

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Utilaj (ATM)

Valoarea de deviz 9 600,00 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		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	8 000,00 0,000	8 000,00 0,000
		Total	Lei			8 000,00
		TVA	20 %			1 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 600,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Utilaj (ATM)**

Valoarea de deviz 9 600,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
		Total materiale de construcții				8 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	8 000,00
TVA	20 %	1 600,00

Total deviz:

9 600,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale la
gradinita de copii din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda**

**Investitor Primaria s. Caplani, r-n Stefan
Voda**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			8 000,000
						0,000
	01	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare**

Valoarea de deviz 33 418,78 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. Lucrari sanitare				
1	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m	7,0000	106,985 37,773	748,895 264,411
2	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m	2,0000	72,172 29,379	144,344 58,758
3	IC20A	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 20x2,8mm	m	5,0000	48,308 23,084	241,538 115,418
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara	m	5,0000	5,617 4,617	28,084 23,084

1	2	3	4	5	6	7
		contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,0000	7,696 6,296	69,260 56,660
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,0000	4,577 3,777	22,887 18,887
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,0000	6,656 5,456	59,905 49,105
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	604,840 83,940	604,840 83,940
9	ID10D	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 40 mm (11Б27п)	buc	1,0000	522,069 71,349	522,069 71,349
10	ID10D	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 32 mm (11ч36к)	buc	2,0000	382,069 71,349	764,138 142,698
11	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 20 mm (11Б126к)	buc	3,0000	188,084 27,700	564,253 83,101
12	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 15 mm (11Б126к)	buc	3,0000	99,175 18,887	297,524 56,660
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	1,0000	191,975	191,975

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm			20,985	20,985
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	99,247 47,007	99,247 47,007
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,0000	32,852 19,726	65,703 39,451
		<i>Total</i>	Lei			4 424,662
		<i>ASM</i>	22,5 %			254,591
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			32,525
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			47,118
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			47,589
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				4 806,485 1 131,514
		2. Lucrari de montare				
16	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	42,930 41,970	42,930 41,970
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,0000	18,959 18,047	37,918 36,094
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	467,675 146,895	467,675 146,895
		<i>Total</i>	Lei			548,523
		<i>ASM</i>	22,5 %			50,616
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			3,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			33,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			6,360
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				642,479 224,959
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19		Contor de gaze BK-G16	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
20		Supapa de blocare "normal- inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
21		Detector de gaz "Metan" CГБ-1- 2E	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
22		Clapeta de termoblocare KT3- 001, Dn50 mm	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 400,000

		Total	Lei	27 848,98
		TVA	20 %	5 569,80
		Total deviz:		33 418,78
		Inclusiv salariu		1 356,47

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare**

Valoarea de deviz 33 418,78 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,6200	41,97	26,021
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	41,97	3,358
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	41,97	43,649
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,7600	41,97	1 249,030
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3200	41,97	13,430
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,97	20,985
		Total manopera				1 356,47

Materiale:

1.	01	Contor de gaze BK-G16	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
2.	02	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
3.	03	Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
4.	04	Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
5.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	0,00	0,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,000
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	20,00	2,200
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,200
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2900	20,00	5,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	26,00	2,080
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3270	12,00	15,924
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4240	14,00	47,936
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4040	35,00	14,140
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,500
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5800	2,00	1,160
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3040	28,00	8,512
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0600	22,00	1,320
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,00	0,840
19.	25212167010001	Teava din otel 50x3,5 mm	m	7,1050	57,00	404,985
20.	25212167010002	Teava din otel 32x3,2 mm	m	2,0300	40,00	81,200
21.	25212167010008 8	Teava din otel 20x2,8mm	m	5,0750	23,00	116,725
22.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400

23.	272210330000014	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	33,00	33,000
24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	15,00	3,600
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0560	15,00	0,840
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4200	15,00	6,300
28.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	480,00	480,000
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,700
30.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,000
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,400
32.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,4000	38,00	53,200
34.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 40 mm (11Б27П)	buc	1,0000	450,00	450,000
35.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 32 mm (11ч36к)	buc	2,0000	310,00	620,000
36.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 20 mm (11Б126к)	buc	3,0000	160,00	480,000
37.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) 15 mm (11Б126к)	buc	3,0000	80,00	240,000
38.	287527440020013	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	143,00	143,000
39.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	145,00	290,000
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
41.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				25 976,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6200	20,00	32,400
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,250
		Total utilaje de construcții				40,65

Total	Lei	27 848,98
TVA	20 %	5 569,80

Total deviz:

33 418,78

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale la gradinita de copii din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda

Investitor Primaria s. Caplani, r-n Stefan
Voda

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. Lucrari sanitare				
1	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m			106,985 37,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25212167010001	Teava din otel 50x3,5 mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0690	12,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	14,00	2,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	15,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	38,00	7,60
2	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m			72,172 29,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	41,97	29,38
	25212167010002	Teava din otel 32x3,2 mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	12,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	14,00	1,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
3	IC20A	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 20x2,8mm	m			48,308 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	252121670100088	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	23,00	23,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	14,00	1,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	15,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,617 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,696 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,40
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,577 3,777

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,656 5,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	20,00	1,20
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			604,840 83,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
9	ID10D	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 40 mm (11Б27п)	buc			522,069 71,349
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	41,97	71,35
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 40 mm (11Б27п)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
10	ID10D	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 32 mm (11ч36к)	buc			382,069 71,349
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	41,97	71,35
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 32 mm (11ч36к)	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
11	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 20 mm (11Б126к)	buc			188,084 27,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	41,97	27,70
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 20 mm (11Б126к)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
12	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 15 mm (11Б126к)	buc			99,175 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) 15 mm (11Б126к)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			191,975 20,985
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527440020013	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	143,00	143,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	14,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	25,00	8,25
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc			99,247 47,007
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	41,97	43,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	41,97	3,36
	272210330000014	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	33,00	33,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	14,00	12,04
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			32,852

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				19,726
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	41,97	13,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,97	6,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,26
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,00	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
16	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			42,930
						41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	20,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	2,00	0,16
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			18,959
						18,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	41,97	18,05
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
18	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			467,675
						146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	145,00	290,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	14,00	11,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	12,00	0,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	20,00	2,20
		3. Utilaj				
19		Contor de gaze BK-G16	buc			18 000,000
						0,000
	01	Contor de gaze BK-G16	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
20		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc			700,000
						0,000
	02	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
21		Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc			1 200,000
						0,000
	03	Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22		Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc			2 500,000
						0,000
	04	Clapeta de termoblocare KT3-001, Dn50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Termomecanica

