

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (H)
Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Valoarea de deviz 238 656 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 constructie generale				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКР. 500x500(H))	buc	2,0000	$\frac{676,606}{20,985}$	$\frac{1\ 353,212}{41,970}$
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКР. 600x500(H))	buc	3,0000	$\frac{706,606}{20,985}$	$\frac{2\ 119,818}{62,955}$
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКР. 800x500(H))	buc	5,0000	$\frac{751,606}{20,985}$	$\frac{3\ 758,030}{104,925}$
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22	buc	7,0000	$\frac{896,606}{20,985}$	$\frac{6\ 276,242}{146,895}$

1	2	3	4	5	6	7
		PKKP. 900x500(H))				
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1100x500(H))	buc	2,0000	$\frac{1\,078,559}{27,280}$	$\frac{2\,157,117}{54,561}$
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1200x500(H))	buc	5,0000	$\frac{1\,172,559}{27,281}$	$\frac{5\,862,793}{136,403}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1300x500(H))	buc	7,0000	$\frac{1\,202,558}{27,280}$	$\frac{8\,417,909}{190,963}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1400x500(H))	buc	12,0000	$\frac{1\,283,559}{27,280}$	$\frac{15\,402,702}{327,366}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1500x500(H))	buc	8,0000	$\frac{1\,662,559}{27,280}$	$\frac{13\,300,468}{218,244}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1600x500(H))	buc	6,0000	$\frac{1\,444,911}{33,576}$	$\frac{8\,669,466}{201,456}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска	buc	11,0000	$\frac{1\,579,911}{33,576}$	$\frac{17\,379,021}{369,336}$

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКР. 1800x500(H))				
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан для обратной подводки 1/2"x16 R29X033 фир.GIACOMINI)	buc	68,0000	$\frac{140,405}{6,295}$	$\frac{9\,547,506}{428,094}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатическая головка R470X001 фир.GIACOMINI)	buc	10,0000	$\frac{207,405}{6,295}$	$\frac{2\,074,045}{62,955}$
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан R200X001 GIACOMINI)	buc	68,0000	$\frac{86,697}{4,197}$	$\frac{5\,895,396}{285,396}$
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм)	m	300,0000	$\frac{49,297}{14,690}$	$\frac{14\,789,250}{4\,406,850}$
16		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм (40% от 300м на фитинги)	m	120,0000	$\frac{33,600}{0,000}$	$\frac{4\,032,000}{0,000}$
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм)	m	260,0000	$\frac{65,816}{16,788}$	$\frac{17\,112,160}{4\,364,880}$
18		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм (40% от 260м на фитинги)	m	104,0000	$\frac{47,600}{0,000}$	$\frac{4\,950,400}{0,000}$
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER	m	65,0000	$\frac{95,003}{18,886}$	$\frac{6\,175,227}{1\,227,622}$

1	2	3	4	5	6	7
		BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Ø32x4,4 mm)				
20		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Ø25x3,5 mm (40% от 260м на фитинги)	m	26,0000	$\frac{73,900}{0,000}$	$\frac{1\,921,400}{0,000}$
21	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	560,0000	$\frac{4,777}{3,777}$	$\frac{2\,675,288}{2\,115,288}$
22	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,0000	$\frac{5,867}{4,617}$	$\frac{381,336}{300,086}$
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	560,0000	$\frac{3,358}{3,358}$	$\frac{1\,880,256}{1\,880,256}$
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,0000	$\frac{4,197}{4,197}$	$\frac{272,805}{272,805}$
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	150,0000	$\frac{14,194}{8,394}$	$\frac{2\,129,100}{1\,259,100}$
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	130,0000	$\frac{14,194}{8,394}$	$\frac{1\,845,220}{1\,091,220}$
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	33,0000	$\frac{19,052}{11,752}$	$\frac{628,703}{387,803}$
		Total	Lei			161 006,870
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 006,870 19 937,429
		1.2. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Радиатор чугунный 63шт x7секц. x0,244)	m2	107,0000	6,715 6,715	718,526 718,526
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	250,0000	19,173 15,949	4 793,150 3 987,150
30	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	60,0000	21,862 17,627	1 311,744 1 057,644
31	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	30,0000	36,596 22,244	1 097,883 667,323
		<i>Total</i>	Lei			7 921,303
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				7 921,303 6 430,643
		<i>Total</i>	Lei			168 928,173
		<i>ASM</i>	22,5 %			5 932,816
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 407,114
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			1 762,681
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 780,308
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				179 811,092 26 368,072
		2. Lucrari de montare				
32	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI)	buc	68,0000	18,998 18,887	1 291,898 1 284,282
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462)	buc	34,0000	6,404 6,295	217,753 214,047
34	11-05-002-02 K=0,4	Demontarea. Nod de articulatie pentru mecanisme de executie, masa	buc	1,0000	71,152	71,152

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismelor de executie, kg, pina la: 200 (Демонтаж узла распределения и переключения)			39,452	39,452
		<i>Total</i>	Lei			1 580,803
		<i>ASM</i>	22,5 %			346,001
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			0,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			230,667
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			21,577
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 179,293 1 537,781
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI	buc	68,0000	<u>164,000</u> 0,000	<u>11 152,000</u> 0,000
36	Pretul firmei	Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462	buc	34,0000	<u>169,000</u> 0,000	<u>5 746,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 898,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 898,000

		Total	Lei	198 880
		TVA	20 %	39 776
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 656 27 904

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (и)
Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Valoarea de deviz 238 656 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 № 2-1-1 (и):						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,9400	41,97	39,452
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,7400	41,97	21 435,758
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	153,2200	41,97	6 430,643
Total manopera						27 904

Materiale:

1.	01	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI	buc	68,0000	164,00	11 152,000
2.	02	Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462	buc	34,0000	169,00	5 746,000
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	0,00	0,000
5.	1012224	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 14,5 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0016	1 200,00	1,920
6.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0040	1 200,00	4,800
7.	1012236	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 55 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0040	1 200,00	4,800
8.	1030002	Tevi din otel sudate, conducte de apa-gaz, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventonale 20 mm, grosimea peretelui 2,5 mm	m	0,1200	14,00	1,680
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,000
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,2700	3,00	36,810
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	28,0000	11,00	308,000
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,1900	13,00	769,470
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,3040	2,00	12,608
15.	252121671000015	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Ø20x2,8 мм	m	429,0000	33,60	14 414,400
16.	252121671000017	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Ø25x3,5 мм	m	371,8000	47,60	17 697,680
17.	252121671000019	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Ø32x4,4 мм	m	92,9500	73,90	6 869,005
18.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	313,0000	0,80	250,400
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,8000	5,00	34,000
20.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	19,8000	13,00	257,400

