кВт) (ОКСЕ 200 ТЕКК/2,2 кWP-0.6 МПа	buc	1,000	10 650,00	10 650,00
332	Pret de piata	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18)	buc			1 120,00
	123007	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
333	Pret de piata	Расширительный бак Py-3,0 бар, V=60,0 л Starvarem LR60 „Varem"	buc			1 120,00
	123007	Расширительный бак Pmax-8,0 бар, V=18,0 л для горячего водоснабжения) (Extravarem LC CE18	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
334	Pret de piata	Фильтр Ду-40, Py-0,6 МПа	buc			680,00
	123008	Фильтр Ду-40, Py-0,6 МПа	buc	1,000	680,00	680,00
335	Pret de piata	Фильтр Ду-25, Py-0,6 МПа	buc			580,00
	123009	Фильтр Ду-25, Py-0,6 МПа	buc	1,000	580,00	580,00
336	Pret de piata	Фильтр Ду-20, Py-0,6 МПа	buc			402,00
	123010	Фильтр Ду-20, Py-0,6 МПа	buc	1,000	402,00	402,00
337	Pret de piata	Фильтр Ду-15, Py-0,6 МПа	buc			280,00
	123011	Фильтр Ду-15, Py-0,6 МПа	buc	1,000	280,00	280,00
338	Pret de piata	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Py-1,0 МПа EV 220B" DANFOSS	buc			1 230,00
	123012	Клапан электромагнитный н/з Ду-15, Py-1,0 МПа EV 220B" DANFOSS	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
339	Pret de piata	Деаэрагор Ду20 tip „Ventijet" VGA-20	buc			3 120,00
	123013	Деаэрагор Ду20 tip „Ventijet" VGA-20	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
340	Pret de piata	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250	buc			2 120,00
	123014	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Dosaphos 250	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
341	Pret de piata	Бак запаса подпиточной воды V=500 литров	buc			3 260,00
	123015	Бак запаса подпиточной воды V=500 литров	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
342	Pret de piata	Огнетушитель самосбрасывающий „Спрут-7" с креплением	buc			3 144,00
	123016	Огнетушитель самосбрасывающий „Спрут-7" с креплением	buc	1,000	3 144,00	3 144,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.