Valoarea de deviz 420 738,85 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. Lucrari de montare				
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc	2,0000	1 112,090 923,340	2 224,180 1 846,680
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	4,0000	364,245 104,925	1 456,980 419,700
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc	1,0000	454,212 214,047	454,212 214,047
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc	1,0000	454,212 214,047	454,212 214,047
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 150 mm (гидроуровнитель тип II, THERMONA)	buc	1,0000	226,791 222,441	226,791 222,441
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (противомагнитное устройство	buc	1,0000	188,435 146,895	188,435 146,895

1	2	3	4	5	6	7
		"Anti Cat" EUV-25)				
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (устройство умягчения воды)	buc	1,0000	188,435 146,895	188,435 146,895
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство)	buc	1,0000	230,257 130,107	230,257 130,107
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	5,0000	230,257 130,107	1 151,285 650,535
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 065 mm (шламоотделитель с магнитом)	buc	1,0000	226,791 222,441	226,791 222,441
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Dn15 mm)	buc	1,0000	268,456 159,486	268,456 159,486
12	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (кран 3-х ходовой)	buc	2,0000	185,669 56,660	371,339 113,319
13	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	235,516 117,516	235,516 117,516
		<i>Total</i>	Lei			7 676,889
		<i>ASM</i>	22,5 %			1 035,925
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			28,082
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			690,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			94,315
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 525,827 4 604,109
		2. Lucrari sanitare				
14	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной X1666	buc	11,0000	2 827,731 27,281	31 105,036 300,086

1	2	3	4	5	6	7
		Py25кгс/см2, Danfoss)				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	6,0000	$\frac{1\,640,763}{10,492}$	$\frac{9\,844,575}{62,955}$
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	24,0000	$\frac{700,763}{10,492}$	$\frac{16\,818,300}{251,820}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	31,0000	$\frac{426,435}{6,296}$	$\frac{13\,219,470}{195,161}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	12,0000	$\frac{316,435}{6,295}$	$\frac{3\,797,214}{75,546}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	$\frac{202,434}{6,295}$	$\frac{202,434}{6,295}$
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	$\frac{1\,640,762}{10,492}$	$\frac{1\,640,762}{10,492}$
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	2,0000	$\frac{1\,210,763}{10,492}$	$\frac{2\,421,525}{20,985}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	$\frac{756,434}{6,295}$	$\frac{756,434}{6,295}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)				
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,0000	2 627,731 27,280	5 255,461 54,561
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	5,0000	1 130,762 10,492	5 653,812 52,462
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,0000	856,434 6,295	1 712,869 12,591
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	621,434 6,295	621,434 6,295
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	16,0000	36,697 4,197	587,152 67,152
28	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 40 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,0000	47,099 2,099	188,394 8,394
29	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,0000	61,099 2,099	244,394 8,394
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru	buc	2,0000	50,099	100,197

1	2	3	4	5	6	7
		mascare strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)			2,099	4,197
31	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (ст.электросварная)	m	30,0000	176,232 75,546	5 286,960 2 266,380
32	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст.электросварная)	m	4,0000	118,325 52,462	473,298 209,850
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (ст.электросварная)	m	10,0000	99,320 48,266	993,205 482,655
34	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварная)	m	12,0000	91,020 48,266	1 092,246 579,186
35	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст.электросварная)	m	14,0000	76,158 41,970	1 066,212 587,580
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварная)	m	2,0000	65,244 37,773	130,488 75,546
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	16,0000	4,377	70,037

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,777	60,437
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,0000	5,367 4,617	139,534 120,034
39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	6,356 5,456	190,683 163,683
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,0000	3,358 3,358	53,722 53,722
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	26,0000	4,197 4,197	109,122 109,122
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	5,036 5,036	151,092 151,092
43	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (ст.водогазопроводная)	m	17,0000	76,158 41,970	1 294,686 713,490

1	2	3	4	5	6	7
44	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm (ст.водогазопроводная)	m	14,0000	65,244 37,773	913,416 528,822
45	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 mm (ст.водогазопроводная)	m	2,0000	91,020 48,266	182,041 96,531
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	31,0000	4,377 3,777	135,696 117,096
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000	5,367 4,617	10,733 9,233
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	31,0000	3,358 3,358	104,086 104,086
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,0000	4,197 4,197	8,394 8,394
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,0000	21,653 9,653	1 299,186 579,186
51	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din	m3	1,4000	1 447,351	2 026,291

1	2	3	4	5	6	7
		fibre de sticla marca "HPS-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm			475,520	665,728
52	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)	m2	46,0000	127,979 34,541	5 887,048 1 588,900
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT	m2	46,0000	18,251 9,779	839,546 449,834
54	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,0000	105,356 13,095	1 685,690 209,514
55	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	16,0000	23,113 20,314	369,816 325,016
56	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляной мастике)	m2	18,0000	68,018 8,394	1 224,324 151,092
57	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	2,0000	54,474 23,084	108,949 46,167

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-2-75)				
58	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-1-75)	buc	2,0000	54,474 23,084	108,949 46,167
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc	7,0000	54,474 23,083	381,321 161,584
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра. Зкч-53-75)	buc	30,0000	54,474 23,084	1 634,235 692,505
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (воздуховод для котла (Ведомый))	m	4,0000	322,413 54,561	1 289,652 218,244
		<i>Total</i>	Lei			123 430,121
		<i>ASM</i>	22,5 %			2 860,775
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 106,317
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 273,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 286,712
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				129 957,897 12 714,557
		3. Utilaj				
62		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90кВт, THERM TRIO 90T	buc	2,0000	57 500,000 0,000	115 000,000 0,000
63		Насос сетевой воды Sratos 40/1-12 PN 6/10, "WILO"	buc	2,0000	3 600,000 0,000	7 200,000 0,000
64		Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6DM, "WILO"	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
65		Бойлер горячей воды емк.500 л, ОКС 750 NTRR, THERMONA	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
66		Бак расширительный S2 040 361	set	1,0000	880,000	880,000

1	2	3	4	5	6	7
		мембранный емк. V=40 л, Varem Intervarem LS			0,000	0,000
67		Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,0000	4 180,000 0,000	4 180,000 0,000
68		Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
69		Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV-25	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
70		Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA, с установкой	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
71		Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE, производительностью 0,5 м3/час	buc	1,0000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
72		Деаэртующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,0000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
73		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
74		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc	2,0000	292,000 0,000	584,000 0,000
75		Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
76		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	58,000 0,000	58,000 0,000
77		Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
78		Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
79		Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
		Total	Lei			211 132,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				211 132,000

		Total	Lei	350 615,71
		TVA	20 %	70 123,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		420 738,85
				17 318,64