21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9500	18,00	35,100
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,0500	8,00	152,400
23.	28221157000001	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 500x500(Н)	buc	2,0000	649,00	1 298,000
24.	282211570000010	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1600x500(Н)	buc	6,0000	1 401,00	8 406,000
25.	282211570000011	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1800x500(Н)	buc	11,0000	1 536,00	16 896,000
26.	282211570000002	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 600x500(Н)	buc	3,0000	679,00	2 037,000
27.	282211570000003	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 800x500(Н)	buc	5,0000	724,00	3 620,000
28.	282211570000004	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 900x500(Н)	buc	7,0000	869,00	6 083,000
29.	282211570000005	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1100x500(Н)	buc	2,0000	1 043,00	2 086,000
30.	282211570000006	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1200x500(Н)	buc	5,0000	1 137,00	5 685,000
31.	282211570000007	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1300x500(Н)	buc	7,0000	1 167,00	8 169,000
32.	282211570000008	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1400x500(Н)	buc	12,0000	1 248,00	14 976,000
33.	282211570000009	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1500x500(Н)	buc	8,0000	1 627,00	13 016,000
34.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	313,0000	0,50	156,500
35.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	313,0000	0,10	31,300
36.	2875274123510	Dop din fonta	buc	93,0000	1,00	93,000
37.	287527420400025	Bratară fixare pînă la 1"	buc	280,0000	1,50	420,000
38.	287527420400027	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	33,0000	3,00	99,000
39.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	34,0000	0,00	0,000
40.	287527420510012	Угловой отсечной клапан для обратной подводки 1/2"x16 R29X033 фирм.GIACOMINI	buc	68,0000	134,00	9 112,000
41.	287527420510013	Жидкостная термостатическая головка R470X001 фирм.GIACOMINI	buc	10,0000	201,00	2 010,000
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	289,0000	0,40	115,600
43.	291313450000014	Воздуховыпускной клапан R200X001 GIACOMINI	buc	68,0000	82,00	5 576,000
44.	2913134626000	Separator termostatic	buc	68,0000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				157 631

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudura manuală cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
----	--------	--	------	--------	-------	-------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,6500	25,00	641,250
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,3000	25,00	1 207,500
4.	331005	Masini de retezat si de filetat tevi	h-ut	0,2800	25,00	7,000
5.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0080	25,00	0,200
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0520	200,00	10,400
		Total utilaje de constructii				1 865

Total	Lei	198 880
TVA	20 %	39 776

Total deviz: 238 656

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor interioare de
electricitate si a sistemului de incalzire la gradinita
de copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r. Stefan Voda

Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul 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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 500x500(H))	buc			676,606 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000001	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 500x500(H)	buc	1,0000	649,00	649,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 600x500(H))	buc			706,606 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000002	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 600x500(H)	buc	1,0000	679,00	679,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 800x500(H))	buc			751,606 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000003	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 800x500(H)	buc	1,0000	724,00	724,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 900x500(H))	buc			896,606 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000004	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РКРР. 900x500(H)	buc	1,0000	869,00	869,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	2,00	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с	buc			1 078,559 27,280

1	2	3	4	5	6	7
		краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1100x500(H))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000005	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1100x500(H)	buc	1,0000	1 043,00	1 043,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1200x500(H))	buc			1 172,559 27,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000006	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1200x500(H)	buc	1,0000	1 137,00	1 137,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1300x500(H))	buc			1 202,558 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000007	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1300x500(H)	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1400x500(H))	buc			1 283,559 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000008	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1400x500(H)	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1500x500(H))	buc			1 662,559 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000009	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1500x500(H)	buc	1,0000	1 627,00	1 627,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1600x500(H))	buc			1 444,911 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	282211570000010	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 РККР. 1600x500(H)	buc	1,0000	1 401,00	1 401,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной радиатор панельный	buc			1 579,911

1	2	3	4	5	6	7
		с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1800x500(H))				33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	282211570000011	Стальной радиатор панельный с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления, тип 22 PKKP. 1800x500(H)	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Угловой отсечной клапан для обратной подводки 1/2"x16 R29X033 фир.GIACOMINI)	buc			140,405 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510012	Угловой отсечной клапан для обратной подводки 1/2"x16 R29X033 фир.GIACOMINI	buc	1,0000	134,00	134,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатическая головка R470X001 фир.GIACOMINI)	buc			207,405 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510013	Жидкостная термостатическая головка R470X001 фир.GIACOMINI	buc	1,0000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан R200X001 GIACOMINI)	buc			86,697 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000014	Воздуховыпускной клапан R200X001 GIACOMINI	buc	1,0000	82,00	82,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм)	m			49,297 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252121671000015	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм	m	1,0300	33,60	34,61
16		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм (40% от 300м на фитинги)	m			33,600 0,000
	252121671000015	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ20x2,8 мм	m	1,0000	33,60	33,60
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм)	m			65,816 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	252121671000017	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм	m	1,0300	47,60	49,03
18		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм (40% от 260м на фитинги)	m			47,600 0,000
	252121671000017	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм	m	1,0000	47,60	47,60
19	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ32x4,4 мм)	m			95,003 18,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	252121671000019	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ32x4,4 мм	m	1,0300	73,90	76,12
20		Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ25x3,5 мм (40% от 260м на фитинги)	m			73,900 0,000
	252121671000019	Труба ЕКОPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT S 3,2 / SDR 7.4 / PN 28 Φ32x4,4 мм	m	1,0000	73,90	73,90
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			4,777

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				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	25,00	1,00
22	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			5,867 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	25,00	1,25
23	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
24	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
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,194 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527420400025	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,194 8,394
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527420400025	Bratara fixare pina la 1"	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,052 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	287527420400027	Bratara fixare de 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		1.2. Lucrari de demontare				
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Радиатор чугунный 63шт x7секц. x0,244)	m2			6,715 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			19,173 15,949
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,97	15,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	13,00	2,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	3,00	0,09
30	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			21,862 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	11,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	13,00	2,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	3,00	0,10
31	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de	m			36,596

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				22,244
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	41,97	22,24
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	13,00	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	11,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	13,00	3,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,00	1,17
		2. Lucrari de montare				
32	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI)	buc			18,998 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462)	buc			6,404 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
34	11-05-002-02 K=0,4	Demontarea. Nod de articulatie pentru mecanisme de executie, masa mecanismelor de executie, kg, pina la: 200 (Демонтаж узла распределения и переключения)	buc			71,152 39,452
	1	Muncitor	h-om	2,3500	41,97	39,45
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00003	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1012224	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 14,5 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0040	1 200,00	1,92
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0100	1 200,00	4,80
	1012236	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 55 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0100	1 200,00	4,80
	1030002	Tevi din otel sudate, conducte de apa-gaz, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventonale 20 mm, grosimea peretelui 2,5 mm	m	0,3000	14,00	1,68
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00004	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00005	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1500	15,00	0,90
	331005	Masini de retezat si de filetat tevi	h-ut	0,7000	25,00	7,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0200	25,00	0,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1300	200,00	10,40
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI	buc			164,000 0,000
	01	Клапан термостатический угловой для подающей подводки 1/2"x16 R411X033 фир.GIACOMINI	buc	1,0000	164,00	164,00
36	Pretul firmei	Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462	buc			169,000 0,000
	02	Термостатическая головка R462X005 для радиатора с отопления с выносным датчиком 5 m Giacomini R462	buc	1,0000	169,00	169,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2(II)

Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Узел управления

Valoarea de deviz 46 609 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 constructie generale				
1	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Распределительные гребенки d 89x3 l=600 на 2 ответвления ГОСТ10704-91)	m	1,2000	150,183 46,167	180,219 55,400
2	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	0,3600	55,017 47,006	19,806 16,922
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый JIP-WW Dy50 Danfoss)(5+2)	buc	7,0000	743,229 18,887	5 202,600 132,206
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый JIP-WW Dy32 Danfoss)	buc	2,0000	506,762 10,492	1 013,525 20,985
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводной клапан R88Y002 GIACOMINI)	buc	2,0000	132,697 4,197	265,394 8,394
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	6,0000	54,434 6,295	326,607 37,773

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль муфтовый Ф20)				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой для манометра)	buc	8,0000	$\frac{221,435}{6,295}$	$\frac{1\,771,476}{50,364}$
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Расширитель для термометра ЗКЧ-2-69)	buc	5,0000	$\frac{347,843}{23,084}$	$\frac{1\,739,213}{115,418}$
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Расширитель для манометра ЗКЧ-2-69)	buc	8,0000	$\frac{347,842}{23,084}$	$\frac{2\,782,740}{184,668}$
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3mm ГОСТ 10704-91	m	30,0000	$\frac{121,056}{40,291}$	$\frac{3\,631,686}{1\,208,736}$
11	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГОСТ10704-91	m	6,0000	$\frac{98,520}{34,415}$	$\frac{591,122}{206,492}$
12	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 ГОСТ10704-91	m	6,0000	$\frac{65,273}{26,021}$	$\frac{391,640}{156,128}$
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 ГОСТ10704-91	m	20,0000	$\frac{46,231}{20,146}$	$\frac{924,612}{402,912}$
14	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind	m	20,0000	$\frac{4,705}{3,777}$	$\frac{94,106}{75,546}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	3,5000	$\frac{33,983}{23,503}$	$\frac{118,941}{82,261}$
16	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	$\frac{5,617}{4,617}$	$\frac{146,034}{120,034}$
17	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	36,0000	$\frac{6,656}{5,456}$	$\frac{239,620}{196,420}$
18	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	$\frac{4,197}{4,197}$	$\frac{109,122}{109,122}$
19	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	36,0000	$\frac{5,036}{5,036}$	$\frac{181,310}{181,310}$
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные комплекты из плит минераловатных на синтетическом связующем М125 ГОСТ 9573 - 82, б=50мм) 1м3	m2	20,0000	$\frac{65,746}{27,532}$	$\frac{1\ 314,926}{550,646}$
21	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный марки РСТ-ПА -ВВ	m2	30,0000	$\frac{45,738}{12,737}$	$\frac{1\ 372,145}{382,109}$

1	2	3	4	5	6	7
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,0000	22,653 9,653	4 530,620 1 930,620
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,8000	55,016 47,006	319,095 272,637
		<i>Total</i>	Lei			27 266,559
		<i>ASM</i>	22,5 %			1 461,848
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			207,003
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			289,354
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			292,248
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				29 517,012 6 497,103
		2. Lucrari de montare				
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	5,0000	5,980 5,876	29,899 29,379
25	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	5,0000	54,652 44,069	273,258 220,343
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	8,0000	16,842 16,788	134,736 134,304
27	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф65)	buc	2,0000	193,937 130,107	387,874 260,214
		<i>Total</i>	Lei			825,767
		<i>ASM</i>	22,5 %			144,954
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1,815
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			96,636
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			10,692
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 079,864 644,240
		3. Utilaj				
28	Pretul firmei	Термометр А N2-2-220-320 с оправой	buc	5,0000	348,000 0,000	1 740,000 0,000
29	Pretul firmei	Манометр ОБМ1-100-10	buc	8,0000	247,000 0,000	1 976,000 0,000
30	Pretul firmei	Фильтр типа FVF Py 16 со	buc	2,0000	2 264,000	4 528,000

1	2	3	4	5	6	7
		спускным элементом Φ65			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 244,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 244,000

		Total	Lei	38 841
		TVA	20 %	7 768
		Total deviz:		46 609
		Inclusiv salariu		7 139

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2(и)
Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Узел управления

Valoarea de deviz 46 609 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 № 2-1-2(и):						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1200	41,97	550,646
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,0200	41,97	294,629
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	137,2700	41,97	5 761,222
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,6592	41,97	447,366
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4000	36,45	87,480
Total manopera						7 139

Materiale:

1.	01	Термометр А N2-2-220-320 с оправой	buc	5,0000	348,00	1 740,000
2.	02	Манометр ОБМ1-100-10	buc	8,0000	247,00	1 976,000
3.	03	Фильтр типа FVF Py 16 со спускным элементом Ф65	buc	2,0000	2 264,00	4 528,000
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	8,9610	12,00	107,532
5.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,6660	5,00	3,330
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3080	2,00	0,616
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7520	5,00	3,760
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3224	14,00	4,514
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,1756	11,00	45,932
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,0992	13,00	131,290
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7650	36,00	27,540
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2492	48,00	59,962
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5320	2,00	3,064
14.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1848	38,00	7,022
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	15,00	3,000
16.	25212167010001	Teava din otel d 89x3	m	1,2180	87,00	105,966
17.	252121670100010	Teava din otel 76x3mm	m	30,4500	69,80	2 125,410
18.	252121670100011	Teava din otel 57 x 3 mm	m	6,0900	56,40	343,476
19.	252121670100012	Teava din otel 40x2,5	m	6,0900	36,20	220,458
20.	252121670100013	Teava din otel 26x2,2	m	20,3000	24,20	491,260
21.	2523156716783121	Стеклопластик рулонный марки РСТ-ПА - ВВ	m2	36,7710	24,00	882,504
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	5,00	1,000
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6160	3,00	1,848
24.	268216261130520	Конструкции теплоизоляционные	m2	20,6000	36,00	741,600

		комплектные из плит минераловатных на синтетическом связующем М125 ГОСТ 9573 - 82, б=50мм				
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,0000	13,00	2 600,000
26.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,9000	12,00	58,800
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2640	18,00	4,752
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3600	18,00	6,480
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	18,00	16,200
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5026	18,00	45,047
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,200
33.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,20	3,200
34.	28752740210001	Curba pentru sudura d 89x3	buc	0,1800	74,00	13,320
35.	287527402100010	Curba pentru sudura 76x3mm	buc	4,5000	41,00	184,500
36.	287527402100011	Curba pentru sudura 57 x 3 mm	buc	0,9000	28,00	25,200
37.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	5,0000	6,00	30,000
38.	28752742051003	Кран шаровый JIP-WW Dy50 Danfoss (5+2)	buc	7,0000	724,00	5 068,000
39.	28752742051004	Кран шаровый JIP-WW Dy32 Danfoss	buc	2,0000	496,00	992,000
40.	28752742051006	Вентиль муфтовый Ф20	buc	6,0000	48,00	288,000
41.	28752742051007	Кран трехходовой для манометра	buc	8,0000	215,00	1 720,000
42.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	22,00	88,000
43.	29131345000005	Воздухоотводной клапан R88Y002 GIACOMINI	buc	2,0000	128,00	256,000
44.	29131345010908	Расширитель для термометра ЗКЧ-2-69	buc	5,0000	320,00	1 600,000
45.	29131345010909	Расширитель для манометра ЗКЧ-2-69	buc	8,0000	320,00	2 560,000
46.	33205000000000	Armatura fina	buc	13,1300	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				29 128