Intocmit

Padureț Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Termomecanica**

Valoarea de deviz 420 738,85 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,1760	41,97	2 189,826
2.	7134050013250	Izolator	h-om	13,2020	41,97	554,088
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	326,6700	41,97	13 710,338
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2000	41,97	218,244
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,7360	41,97	534,530
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6600	41,97	111,640
		Total manopera				17 318,64

Materiale:

1.	011	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90кВт, THERM TRIO 90T	buc	2,0000	57 500,00	115 000,000
2.	012	Насос сетевой воды Sratos 40/1-12 PN 6/10, "WILO"	buc	2,0000	3 600,00	7 200,000
3.	013	Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6DM, "WILO"	buc	2,0000	4 200,00	8 400,000
4.	014	Бойлер горячей воды емк.500 л, ОКС 750 NTRR, THERMONA	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
5.	015	Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк. V=40 л, Varem Intervarem LS	set	1,0000	880,00	880,000
6.	016	Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,0000	4 180,00	4 180,000
7.	017	Гидроуравнитель тип II dy150, THERMONA	buc	1,0000	300,00	300,000
8.	018	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV-25	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
9.	019	Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA, с установкой	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
10.	020	Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE, производительностью 0,5 м3/час	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
11.	021	Деаэртующее устройство подп. воды	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

		Dn20 mm VENTOJET VGA				
12.	022	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	480,00	480,000
13.	023	Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc	2,0000	292,00	584,000
14.	024	Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	80,00	80,000
15.	025	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	58,00	58,000
16.	026	Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	buc	1,0000	450,00	450,000
17.	027	Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	2,0000	650,00	1 300,000
18.	028	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,0000	420,00	420,000
19.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,4853	900,00	1 336,770
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0910	20,00	1,820
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2100	20,00	4,200
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,300
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,0790	5,00	20,395
24.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,7020	5,00	8,510
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,6000	0,50	19,800
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0180	500,00	9,000
27.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	46,8280	11,00	515,108
28.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,2980	20,00	5,960
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,6000	11,00	633,600
30.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,7860	12,00	45,432
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0850	14,00	141,190
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,2540	2,00	16,508
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,6500	12,00	43,800
34.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	12,00	8,640
35.	2521216701000	Teava din otel	m	2,4000	52,00	124,800
36.	25212167010001	Teava din otel 76x3,0 mm (ст.электросварная)	m	30,0000	68,00	2 040,000
37.	25212167010002	Teava din otel 48x2,5 mm (ст.электросварная)	m	4,0000	46,00	184,000
38.	25212167010003	Teava din otel 40x2,5 mm (ст.электросварная)	m	10,0000	35,00	350,000
39.	25212167010004	Teava din otel 32x2,2 mm (ст.электросварная)	m	12,0000	29,00	348,000
40.	25212167010005	Teava din otel 26x2,2 mm (ст.электросварная)	m	14,0000	23,00	322,000
41.	25212167010006	Teava din otel 20x2,0 mm (ст.электросварная)	m	2,0000	18,00	36,000
42.	25212167010007	Teava din otel 25 mm (ст.водогазопроводная)	m	17,0000	23,00	391,000
43.	25212167010008	Teava din otel 20 mm (ст.водогазопроводная)	m	14,0000	18,00	252,000
44.	25212167010009	Teava din otel 32 mm (ст.водогазопроводная)	m	2,0000	29,00	58,000
45.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	4,1208	260,00	1 071,408
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,6000	5,00	8,000
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,5200	3,00	34,560
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	39,6000	9,00	356,400
49.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	50,6920	6,00	304,152

50.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	46,8280	80,00	3 746,240
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,5520	13,00	1 476,176
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,0000	12,00	720,000
53.	27212041100001	Reductie fonta 76x3,0 mm	buc	0,6000	50,00	30,000
54.	27212041100002	Reductie fonta 48x2,5 mm	buc	0,0800	33,00	2,640
55.	27212041100003	Reductie fonta 40x2,5 mm	buc	0,2000	24,00	4,800
56.	27212041100004	Reductie fonta 32x2,2 mm	buc	0,2400	21,00	5,040
57.	27212041100005	Reductie fonta 26x2,2 mm	buc	0,2800	17,00	4,760
58.	27212041100006	Reductie fonta 20x2,0 mm	buc	0,0400	13,00	0,520
59.	27212041100007	Reductie fonta 25 mm	buc	0,3400	17,00	5,780
60.	27212041100008	Reductie fonta 20 mm	buc	0,2800	13,00	3,640
61.	27212041100009	Reductie fonta 32 mm	buc	0,0400	21,00	0,840
62.	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat 76x3,0 mm	buc	2,1000	260,00	546,000
63.	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat 48x2,5 mm	buc	0,2400	150,00	36,000
64.	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,5 mm	buc	0,6000	108,00	64,800
65.	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,2 mm	buc	0,7200	92,00	66,240
66.	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat 26x2,2 mm	buc	1,1200	75,00	84,000
67.	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,0 mm	buc	0,2000	59,00	11,800
68.	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat 25 mm	buc	1,3600	75,00	102,000
69.	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat 20 mm	buc	1,4000	59,00	82,600
70.	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat 32 mm	buc	0,1200	92,00	11,040
71.	27212041201001	Mufa fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	3,6000	42,00	151,200
72.	27212041201002	Mufa fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,4800	40,00	19,200
73.	27212041201003	Mufa fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	1,4000	35,00	49,000
74.	27212041201004	Mufa fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	1,6800	30,00	50,400
75.	27212041201005	Mufa fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	1,9600	18,00	35,280
76.	27212041201006	Mufa fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,3400	9,00	3,060
77.	27212041201007	Mufa fonta maleabila 25 mm	buc	2,3800	18,00	42,840
78.	27212041201008	Mufa fonta maleabila 20 mm	buc	2,3800	9,00	21,420
79.	27212041201009	Mufa fonta maleabila 32 mm	buc	0,2800	30,00	8,400
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	12,3000	14,00	172,200
81.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,000
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3750	15,00	5,625
83.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,5862	15,00	23,793
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,5900	15,00	113,850
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7530	15,00	26,295
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,500
87.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,00	24,000
88.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,7200	17,00	12,240
89.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	0,50	8,000
90.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	0,60	43,200
91.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,0000	0,80	51,200
92.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,00	16,000
93.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,500
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,30	4,800
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,20	3,200
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,0000	0,25	34,000
97.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,30	4,800
98.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	112,0000	0,40	44,800
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	136,0000	0,60	81,600
100.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,40	6,400
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	100,00	800,000