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4600	20,00	69,200
		Total utilaje de construcții				69

Total	Lei	38 841
TVA	20 %	7 768

Total deviz:

46 609

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor interioare de
electricitate si a sistemului de incalzire la gradinita
de copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r. Stefan Voda

Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul 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. Lucrari de constructie generale				
1	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Распределительные гребенки d 89x3 l=600 на 2 ответвления ГОСТ10704-91)	m			150,183 46,167
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	25212167010001	Teava din otel d 89x3	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	11,00	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	13,00	2,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	28752740210001	Curba pentru sudura d 89x3	buc	0,1500	74,00	11,10
2	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			55,017 47,006
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	38,00	1,14
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый JIP-WW Dy50 Danfoss)(5+2)	buc			743,229 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742051003	Кран шаровый JIP-WW Dy50 Danfoss (5+2)	buc	1,0000	724,00	724,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый JIP-WW Dy32 Danfoss)	buc			506,762 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051004	Кран шаровый JIP-WW Dy32 Danfoss	buc	1,0000	496,00	496,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводной клапан R88Y002 GIACOMINI)	buc			132,697 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	29131345000005	Воздухоотводной клапан R88Y002 GIACOMINI	buc	1,0000	128,00	128,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль муфтовый Ф20)	buc			54,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051006	Вентиль муфтовый Ф20	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой для манометра)	buc			221,435 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051007	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Расширитель для термометра ЗКЧ-2-69)	buc			347,843 23,084

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	13,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,00	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,00	3,60
	29131345010908	Расширитель для термометра ЗКЧ-2-69	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
9	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Расширитель для манометра ЗКЧ-2-69)	buc			347,842 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	13,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,00	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,00	3,60
	29131345010909	Расширитель для манометра ЗКЧ-2-69	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3mm ГОСТ 10704-91	m			121,056 40,291
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,29
	252121670100010	Teava din otel 76x3mm	m	1,0150	69,80	70,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	11,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	13,00	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402100010	Curba pentru sudura 76x3mm	buc	0,1500	41,00	6,15
11	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГОСТ10704-91	m			98,520 34,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	252121670100011	Teava din otel 57 x 3 mm	m	1,0150	56,40	57,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	13,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402100011	Curba pentru sudura 57 x 3 mm	buc	0,1500	28,00	4,20
12	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 ГОСТ10704-91	m			65,273 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	252121670100012	Teava din otel 40x2,5	m	1,0150	36,20	36,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	13,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,00	0,55
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 ГОСТ10704-91	m			46,231 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	252121670100013	Teava din otel 26x2,2	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	13,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,00	0,33
14	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,705 3,777
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	48,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	14,00	0,11
15	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			33,983 23,503
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
16	IE03B	Efectuarea probei de etansare la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covetoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,617 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	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 30,0 kw				
17	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			6,656 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	20,00	1,20
18	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
19	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
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные комплекты из плит минераловатных на синтетическом связующем M125 ГОСТ 9573 - 82, б=50мм) 1м3	m2			65,746 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	268216261130520	Конструкции теплоизоляционные комплекты из плит минераловатных на синтетическом связующем M125 ГОСТ 9573 - 82, б=50мм	m2	1,0300	36,00	37,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
21	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный марки PCT-ПА -BB	m2			45,738 12,737
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,97	9,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2523156716783121	Стеклопластик рулонный марки PCT-ПА -BB	m2	1,1900	24,00	29,42
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,00	3,58
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,653 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
23	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			55,016 47,006
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	38,00	1,14
		2. Lucrari de montare				
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			5,980 5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
25	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			54,652 44,069
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	13,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	11,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	12,00	2,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			16,842 16,788

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	2,00	0,02
27	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр Ф65)	buc			193,937
						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	22,00	44,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	13,00	6,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	11,00	1,54
	2734125900487	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
		3. Utilaj				
28	Pretul firmei	Термометр А N2-2-220-320 с оправой	buc			348,000
						0,000
	01	Термометр А N2-2-220-320 с оправой	buc	1,0000	348,00	348,00
29	Pretul firmei	Манометр ОБМ1-100-10	buc			247,000
						0,000
	02	Манометр ОБМ1-100-10	buc	1,0000	247,00	247,00
30	Pretul firmei	Фильтр типа FVF Py 16 со спускным элементом Ф65	buc			2 264,000
						0,000
	03	Фильтр типа FVF Py 16 со спускным элементом Ф65	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca,
rl. Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3(И)

Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Магистральные трубопроводы

Valoarea de deviz 155 765 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 constructie generale				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГОСТ10704-91	m	60,0000	100,248 34,415	6 014,904 2 064,924
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 ГОСТ10704-91	m	17,0000	72,175 26,021	1 226,982 442,364
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 ГОСТ10704-91	m	75,0000	65,882 26,021	4 941,180 1 951,605
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 ГОСТ10704-91	m	70,0000	55,366 23,503	3 875,634 1 645,224
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	125,0000	46,231	5 778,825

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 GOCT10704-91			20,146	2 518,200
6	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	195,0000	4,705 3,777	917,534 736,574
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	40,0000	33,983 23,503	1 359,328 940,128
8	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	347,0000	5,617 4,617	1 948,995 1 601,995
9	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	347,0000	4,197 4,197	1 456,359 1 456,359
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	220,0000	22,653 9,653	4 983,682 2 123,682
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,4000	56,476 47,006	361,449 300,841
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф57х3,0мм)	m	60,0000	75,274 6,274	4 516,416 376,416
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф48х2,5мм)	m	17,0000	67,474 6,274	1 147,051 106,651
14	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из	m	75,0000	54,174 6,274	4 063,020 470,520

1	2	3	4	5	6	7
		вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф40x2,5мм)				
15	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф32x2,2мм)	m	70,0000	48,074 6,274	3 365,152 439,152
16	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф26x2,2мм)	m	125,0000	46,374 6,274	5 796,700 784,200
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002 GIACOMINI)	buc	18,0000	136,697 4,197	2 460,546 75,546
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый JIP-WW Dy20 Danfoss)	buc	6,0000	495,435 6,295	2 972,607 37,773
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый JIP-WW Dy25 Danfoss)	buc	6,0000	543,434 6,295	3 260,607 37,773
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый (для спуска) dy20)	buc	16,0000	74,434 6,295	1 190,952 100,728
		Total	Lei			61 637,923
		ASM	22,5 %			4 097,397
		Cheltuieli de transport	1 %			430,803
		Cheltuieli de regie	1 %			661,661
		Beneficiu de deviz	1 %			668,278
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				67 496,062 18 210,655

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15)	buc	16,0000	246,056 159,486	3 936,896 2 551,776
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (запорно-измерительный клапан ASV-M d20)	buc	16,0000	6,434 6,295	102,952 100,728
		<i>Total</i>	Lei			4 039,848
		<i>ASM</i>	22,5 %			596,813
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			13,873
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			397,876
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			50,484
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 098,894 2 652,504
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15	buc	16,0000	2 813,000 0,000	45 008,000 0,000
24	Pretul firmei	запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	16,0000	762,500 0,000	12 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			57 208,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 208,000

		Total	Lei	129 804
		TVA	20 %	25 961
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 765
				20 865

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3(и)
**Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Магистральные
трубопроводы**

Valoarea de deviz 155 765 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 № 2-1-3(и):				

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,7600	41,97	1 165,087
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	398,1100	41,97	16 708,677
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,1180	41,97	1 977,543
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,7600	36,45	1 011,852
		Total manopera				20 865

Materiale:

1.	021	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15	buc	16,0000	2 813,00	45 008,000
2.	022	запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	16,0000	762,50	12 200,000
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	12,00	2,880
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9280	20,00	18,560
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3200	3,00	0,960
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9800	5,00	4,900
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,4560	14,00	34,384
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0100	11,00	165,110
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,4600	13,00	447,980
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	8,3400	36,00	300,240
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,3280	48,00	303,744
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0480	2,00	4,096
13.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1920	35,00	6,720
14.	2430226102885	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф57х3,0мм	m	60,0000	69,00	4 140,000
15.	2430226102886	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф48х2,5мм	m	17,0000	61,20	1 040,400
16.	2430226102887	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф40х2,5мм	m	75,0000	47,90	3 592,500
17.	2430226102888	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX	m	70,0000	41,80	2 926,000

		толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф32х2,2мм				
18.	2430226102889	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф26х2,2мм	m	125,0000	40,10	5 012,500
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,2800	12,00	15,360
20.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3 mm	m	60,9000	51,60	3 142,440
21.	25212167010002	Teava din otel 48x2,5	m	17,2550	43,00	741,965
22.	25212167010003	Teava din otel 40x2,5	m	76,1250	36,80	2 801,400
23.	25212167010004	Teava din otel 32x2,2	m	71,0500	29,40	2 088,870
24.	25212167010005	Teava din otel 26x2,2	m	126,8750	24,20	3 070,375
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,8000	5,00	9,000
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6400	3,00	1,920
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	220,0000	13,00	2 860,000
28.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	16,0000	12,00	192,000
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,1610	18,00	20,898
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,2450	18,00	166,410
31.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	128,0000	0,30	38,400
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,0000	0,10	12,800
33.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,0000	0,10	12,800
34.	28752740210001	Curba pentru sudura 57 x 3 mm	buc	9,0000	72,00	648,000
35.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	16,0000	0,00	0,000
36.	287527420510018	Кран шаровый JIP-WW Dy20 Danfoss	buc	6,0000	489,00	2 934,000
37.	287527420510019	Кран шаровый JIP-WW Dy25 Danfoss	buc	6,0000	537,00	3 222,000
38.	287527420510020	Кран шаровый (для спуска) dy20	buc	16,0000	68,00	1 088,000
39.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	32,0000	32,00	1 024,000
40.	291313450000017	Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002 GIACOMINI	buc	18,0000	132,00	2 376,000
41.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	16,0000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				101 675

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,3500	20,00	347,000
		Total utilaje de construcții				347

Total	Lei	129 804
TVA	20 %	25 961

Total deviz:

155 765

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor interioare de
electricitate si a sistemului de incalzire la gradinita
de copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r. Stefan Voda

Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul 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. Lucrări de construcție generale				
1	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru construcții, montată prin sudura în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3 mm ГОСТ10704-91	m			100,248 34,415
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	25212167010001	Teava din oțel 57 x 3 mm	m	1,0150	51,60	52,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	13,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	28752740210001	Curba pentru sudura 57 x 3 mm	buc	0,1500	72,00	10,80
2	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 48x2,5 ГОСТ10704-91	m			72,175 26,021
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	25212167010002	Teava din oțel 48x2,5	m	1,0150	43,00	43,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	13,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,00	0,55
3	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 40x2,5 ГОСТ10704-91	m			65,882 26,021
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	25212167010003	Teava din oțel 40x2,5	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	13,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,00	0,55
4	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,2 ГОСТ10704-91	m			55,366 23,503
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	25212167010004	Teava din oțel 32x2,2	m	1,0150	29,40	29,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	13,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	11,00	0,42
5	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 26x2,2 ГОСТ10704-91	m			46,231 20,146
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	25212167010005	Teava din oțel 26x2,2	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	13,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,00	0,33
6	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m			4,705 3,777
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	48,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	14,00	0,11
7	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm	m2			33,983 23,503
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	41,97	23,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
8	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			5,617 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	20,00	1,00
9	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
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,653 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
11	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			56,476 47,006
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
12	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф57х3,0мм)	m			75,274 6,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2430226102885	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф57х3,0мм	m	1,0000	69,00	69,00
13	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф48х2,5мм)	m			67,474 6,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2430226102886	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф48х2,5мм	m	1,0000	61,20	61,20
14	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф40х2,5мм)	m			54,174 6,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2430226102887	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф40х2,5мм	m	1,0000	47,90	47,90
15	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф32х2,2мм)	m			48,074 6,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2430226102888	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф32х2,2мм	m	1,0000	41,80	41,80
16	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеечной структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф26х2,2мм)	m			46,374 6,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,45	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102889	Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой CLIMAFLEX толщ.20мм Покровный слой Клей тилит Скотч Ламс для труб, Ф26х2,2мм	m	1,0000	40,10	40,10
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002 GIACOMINI)	buc			136,697 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000017	Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002 GIACOMINI	buc	1,0000	132,00	132,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый JIP-WW Dy20 Danfoss)	buc			495,435 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510018	Кран шаровый JIP-WW Dy20 Danfoss	buc	1,0000	489,00	489,00
	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 1/2" -1" (Кран шаровый JIP-WW Dy25 Danfoss)	buc			543,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510019	Кран шаровый JIP-WW Dy25 Danfoss	buc	1,0000	537,00	537,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый (для спуска) dy20)	buc			74,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510020	Кран шаровый (для спуска) dy20	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
		2. Lucrari de montare				
21	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15)	buc			246,056 159,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	12,00	12,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	13,00	2,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	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	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (запорно-измерительный клапан ASV-M d20)	buc			6,434 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15	buc			2 813,000 0,000
	021	Регулятор перепада давления ASV-PV25 d15	buc	1,0000	2 813,00	2 813,00
24	Pretul firmei	запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc			762,500 0,000
	022	запорно-измерительный клапан ASV-M d20	buc	1,0000	762,50	762,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca,
r. Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4(II)

Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Магистральные трубопроводы

Valoarea de deviz 99 727 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	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2" (Демонтаж насосов TOP-S 30 /10)	buc	2,0000	121,183 117,516	242,367 235,032
2	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3....96,5 mp (Демонтаж котлов РИВНЕТЕРМ-48)	buc	2,0000	1 785,088 1 695,588	3 570,176 3 391,176
3	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp (Котел РИВНЕТЕРМ-48 Капе)	buc	2,0000	6 597,240 6 379,440	13 194,480 12 758,880
4	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	181,834 92,334	363,668 184,668
		<i>Total</i>	Lei			17 370,691
		<i>ASM</i>	22,5 %			3 728,195
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			7,889
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			2 485,463
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			235,923
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 828,161 16 569,756
		2. Utilaj				
5	Pretul firmei	Одноконтурный газовый котел Ривнетерм 48 Капе с автоматикой	buc	2,0000	14 369,000	28 738,000