101.						
102.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,000
103.	28752741179001	Cot fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	1,8000	68,00	122,400
104.	28752741179002	Cot fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,2400	38,00	9,120
105.	28752741179003	Cot fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	0,6000	23,00	13,800
106.	28752741179004	Cot fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	0,7200	19,00	13,680
107.	28752741179005	Cot fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	0,9800	14,00	13,720
108.	28752741179006	Cot fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,1400	12,00	1,680
109.	28752741179007	Cot fonta maleabila 25 mm	buc	1,1900	14,00	16,660
110.	28752741179008	Cot fonta maleabila 20 mm	buc	0,9800	12,00	11,760
111.	28752741179009	Cot fonta maleabila 32 mm	buc	0,1200	19,00	2,280
112.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	35,00	70,000
113.	28752741220001	Racord olandez 76x3,0 mm	buc	0,6000	160,00	96,000
114.	28752741220002	Racord olandez 48x2,5 mm	buc	0,0800	105,00	8,400
115.	28752741220003	Racord olandez 40x2,5 mm	buc	0,2000	96,00	19,200
116.	28752741220004	Racord olandez 32x2,2 mm	buc	0,2400	84,00	20,160
117.	28752741220005	Racord olandez 26x2,2 mm	buc	0,2800	42,00	11,760
118.	28752741220006	Racord olandez 20x2,0 mm	buc	0,0400	32,00	1,280
119.	28752741220007	Racord olandez 25 mm	buc	0,3400	42,00	14,280
120.	28752741220008	Racord olandez 20 mm	buc	0,2800	32,00	8,960
121.	28752741220009	Racord olandez 32 mm	buc	0,0400	84,00	3,360
122.	28752741235001	Dop din fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,6000	42,00	25,200
123.	28752741235002	Dop din fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,0800	40,00	3,200
124.	28752741235003	Dop din fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	0,2000	35,00	7,000
125.	28752741235004	Dop din fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	0,2400	30,00	7,200
126.	28752741235005	Dop din fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	0,2800	18,00	5,040
127.	28752741235006	Dop din fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,0400	9,00	0,360
128.	28752741235007	Dop din fonta maleabila 25 mm	buc	0,3400	18,00	6,120
129.	28752741235008	Dop din fonta maleabila 20 mm	buc	0,2800	9,00	2,520
	28752741235009	Dop din fonta maleabila 32 mm	buc	0,0400	30,00	1,200

130.						
131.	2875274201600	Robinet cu cer	buc	2,0000	0,00	0,000
132.	28752742039002 8	Rozeta metalica D40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,0000	45,00	180,000
133.	28752742039002 9	Rozeta metalica D65 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	4,0000	59,00	236,000
134.	28752742039003 0	Rozeta metalica D20 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	2,0000	48,00	96,000
135.	28752742051001	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	11,0000	2 800,00	30 800,000
136.	28752742051002	Robinet cu mufa 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	6,0000	1 630,00	9 780,000
137.	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	24,0000	690,00	16 560,000
138.	28752742051004	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	31,0000	420,00	13 020,000
139.	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	12,0000	310,00	3 720,000
140.	28752742051006	Robinet cu mufa 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	196,00	196,000
141.	28752742051007	Robinet cu mufa 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
142.	28752742051008	Robinet cu mufa 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
143.	28752742051009	Robinet cu mufa 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	750,00	750,000
144.	28752742051009 1	Robinet cu mufa 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
145.	28752742051009 2	Robinet cu mufa 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	5,0000	1 120,00	5 600,000
146.	28752742051009 3	Robinet cu mufa 25 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	2,0000	850,00	1 700,000
147.	28752742051009 4	Robinet cu mufa 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	615,00	615,000
148.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	38,00	456,000
149.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,1000	35,00	563,500
150.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	32,00	192,000
151.	29131345000002 7	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	16,0000	32,00	512,000
152.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	41,0000	26,00	1 066,000
153.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,000
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7840	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				324 571,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0612	10,00	0,612
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	300,00	36,000
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,0800	15,00	76,200
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4680	15,00	7,020
5.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,7400	15,00	221,100
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,3000	25,00	7,500
Total utilaje de construcții						348,43

Total	Lei	350 615,71
TVA	20 %	70 123,14

Total deviz:**420 738,85**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale la gradinita de copii din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda

Investitor Primaria s. Caplani, r-n Stefan
Voda

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. Lucrari de montare				
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw	buc			1 112,090 923,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	41,97	923,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	15,00	102,00
2	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			364,245 104,925
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,97	104,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	52,00	31,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,00	10,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
3	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 250 l	buc			454,212 214,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	41,97	214,05
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	20,00	0,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	20,00	0,46
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc			454,212 214,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	41,97	214,05
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	35,00	175,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	12,00	9,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	20,00	0,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	20,00	0,46
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,00	1,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 150 mm (гидроуравнитель тип II, THERMONA)	buc			226,791 222,441
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
6	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (противомагнитное устройство "Anti Cat" EUV-25)	buc			188,435 146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	2,00	0,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (устройство умягчения воды)	buc			188,435 146,895
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	2,00	0,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
8	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство)	buc			230,257 130,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,11
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	38,00	76,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			230,257 130,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,11
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	38,00	76,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 065 mm (шламоотделитель с магнитом)	buc			226,791 222,441
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	35,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,80
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Dn15 mm)	buc			268,456 159,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,00	0,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
12	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (кран 3-х ходовой)	buc			185,669 56,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	32,00	96,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	12,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	20,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,00	7,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,25
13	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 500 l	buc			235,516 117,516
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	41,97	117,52
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	12,00	8,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	2,00	0,16
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	8,00	24,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		2. Lucrari sanitare				
14	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc			2 827,731 27,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28752742051001	Robinet cu mufa 65 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc			1 640,763 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051002	Robinet cu mufa 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc			700,763 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051003	Robinet cu mufa 32 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc			426,435 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051004	Robinet cu mufa 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			316,435