1	2	3	4	5	6	7
		Капе (Польша) и микрфакельной горелкой. Теплообменник котла стальной толщиной 3 мм и обвернут шаром теплоизолирующего материала ISOVER толщиной 50 мм. PIBHETEPМ-48 с дефлектором для улучшения тяги, PIBHETEPМ-48 Капе)			0,000	0,000
6	Pretul firmei	Hacoc Stratos 32/1-10 PN10 ф. "WILO"	buc	2,0000	<u>15 269,000</u> 0,000	<u>30 538,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 276,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 276,000

		Total	Lei	83 106
		TVA	20 %	16 621
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 727 <u>16 570</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

electricitate si a sistemului de incalzire la
gradinita de copii "Izvoras", din sat.
Popeasca, r. Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4(и)

Gradinita de copii. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC) Магистральные трубопроводы

Valoarea de deviz 99 727 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 № 2-1-4(и):				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	308,4000	41,97	12 943,548
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,4000	41,97	3 626,208
		Total manopera				16 570

Materiale:

1.	01	Одноконтурный газовый котел Ривнетерм 48 Каре с автоматикой Каре (Польша) и микрфакельной горелкой. Теплообменник котла стальной толщиной 3 мм и обернут шаром теплоизолирующего материала ISOVER толщиной 50 мм. РИВНЕТЕРМ-48 с дефлектором для улучшения тяги, РИВНЕТЕРМ-48 Каре)	buc	2,0000	14 369,00	28 738,000
2.	02	Hacoc Stratos 32/1-10 PN10 ф."WILO"	buc	2,0000	15 269,00	30 538,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4000	20,00	8,000
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7630	5,00	3,815
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6000	12,00	7,200
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2400	14,00	31,360
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,2100	12,00	170,520
8.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4400	20,00	8,800
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2800	11,00	36,080
10.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,3000	12,00	3,600
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,0400	13,00	143,520
12.	2430116101680	Chit mangan	kg	0,6000	35,00	21,000
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	12,00	1,440
14.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	12,00	8,640
15.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	42,00	50,400
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,9200	18,00	52,560
17.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
18.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	32,0000	0,30	9,600
19.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,20	6,400
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,200
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,600
22.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,10	3,200
23.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	24,00	96,000
24.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	24,00	96,000
25.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,0000	3,00	18,000
		Total materiale de construcții				60 066

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,000
		Total utilaje de construcții				12

Total	Lei	83 106
TVA	20 %	16 621

Total deviz:

99 727

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a sistemului de
incalzire la gradinita de copii "Izvoras", din
sat. Popeasca, r. Stefan Voda**

**Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul
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. Lucrari de montare				
1	RpIA59C	Demontarea pompei de circulație a apei calde cu conductă de 1"-2 1/2" (Демонтаж насосов TOP-S 30 /10)	buc			121,183 117,516
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	41,97	117,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
2	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3...96,5 mp (Демонтаж котлов ПИБНЕТЕРМ-48)	buc			1 785,088 1 695,588
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,4000	41,97	1 695,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,0000	12,00	84,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3500	5,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp (Котел ПИБНЕТЕРМ-48 Каре)	buc			6 597,240 6 379,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,0000	41,97	6 379,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,10	1,60
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3600	12,00	4,32
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412127330002	Minu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	12,00	1,80
	2430116101680	Chit mangan	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1200	14,00	15,68
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,2200	20,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,0000	13,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4200	11,00	15,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4600	18,00	26,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	12,00	3,60
4	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			181,834 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	42,00	25,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	13,00	6,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72
		2. Utilaj				
5	Pretul firmei	Одноконтурный газовый котел Ривнетерм 48 Каре с автоматикой Каре (Польша) и микрфакельной горелкой. Теплообменник котла стальной толщиной 3 мм и обвернут паром теплоизолирующего материала ISOVER толщиной 50 мм. ПИБНЕТЕРМ-48 с дефлектором для улучшения тяги, ПИБНЕТЕРМ-48 Каре)	buc			14 369,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	01	Одноконтурный газовый котел Ривнетерм 48 Каре с автоматикой Каре (Польша) и микрфакельной горелкой. Теплообменник котла стальной толщиной 3 мм и обернут шаром теплоизолирующего материала ISOVER толщиной 50 мм. РІВНЕТЕРМ-48 с дефлектором для улучшения тяги, РІВНЕТЕРМ-48 Каре)	buc	1,0000	14 369,00	14 369,00
6	Pretul firmei	Насос Stratos 32/1-10 PN10 ф."WILO"	buc			15 269,000 0,000
	02	Насос Stratos 32/1-10 PN10 ф."WILO"	buc	1,0000	15 269,00	15 269,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5(n)

Gradinita de copii. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 540 760 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				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	6,0000	120,996 86,386	725,979 518,319
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (10+8+17+6+18+6)	buc	65,0000	41,424 40,824	2 692,560 2 653,560
		<i>Total</i>	Lei			3 418,539
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				3 418,539 3 171,879
		1.2. Cablu				
3	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,1500	1 515,073 1 432,487	227,261 214,873
4	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,5000	724,620 656,100	362,310 328,050
5	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,1100	582,827 532,173	64,111 58,539

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,1100	$\frac{451,927}{408,236}$	$\frac{49,712}{44,906}$
7	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (850+850)	100 m	17,0000	$\frac{328,116}{286,497}$	$\frac{5\,577,969}{4\,870,449}$
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	20,0000	$\frac{277,113}{245,673}$	$\frac{5\,542,260}{4\,913,460}$
9		Cablu BBГНГ-LS-0,66 5x35mm2	m	15,0000	$\frac{312,300}{0,000}$	$\frac{4\,684,500}{0,000}$
10		Cablu BBГНГ-LS-0,66 5x16mm2	m	50,0000	$\frac{163,200}{0,000}$	$\frac{8\,160,000}{0,000}$
11		Cablu BBГНГ-LS-0,66 5x10mm2	m	11,0000	$\frac{99,680}{0,000}$	$\frac{1\,096,480}{0,000}$
12		Cablu BBГНГ-LS-0,66 5x6mm2	m	11,0000	$\frac{71,400}{0,000}$	$\frac{785,400}{0,000}$
13		Cablu BBГНГ-LS-0,66 3x2,5mm2	m	850,0000	$\frac{21,800}{0,000}$	$\frac{18\,530,000}{0,000}$
14		Cablu BBГНГ-LS-0,66 3x1,5mm2	m	2\,000,0000	$\frac{15,300}{0,000}$	$\frac{30\,600,000}{0,000}$
15		Cablu BBГНГ-LS-0,66 3x2,5mm2	m	850,0000	$\frac{21,800}{0,000}$	$\frac{18\,530,000}{0,000}$
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,5000	$\frac{328,390}{286,497}$	$\frac{492,585}{429,745}$
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,5000	$\frac{277,113}{245,673}$	$\frac{692,783}{614,183}$
18		Conductor ПБ-3 1x16	m	150,0000	$\frac{22,800}{0,000}$	$\frac{3\,420,000}{0,000}$
19		Conductor ПБ-3 1x4	m	250,0000	$\frac{5,300}{0,000}$	$\frac{1\,325,000}{0,000}$
		Total	Lei			100\,140,371
		Total Cablu Inclusiv salariu				100\,140,371 11\,474,205

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Echipament pentru iluminare				
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0800	5 283,275 4 228,200	422,662 338,256
21		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, PRS/S	buc	8,0000	340,000 0,000	2 720,000 0,000
22	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	1,7400	7 422,888 6 160,050	12 915,825 10 718,487
23		Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W, PRS/S	buc	142,0000	520,000 0,000	73 840,000 0,000
24		Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W cu acumulator, PRS/S	buc	32,0000	960,000 0,000	30 720,000 0,000
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2900	5 281,917 4 228,200	1 531,756 1 226,178
26		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x9 W, JIIO	buc	6,0000	200,000 0,000	1 200,000 0,000
27		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP54, ALS.PRS	buc	6,0000	840,000 0,000	5 040,000 0,000
28		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, LZ	buc	8,0000	1 180,000 0,000	9 440,000 0,000
29		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, cu acumulator, LZ 1741.52	buc	3,0000	1 210,000 0,000	3 630,000 0,000
30		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, IP65, LZ	buc	6,0000	750,000 0,000	4 500,000 0,000
31	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,1000	4 423,250 3 218,530	442,325 321,853
32		Corp de iluminat cu lampi incandescente 1x60 W, CD	buc	10,0000	530,000 0,000	5 300,000 0,000
33	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	5 280,650 4 228,200	211,226 169,128
34		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, CD	buc	4,0000	725,000 0,000	2 900,000 0,000
35		Lampi flourescente 18 W	buc	736,0000	14,000	10 304,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
36		Lampi fluorescente 36 W	buc	36,0000	18,000 0,000	648,000 0,000
37		Lampi fluorescente 9 W	buc	12,0000	16,000 0,000	192,000 0,000
38		Lampi incandescente 60 W	buc	10,0000	3,400 0,000	34,000 0,000
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400	4 197,025 3 579,400	167,881 143,176
40		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 2x8 W	buc	4,0000	215,000 0,000	860,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			167 019,675
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				167 019,675 12 917,078
		1.4. Produse electrice				
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Priza 1P+N+PE, IP23	100 buc	0,3400	3 716,179 1 388,744	1 263,501 472,173
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Priza 1P+N+PE, IP44	100 buc	0,1500	3 716,387 1 388,747	557,458 208,312
43	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, IP23	100 buc	0,6100	2 965,831 1 173,690	1 809,157 715,951
44	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, IP23	100 buc	0,3000	3 187,460 1 195,560	956,238 358,668
45	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, IP44	100 buc	0,0800	5 255,400 1 439,775	420,432 115,182
46		Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	140,0000	2,600 0,000	364,000 0,000
47	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	150,0000	149,160 145,800	22 374,000 21 870,000
48	Pretul firmei	Cutie de distributie (doze) inglobate, IP20	buc	150,0000	10,800 0,000	1 620,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 364,786
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				29 364,786 23 740,286
		1.5. Jgheab, teava				
49	08-02-396-5	Canal (Jgheab metalic)	100 m	0,3000	2 033,520 1 370,520	610,056 411,156
50		Jgheab metalic 60x100	m	30,0000	84,000 0,000	2 520,000 0,000
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5100	1 699,184 1 122,661	866,584 572,557

1	2	3	4	5	6	7
52		Teava otel D20mm GOST 10704-91	m	51,0000	19,000 0,000	969,000 0,000
53	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	2 286,970 1 727,730	228,697 172,773
54		Teava otel D32mm GOST 10704-91	m	10,0000	29,000 0,000	290,000 0,000
55	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	30,5000	907,715 696,195	27 685,322 21 233,947
56		Tub PVC D16mm	m	2 200,0000	2,300 0,000	5 060,000 0,000
57		Tub PVC D20mm	m	850,0000	2,800 0,000	2 380,000 0,000
58	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5000	1 036,680 780,030	518,340 390,015
59		Tub PVC D32mm	m	50,0000	3,600 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			41 307,999
		Total Jgheab, teava Inclusiv salariu				41 307,999 22 780,448
		1.6. Materiale				
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3600	2 930,219 776,386	1 054,879 279,499
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	1,0000	3 451,085 776,385	3 451,085 776,385
62	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,2500	16 755,192 2 267,192	4 188,798 566,798
		<i>Total</i>	Lei			8 694,762
		Total Materiale Inclusiv salariu				8 694,762 1 622,682
		<i>Total</i>	Lei			349 946,132
		<i>ASM</i>	22,5 %			17 033,980
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 692,520
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			11 355,987
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 810,286
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				384 838,905 75 706,578
		2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
63	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	900,0000	4,197 4,197	3 777,300 3 777,300
64	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	900,0000	16,711 12,591	15 039,900 11 331,900
65	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (niselor pentru tablourile) 0,6x0,5x0,3мx4шт.	m3	0,3600	93,686 80,486	33,727 28,975
66	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	250,0000	7,456 7,456	1 863,900 1 863,900
67	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	250,0000	24,515 23,515	6 128,650 5 878,650
		<i>Total</i>	Lei			26 843,477
		<i>ASM</i>	22,5 %			5 148,163
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			34,492
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			320,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			323,465
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 669,859 22 880,725
		3. Utilaj				
68	Pretul firmei	BZUM-TF-250	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
69	Pretul firmei	Separator de sarcina BP32-35A70220	buc	2,0000	490,000 0,000	980,000 0,000
70	Pretul firmei	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc	2,0000	3 120,000 0,000	6 240,000 0,000
71	Pretul firmei	Intrerupator automat BA88-32/3P/80	buc	2,0000	960,000 0,000	1 920,000 0,000
72	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25	buc	3,0000	320,000 0,000	960,000 0,000
73	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
74	Pretul firmei	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
75	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	2,0000	76,000 0,000	152,000 0,000
76	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	74,000 0,000	74,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16	buc	1,0000	26,000 0,000	26,000 0,000
78	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	26,000 0,000	26,000 0,000
79	Pretul firmei	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	5 480,000 0,000	5 480,000 0,000
80	Pretul firmei	Contactoare ПМЖ2501	buc	2,0000	511,000 0,000	1 022,000 0,000
81	Pretul firmei	Tablou ЩРВ-483-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	740,000 0,000	740,000 0,000
82	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000
83	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/16A, 30mA	buc	3,0000	346,000 0,000	1 038,000 0,000
84	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/10A, 30mA	buc	8,0000	346,000 0,000	2 768,000 0,000
85	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/10A, 10mA	buc	3,0000	343,000 0,000	1 029,000 0,000
86	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/16A, 10mA	buc	2,0000	341,000 0,000	682,000 0,000
87	Pretul firmei	Tablou ЩРВ-243-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
88	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000
89	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ34/4P/32A, 30mA	buc	1,0000	412,000 0,000	412,000 0,000
90	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/10A, 10mA	buc	1,0000	343,000 0,000	343,000 0,000
91	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/10A, 30mA	buc	1,0000	342,000 0,000	342,000 0,000
92	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/16A, 30mA	buc	1,0000	346,000 0,000	346,000 0,000
93	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	26,000 0,000	26,000 0,000
94	Pretul firmei	Tablou ЩРВ-363-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	540,000 0,000	540,000 0,000
95	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
96	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	17,0000	30,000 0,000	510,000 0,000
97	Pretul firmei	ЩРВ-II 12	buc	1,0000	138,000 0,000	138,000 0,000
98	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/20A	buc	1,0000	68,000 0,000	68,000 0,000
99	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	5,0000	30,000	150,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total	Lei			33 130,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 130,000