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)				6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051005	Robinet cu mufa 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc			202,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742051006	Robinet cu mufa 15 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)	buc	1,0000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			1 640,762 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051007	Robinet cu mufa 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			1 210,763 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051008	Robinet cu mufa 32 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc			756,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742051009	Robinet cu mufa 20 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
23	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc			2 627,731 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	287527420510091	Robinet cu mufa 65 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc			1 130,762 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510092	Robinet cu mufa 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc			856,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510093	Robinet cu mufa 25 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc			621,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287527420510094	Robinet cu mufa 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2 Danfoss)	buc	1,0000	615,00	615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc			36,697 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000027	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI)	buc	1,0000	32,00	32,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
28	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 40 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			47,099 2,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287527420390028	Rozeta metalica D40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	1,0000	45,00	45,00
29	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			61,099 2,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287527420390029	Rozeta metalica D65 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	1,0000	59,00	59,00
30	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 20 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc			50,099 2,099
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287527420390030	Rozeta metalica D20 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss)	buc	1,0000	48,00	48,00
31	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (ст.электросварная)	m			176,232 75,546
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	41,97	75,55
	25212167010001	Teava din otel 76x3,0 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	68,00	68,00
	27212041201001	Mufa fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,1200	42,00	5,04
	28752741179001	Cot fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,0600	68,00	4,08
	27212041100001	Reductie fonta 76x3,0 mm	buc	0,0200	50,00	1,00
	28752741220001	Racord olandez 76x3,0 mm	buc	0,0200	160,00	3,20
	27212041150101	Teu din fonta maleabila, zincat 76x3,0 mm	buc	0,0700	260,00	18,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	28752741235001	Dop din fonta maleabila 76x3,0 mm	buc	0,0200	42,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	2,00	0,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
32	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст.электросварная)	m			118,325 52,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	25212167010002	Teava din otel 48x2,5 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	46,00	46,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,1200	40,00	4,80
	28752741179002	Cot fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,0600	38,00	2,28
	27212041100002	Reductie fonta 48x2,5 mm	buc	0,0200	33,00	0,66
	28752741220002	Racord olandez 48x2,5 mm	buc	0,0200	105,00	2,10
	27212041150102	Teu din fonta maleabila, zincat 48x2,5 mm	buc	0,0600	150,00	9,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235002	Dop din fonta maleabila 48x2,5 mm	buc	0,0200	40,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	2,00	0,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
33	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (ст.электросварная)	m			99,320 48,266
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,97	48,27
	25212167010003	Teava din otel 40x2,5 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	35,00	35,00
	27212041201003	Mufa fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	0,1400	35,00	4,90
	28752741179003	Cot fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	0,0600	23,00	1,38
	27212041100003	Reductie fonta 40x2,5 mm	buc	0,0200	24,00	0,48
	28752741220003	Racord olandez 40x2,5 mm	buc	0,0200	96,00	1,92
	27212041150103	Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,5 mm	buc	0,0600	108,00	6,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235003	Dop din fonta maleabila 40x2,5 mm	buc	0,0200	35,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
34	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст.электросварная)	m			91,020 48,266
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,97	48,27
	25212167010004	Teava din otel 32x2,2 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	29,00	29,00
	27212041201004	Mufa fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	0,1400	30,00	4,20
	28752741179004	Cot fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	0,0600	19,00	1,14
	27212041100004	Reductie fonta 32x2,2 mm	buc	0,0200	21,00	0,42
	28752741220004	Racord olandez 32x2,2 mm	buc	0,0200	84,00	1,68
	27212041150104	Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,2 mm	buc	0,0600	92,00	5,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235004	Dop din fonta maleabila 32x2,2 mm	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
35	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст.электросварная)	m			76,158 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25212167010005	Teava din otel 26x2,2 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	23,00	23,00
	27212041201005	Mufa fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	28752741179005	Cot fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	0,0700	14,00	0,98
	27212041100005	Reductie fonta 26x2,2 mm	buc	0,0200	17,00	0,34
	28752741220005	Racord olandez 26x2,2 mm	buc	0,0200	42,00	0,84
	27212041150105	Teu din fonta maleabila, zincat 26x2,2 mm	buc	0,0800	75,00	6,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235005	Dop din fonta maleabila 26x2,2 mm	buc	0,0200	18,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	2,00	0,03
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
36	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварная)	m			65,244 37,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25212167010006	Teava din otel 20x2,0 mm (ст.электросварная)	m	1,0000	18,00	18,00
	27212041201006	Mufa fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,1700	9,00	1,53
	28752741179006	Cot fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	27212041100006	Reductie fonta 20x2,0 mm	buc	0,0200	13,00	0,26
	28752741220006	Racord olandez 20x2,0 mm	buc	0,0200	32,00	0,64
	27212041150106	Teu din fonta maleabila, zincat 20x2,0 mm	buc	0,1000	59,00	5,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235006	Dop din fonta maleabila 20x2,0 mm	buc	0,0200	9,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
37	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			4,377 3,777

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,367 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,356 5,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,358 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
42	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,036 5,036
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
43	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (ст.водогазопроводная)	m			76,158 41,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25212167010007	Teava din otel 25 mm (ст.водогазопроводная)	m	1,0000	23,00	23,00
	27212041201007	Mufa fonta maleabila 25 mm	buc	0,1400	18,00	2,52
	28752741179007	Cot fonta maleabila 25 mm	buc	0,0700	14,00	0,98
	27212041100007	Reductie fonta 25 mm	buc	0,0200	17,00	0,34
	28752741220007	Racord olandez 25 mm	buc	0,0200	42,00	0,84
	27212041150107	Teu din fonta maleabila, zincat 25 mm	buc	0,0800	75,00	6,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235007	Dop din fonta maleabila 25 mm	buc	0,0200	18,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	2,00	0,03
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
44	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20 mm (ст.водогазопроводная)	m			65,244 37,773
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25212167010008	Teava din otel 20 mm (ст.водогазопроводная)	m	1,0000	18,00	18,00
	27212041201008	Mufa fonta maleabila 20 mm	buc	0,1700	9,00	1,53
	28752741179008	Cot fonta maleabila 20 mm	buc	0,0700	12,00	0,84
	27212041100008	Reductie fonta 20 mm	buc	0,0200	13,00	0,26
	28752741220008	Racord olandez 20 mm	buc	0,0200	32,00	0,64
	27212041150108	Teu din fonta maleabila, zincat 20 mm	buc	0,1000	59,00	5,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235008	Dop din fonta maleabila 20 mm	buc	0,0200	9,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
45	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal,	m			91,020

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32 mm (ст.водогазопроводная)				48,266
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,97	48,27
	25212167010009	Teava din otel 32 mm (ст.водогазопроводная)	m	1,0000	29,00	29,00
	27212041201009	Mufa fonta maleabila 32 mm	buc	0,1400	30,00	4,20
	28752741179009	Cot fonta maleabila 32 mm	buc	0,0600	19,00	1,14
	27212041100009	Reductie fonta 32 mm	buc	0,0200	21,00	0,42
	28752741220009	Racord olandez 32 mm	buc	0,0200	84,00	1,68
	27212041150109	Teu din fonta maleabila, zincat 32 mm	buc	0,0600	92,00	5,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	28752741235009	Dop din fonta maleabila 32 mm	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
46	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,377 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,367 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,358 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,653 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
51	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPS-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 447,351 475,520
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	395,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	79,74
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	900,00	954,84
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,00	17,00
52	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (шнур теплоизоляционный)	m2			127,979 34,541
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	41,97	34,54
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,61
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	11,00	11,20
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	5,00	0,18
53	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2			18,251 9,779

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm PCT				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	41,97	9,78
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,00	6,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,86
54	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 termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			105,356 13,095
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	41,97	13,09
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	13,00	92,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
55	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 termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,113 20,314
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	41,97	20,31
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
56	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			68,018 8,394
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	41,97	8,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	11,00	35,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	17,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
57	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-2-75)	buc			54,474 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
58	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-1-75)	buc			54,474 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
59	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-5-75)	buc			54,474 23,083
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
60	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для манометра. Зкч-53-75)	buc			54,474 23,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	14,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (воздуховод для котла (Ведомый))	m			322,413 54,561
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	260,00	267,85
		3. Utilaj				
62		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90кВт, THERM TRIO 90T	buc			57 500,000 0,000
	011	Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=90кВт, THERM TRIO 90T	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
63		Насос сетевой воды Sratos 40/1-12 PN 6/10, "WILO"	buc			3 600,000 0,000
	012	Насос сетевой воды Sratos 40/1-12 PN 6/10, "WILO"	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
64		Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6DM, "WILO"	buc			4 200,000 0,000
	013	Насос ГВС циркуляционный Wilo-Star-Z 25/6DM, "WILO"	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
65		Бойлер горячей воды емк.500 л, ОКС 750 NTRR, THERMONA	buc			35 000,000 0,000
	014	Бойлер горячей воды емк.500 л, ОКС 750 NTRR, THERMONA	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
66		Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк. V=40 л, Varem Intervarem LS	set			880,000 0,000
	015	Бак расширительный S2 040 361 мембранный емк. V=40 л, Varem Intervarem LS	set	1,0000	880,00	880,00
67		Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc			4 180,000 0,000
	016	Бак расширительный мембранный V=250 л, MaxiVarem LR250	buc	1,0000	4 180,00	4 180,00
68		Гидроуравниватель тип II dy150, THERMONA	buc			300,000 0,000
	017	Гидроуравниватель тип II dy150, THERMONA	buc	1,0000	300,00	300,00
69		Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV-25	buc			2 800,000 0,000
	018	Противонакипное магнитное устройство "Anti Cat" EUV-25	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
70		Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA, с установкой	buc			15 000,000 0,000
	019	Комплект каскадной автоматики Therm RC 03, THERMONA, с установкой	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
71		Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE, производительностью 0,5 м3/час	buc			13 000,000 0,000
	020	Устройство умягчения воды для подпитки котельной на базе умягчителей типа MONOBLOC серии SWAN FN 35"/Clack WS1 TC ST производства EURAQUA EUROPE,	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		производительностью 0,5 м3/час				
72		Деаэртующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc			6 000,000 0,000
	021	Деаэртующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
73		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc			480,000 0,000
	022	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	480,00	480,00
74		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc			292,000 0,000
	023	Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	292,00	292,00
75		Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc			80,000 0,000
	024	Фильтр для воды Dn25 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	80,00	80,00
76		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc			58,000 0,000
	025	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss	buc	1,0000	58,00	58,00
77		Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	buc			450,000 0,000
	026	Регулятор давления "после себя" Dn15 mm, Danfoss	buc	1,0000	450,00	450,00
78		Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc			650,000 0,000
	027	Кран 3-х ходовой распредел. DN25 с сервоприводом трехходового клапана ESBE ARA600	buc	1,0000	650,00	650,00
79		Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc			420,000 0,000
	028	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt	buc	1,0000	420,00	420,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 57 238,96 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. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc	14,0000	89,349 86,458	1 250,889 1 210,415
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, ДМ42010, МВП-Ух2,5	buc	32,0000	45,245 43,229	1 447,843 1 383,331
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc	1,0000	226,308 94,433	226,308 94,433
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А)	buc	1,0000	420,691 216,146	420,691 216,146
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 напорметр НМП-52-М1	buc	1,0000	45,245 43,229	45,245 43,229
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	226,308 94,433	226,308 94,433

1	2	3	4	5	6	7
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр ТПГ 100эк	buc	1,0000	89,349 86,458	89,349 86,458
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena CC-1	buc	2,0000	466,700 461,670	933,400 923,340
9	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	34,0000	64,651 21,824	2 198,130 742,030
10	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15мм	100 m	0,1500	2 951,280 2 681,880	442,692 402,282
11	11-08-002-01	Racordarea rețelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	0,3000	147,087 129,687	44,126 38,906
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав D=15 mm)	100 m	0,3000	3 154,143 1 456,360	946,243 436,908
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 80x60 мм)	m	40,0000	28,272 10,912	1 130,888 436,488
14		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800x600x350		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 800x600x350 ЯУЕ 0863 (ЩУС)	buc	1,0000	697,029 329,884	697,029 329,884
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	45,0000	48,466 47,006	2 180,988 2 115,288
17	11-08-001-04	Racordare rețelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,9000	1 677,163 432,291	1 509,447 389,062
18		Ящик аварийной сигнализации (ЩС) ящик ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: ЯУЭ-0432 (ЩС) разм. 400x300x250 мм	buc	1,0000	420,691 216,146	420,691 216,146
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	48,466 47,006	339,265 329,045

1	2	3	4	5	6	7
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,1400	1 670,879 432,293	233,923 60,521
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,9600	764,076 520,428	1 497,589 1 020,039
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПВ1 сеч. 1x1,0 мм2	100 m	0,1500	342,953 235,453	51,443 35,318
24		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
25		Отборное устройство Г-16-225	buc	12,0000	80,000 0,000	960,000 0,000
26		Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	22,0000	60,000 0,000	1 320,000 0,000
27		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	12,0000	17,000 0,000	204,000 0,000
28		Металлорукав Д15мм	m	30,0000	9,000 0,000	270,000 0,000
29		Кабель-канал 80x60 мм	m	40,0000	55,000 0,000	2 200,000 0,000
30		Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 4x1,5 мм2	m	150,0000	12,900 0,000	1 935,000 0,000
31		Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 5x1,5 мм2	m	16,0000	17,000 0,000	272,000 0,000
32		Кабель контрольный КВВГнг(А) LS сеч. 4x1,0 мм2	m	30,0000	13,950 0,000	418,500 0,000
33		Провод ПВ сеч. 1x1,0мм2	m	15,0000	3,500 0,000	52,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 964,487
		<i>ASM</i>	22,5 %			2 385,833
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			117,683
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 590,555
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			280,586
		Total Lucrari de montare				28 339,144

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 603,702
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип A4602	buc	14,0000	80,000 0,000	1 120,000 0,000
35		Термометр ТПГ 100эк-М1	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
36		Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	29,0000	100,000 0,000	2 900,000 0,000
37		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
38		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	54,000 0,000	54,000 0,000
39		Сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
40		Напорметр НМП-52-М1	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
42		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
43		Щит управления и сигнализации ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
44		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	12,0000	63,000 0,000	756,000 0,000
45		Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
46		Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	3,0000	82,000 0,000	246,000 0,000
47		Переключатель универсальный УП5312	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
48		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,0000	56,000 0,000	504,000 0,000
49		Диод Д246	buc	9,0000	26,000 0,000	234,000 0,000
50		Кнопка управления ABLFS-22	buc	2,0000	56,000 0,000	112,000 0,000
51		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
52		Щит ЩС-ЯУЭ-0432	buc	1,0000	4 000,000	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		400x300x250mm IP54			0,000	0,000
53		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,0000	56,000	224,000
					0,000	0,000
54		Кнопка ABLFS-22	buc	2,0000	25,000	50,000
					0,000	0,000
55		Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	25,000	25,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 360,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 360,000

		Total	Lei	47 699,13
		TVA	20 %	9 539,83
		57 238,96		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		10 603,71		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu gaze
naturale la gradinita de copii din
s.Caplani, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 57 238,96 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	252,6495	41,97	10 603,702
		Total manopera				10 603,71

Materiale:

1.	00011	Отборное устройство Г-16-225	buc	12,0000	80,00	960,000
2.	000111	Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	22,0000	60,00	1 320,000
3.	00013	Термометр показывающий тип А4602	buc	14,0000	80,00	1 120,000
4.	00014	Термометр ТПГ 100эк-М1	buc	1,0000	65,00	65,000
5.	00015	Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	29,0000	100,00	2 900,000
6.	00016	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,0000	65,00	195,000
7.	00017	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	54,00	54,000
8.	00018	Сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
9.	00019	Напорметр НМП-52-М1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
10.	00020	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	420,00	420,000
11.	00021	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	80,00	160,000
12.	00022	Щит управления и сигнализации ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
13.	00023	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	12,0000	63,00	756,000
14.	00024	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	250,00	250,000
15.	00025	Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	3,0000	82,00	246,000
16.	00026	Переключатель универсальный УП5312	buc	3,0000	65,00	195,000
17.	00027	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	9,0000	56,00	504,000
18.	00028	Диод Д246	buc	9,0000	26,00	234,000
19.	00029	Кнопка управления ABLFS-22	buc	2,0000	56,00	112,000
20.	00030	Блок зажимов Бз24-4П	buc	7,0000	25,00	175,000
21.	00031	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
22.	00032	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	4,0000	56,00	224,000
23.	00033	Кнопка ABLFS-22	buc	2,0000	25,00	50,000
24.	011	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	12,0000	17,00	204,000
25.	012	Металлорукав Д15мм	m	30,0000	9,00	270,000
26.	013	Кабель-канал 80х60 мм	m	40,0000	55,00	2 200,000
27.	014	Кабель контрольный КВВГнг(А) HF	m	150,0000	12,90	1 935,000

		сеч. 4x1,5 мм2				
28.	015	Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 5x1,5 мм2	m	16,0000	17,00	272,000
29.	016	Кабель контрольный КВВГнг(А) LS сеч. 4x1,0 мм2	m	30,0000	13,95	418,500
30.	017	Провод ПВ сеч. 1x1,0мм2	m	15,0000	3,50	52,500
31.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0004	15 000,00	6,000
32.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	15 000,00	10,500
33.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0420	3 000,00	126,000
34.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	35 000,00	56,000
35.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0030	15 000,00	45,000
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	15 000,00	15,000
37.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0007	20 000,00	14,000
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	24,000
39.	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	0,0280	13 000,00	364,000
40.	1011292	White-spirit	t	0,0003	26 000,00	7,800
41.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0020	20 000,00	40,000
42.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0019	55 000,00	104,500
43.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0000	60 000,00	0,000
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0154	13 000,00	200,200
45.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	12 000,00	1,200
46.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	60 000,00	6,000
47.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,6800	20,00	13,600
48.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3150	55,00	17,325
49.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0373	20,00	0,746
50.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400	25,00	26,000
51.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,8650	25,00	21,625
52.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	25,00	17,835
53.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	41,8000	5,00	209,000
55.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	6,8000	5,00	34,000
56.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0340	13 000,00	442,000
57.	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	32,3000	7,00	226,100
58.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,5400	3,00	19,620
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,5400	4,00	26,160
60.	1019787	Chit de etansare	kg	1,2000	32,00	38,400
61.	1019852	Vopsea	kg	0,0030	35,00	0,105
62.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,0160	48,00	96,768
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	16,00	48,000
64.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0625	10,00	10,625
65.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	3,00	90,000

66.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0010	25 000,00	25,000
67.	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,0000	15 000,00	0,000
68.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0010	42 000,00	42,000
69.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0582	22 000,00	1 280,400
70.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	13,00	156,000
71.	5	Masa utilajului	t	0,0133	500,00	6,650
72.	5009031	Scoabe	10 buc	7,5000	2,00	15,000
73.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	100,00	4,650
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	30,00	3,600
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8300	3,00	14,490
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	5,00	1,500
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,5000	2,00	3,000
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0163	500,00	8,150
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	20,00	0,150
80.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0416	15,00	0,624
81.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,1200	20,00	2,400
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0110	30,00	0,330
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0188	10,00	0,188
84.	5009730	Jgheab metalic	buc	40,0000	5,00	200,000
85.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,1414	12,00	1,697
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0400	12,00	0,480
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,9800	12,00	11,760
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	5,00	0,120
Total materiale de construcții						31 128,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5359	200,00	307,180
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8800	5,00	29,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8800	5,00	29,400
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,4260	15,00	141,390
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0120	25,00	0,300
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4000	5,00	12,000
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,0200	25,00	25,500
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,1500	25,00	78,750
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,3320	25,00	458,300
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	1,3600	35,00	47,600
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4350	15,00	6,525
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25	h-ut	1,0200	15,00	15,300

		(2,5) kN ("tc")				
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	1,0200	15,00	15,300
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5605	280,00	156,940
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9359	280,00	262,052
		Total utilaje de construcții				1 592,44

Total	Lei	47 699,13
TVA	20 %	9 539,83

Total deviz: 57 238,96

Intocmit Paduret Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu gaze naturale la
gradinita de copii din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda

Investitor Primaria s. Caplani, r-n Stefan
Voda

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. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр показывающий тип А4602	buc			89,349 86,458
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	48,00	2,02
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, ДМ42010, МБП-Ух2,5	buc			45,245 43,229
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	48,00	2,02
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			226,308 94,433
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А)	buc			420,691 216,146
	1	Muncitor	h-om	5,1500	41,97	216,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	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	0,0070	13 000,00	91,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 напорметр ММП-52-М1	buc			45,245 43,229
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	48,00	2,02
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc			226,308

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16				94,433
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16- (18) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	25,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометр ТПГ100эк	buc			89,349
						86,458
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	48,00	2,02
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate sirena CC-1	buc			466,700
						461,670
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	12,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
9	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			64,651
						21,824
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	20 000,00	0,41
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,23
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	55 000,00	2,26
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	13 000,00	13,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VП" 35x35 mm	m	0,9500	7,00	6,65
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	25 000,00	0,74
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	42 000,00	1,24
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	15,00	0,45
10	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel труба стальная Д=15мм	100 m			2 951,280
						2 681,880
	1	Muncitor	h-om	63,9000	41,97	2 681,88
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	55 000,00	36,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0890	500,00	44,33
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	15,00	121,80
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
11	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul treccrii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			147,087
						129,687
	1	Muncitor	h-om	3,0900	41,97	129,69
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	15,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав D=15 mm)	100 m			3 154,143 1 456,360
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,97	1 456,36
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	35,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	667,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	16,00	160,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,60
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал разм. 80x60 мм)	m			28,272 10,912
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,15
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	1,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	20,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	32,00	0,96
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	20,00	0,06
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	5,00	0,30
14		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800x600x350				0,000 0,000
15	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 800x600x350 ЯУЕ 0863 (ЩУС)	buc			697,029 329,884
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,97	329,88
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	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	0,0140	13 000,00	182,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	55 000,00	11,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	13,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,466 47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
17	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			1 677,163

1	2	3	4	5	6	7
						432,291
	1	Muncitor	h-om	10,3000	41,97	432,29
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00003	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	20,00	0,64
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	22 000,00	1 232,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	15,00	0,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	12,00	1,63
18		Ящик аварийной сигнализации (ЩС) ящик ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250				0,000
						0,000
19	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: ЯУЭ-0432 (ЩС) разм. 400x300x250 мм	buc			420,691
						216,146
	1	Muncitor	h-om	5,1500	41,97	216,15
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	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	0,0070	13 000,00	91,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	42 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,466
						47,006
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
21	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			1 670,879
						432,293
	1	Muncitor	h-om	10,3000	41,97	432,29
	1011666	Lac "HIJ-62"	t	0,00003	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	20,00	0,64
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	22 000,00	1 225,71
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	15,00	0,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	12,00	1,63
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			764,076
						520,428
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	3,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 ПВ1 сеч. 1х1,0 мм2	100 m			342,953 235,453
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
24		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,000 0,000
25		Отборное устройство Г-16-225	buc			80,000 0,000
	00011	Отборное устройство Г-16-225	buc	1,0000	80,00	80,00
26		Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc			60,000 0,000
	000111	Отборное устройство Г16-80, 955-2	buc	1,0000	60,00	60,00
27		Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m			17,000 0,000
	011	Труба стальная водогазопроводная Д15мм	m	1,0000	17,00	17,00
28		Металлорукав Д15мм	m			9,000 0,000
	012	Металлорукав Д15мм	m	1,0000	9,00	9,00
29		Кабель-канал 80х60 мм	m			55,000 0,000
	013	Кабель-канал 80х60 мм	m	1,0000	55,00	55,00
30		Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 4х1,5 мм2	m			12,900 0,000
	014	Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 4х1,5 мм2	m	1,0000	12,90	12,90
31		Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 5х1,5 мм2	m			17,000 0,000
	015	Кабель контрольный КВВГнг(А) HF сеч. 5х1,5 мм2	m	1,0000	17,00	17,00
32		Кабель контрольный КВВГнг(А) LS сеч. 4х1,0 мм2	m			13,950 0,000
	016	Кабель контрольный КВВГнг(А) LS сеч. 4х1,0 мм2	m	1,0000	13,95	13,95
33		Провод ПВ сеч. 1х1,0мм2	m			3,500 0,000
	017	Провод ПВ сеч. 1х1,0мм2	m	1,0000	3,50	3,50
		2. Utilaj				
34		Термометр показывающий тип А4602	buc			80,000 0,000
	00013	Термометр показывающий тип А4602	buc	1,0000	80,00	80,00
35		Термометр ТПГ 100эк-М1	buc			65,000 0,000
	00014	Термометр ТПГ 100эк-М1	buc	1,0000	65,00	65,00
36		Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00015	Манометр МП4-У, МВП-Ух2,5	buc	1,0000	100,00	100,00
37		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			65,000
						0,000
	00016	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	65,00	65,00
38		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			54,000
						0,000
	00017	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	54,00	54,00
39		Сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А	buc			2 500,000
						0,000
	00018	Сигнализатор загазованности тип ВАРТА-03А	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
40		Напорметр НМП-52-М1	buc			1 200,000
						0,000
	00019	Напорметр НМП-52-М1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			420,000
						0,000
	00020	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	420,00	420,00
42		Сирена сигнальная СС-1	buc			80,000
						0,000
	00021	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	80,00	80,00
43		Щит управления и сигнализации ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc			4 000,000
						0,000
	00022	Щит управления и сигнализации ЯУЕ 0863 (ЩУС) 800х600х350	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
44		Реле промежуточное ПЭ37-44	buc			63,000
						0,000
	00023	Реле промежуточное ПЭ37-44	buc	1,0000	63,00	63,00
45		Реле времени РКВ11-33-111	buc			250,000
						0,000
	00024	Реле времени РКВ11-33-111	buc	1,0000	250,00	250,00
46		Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc			82,000
						0,000
	00025	Выключатель автоматический ВА47-29/1/2В	buc	1,0000	82,00	82,00
47		Переключатель универсальный УП5312	buc			65,000
						0,000
	00026	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	65,00	65,00
48		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			56,000
						0,000
	00027	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	56,00	56,00
49		Диод Д246	buc			26,000
						0,000
	00028	Диод Д246	buc	1,0000	26,00	26,00
50		Кнопка управления ABLFS-22	buc			56,000
						0,000
	00029	Кнопка управления ABLFS-22	buc	1,0000	56,00	56,00
51		Блок зажимов Бз24-4П	buc			25,000
						0,000
	00030	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	25,00	25,00
52		Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc			4 000,000
						0,000
	00031	Щит ЩС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
53		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			56,000
						0,000
	00032	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	56,00	56,00
54		Кнопка ABLFS-22	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	00033	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	25,00	25,00
55		Блок зажимов Бз24-4П	buc			25,000
						0,000
	00030	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.