		Total	Lei	450 633
		TVA	20 %	90 127
		Total deviz: Inclusiv salariu		540 760 98 586

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5(п)
Gradinita de copii. Iluminat electric. Echipament electric de forta (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 540 760 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 № 2-1-5(п):						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 076,9980	36,45	75 706,578
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115,1620	41,97	4 833,349
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	270,0000	41,97	11 331,900
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	90,0000	41,97	3 777,300
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,6084	36,45	2 938,176
Total manopera						98 586

Materiale:

1.	011	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 5x35MM2	m	15,0000	312,30	4 684,500
2.	012	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 5x16MM2	m	50,0000	163,20	8 160,000
3.	013	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 5x10MM2	m	11,0000	99,68	1 096,480
4.	014	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 5x6MM2	m	11,0000	71,40	785,400
5.	015	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 3x2,5MM2	m	1 700,0000	21,80	37 060,000
6.	016	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 3x1,5MM2	m	2 000,0000	15,30	30 600,000
7.	017	Conductor ПБ-3 1x16	m	150,0000	22,80	3 420,000
8.	018	Igheab metalic 60x100	m	30,0000	84,00	2 520,000
9.	019	Teava otel D20mm GOST 10704-91	m	51,0000	19,00	969,000
10.	020	Teava otel D32mm GOST 10704-91	m	10,0000	29,00	290,000
11.	021	Tub PVC D16mm	m	2 200,0000	2,30	5 060,000
12.	022	Tub PVC D20mm	m	850,0000	2,80	2 380,000
13.	023	Tub PVC D32mm	m	50,0000	3,60	180,000
14.	028	Conductor ПБ-3 1x4	m	250,0000	5,30	1 325,000
15.	031	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, PRS/S	buc	8,0000	340,00	2 720,000
16.	032	Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W, PRS/S	buc	142,0000	520,00	73 840,000
17.	033	Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W cu acumulator, PRS/S	buc	32,0000	960,00	30 720,000
18.	034	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x9 W, ЛПО	buc	6,0000	200,00	1 200,000
19.	035	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP54, ALS.PRS	buc	6,0000	840,00	5 040,000
20.	036	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36	buc	8,0000	1 180,00	9 440,000

		W, IP65, LZ				
21.	037	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, cu acumulator, LZ 1741.52	buc	3,0000	1 210,00	3 630,000
22.	038	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, IP65, LZ	buc	6,0000	750,00	4 500,000
23.	039	Corp de iluminat cu lampi incandescente 1x60 W, CD	buc	10,0000	530,00	5 300,000
24.	040	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, CD	buc	4,0000	725,00	2 900,000
25.	041	Lampi flourescente 18 W	buc	736,0000	14,00	10 304,000
26.	042	Lampi flourescente 36 W	buc	36,0000	18,00	648,000
27.	043	Lampi flourescente 9 W	buc	12,0000	16,00	192,000
28.	044	Lampi incandescente 60 W	buc	10,0000	3,40	34,000
29.	045	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 2x8 W	buc	4,0000	215,00	860,000
30.	046	Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	140,0000	2,60	364,000
31.	047	Cutie de distributie (doze) inglobate, IP20	buc	150,0000	10,80	1 620,000
32.	048	BZUM-TF-250	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
33.	049	Separator de sarcina BP32-35A70220	buc	2,0000	490,00	980,000
34.	050	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc	2,0000	3 120,00	6 240,000
35.	051	Intrerupator automat BA88-32/3P/80	buc	2,0000	960,00	1 920,000
36.	052	Intrerupator automat BA47-100/3P/C25	buc	3,0000	320,00	960,000
37.	053	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40	buc	1,0000	340,00	340,000
38.	054	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
39.	055	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	2,0000	76,00	152,000
40.	056	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	74,00	74,000
41.	057	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16	buc	1,0000	26,00	26,000
42.	058	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	2,0000	26,00	52,000
43.	059	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	5 480,00	5 480,000
44.	060	Contactoare ПМЖ12501	buc	2,0000	511,00	1 022,000
45.	061	Tablou ИПВ-483-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	740,00	740,000
46.	062	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	2,0000	94,00	188,000
47.	063	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/16A, 30mA	buc	4,0000	346,00	1 384,000
48.	0631	Priza 1P+N+PE, IP23	buc	34,0000	22,00	748,000
49.	0632	Priza 1P+N+PE, IP44	buc	15,0000	22,00	330,000
50.	0633	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, IP23	buc	61,0000	17,00	1 037,000
51.	0635	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, IP23	buc	30,0000	19,00	570,000
52.	0636	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, IP44	buc	8,0000	36,00	288,000
53.	064	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/10A, 30mA	buc	8,0000	346,00	2 768,000
54.	065	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/10A, 10mA	buc	4,0000	343,00	1 372,000
55.	066	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/16A, 10mA	buc	2,0000	341,00	682,000
56.	067	Tablou ИПВ-243-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	520,00	520,000
57.	068	Intrerupator automat diferential AB/DT34/4P/32A, 30mA	buc	1,0000	412,00	412,000
58.	069	Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/10A, 30mA	buc	1,0000	342,00	342,000
59.	070	Tablou ИПВ-363-1 36 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	540,00	540,000
60.	071	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	70,00	70,000
61.	072	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	22,0000	30,00	660,000
62.	073	ИПВ-П 12	buc	1,0000	138,00	138,000
63.	074	Separator de sarcina BH32/3P/20A	buc	1,0000	68,00	68,000
64.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	20 000,00	6,000
65.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0112	2 100,00	23,520
66.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0663	18 000,00	1 193,400
67.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0450	1 500,00	67,500

		"500"				
68.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
69.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	20 000,00	0,000
70.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0331	13 000,00	430,300
71.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0054	13 000,00	70,200
72.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,5000	48,00	72,000
73.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0340	14 000,00	476,000
74.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,9665	55,00	328,157
75.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,3850	20,00	187,700
76.	1012073	Ate aspre	kg	1,5000	15,00	22,500
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	394,1020	2,00	788,204
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2730	20,00	25,460
79.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2000	30,00	6,000
80.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	394,1020	2,50	985,255
81.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 690,000
82.	1019852	Vopsea	kg	4,5362	33,00	149,695
83.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3965	10,00	3,965
84.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	9,0000	30,00	270,000
85.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	6,3000	42,00	264,600
86.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2500	150,00	37,500
87.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4500	150,00	67,500
88.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2500	13 000,00	3 250,000
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,5000	1,50	131,250
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 530,0000	2,10	3 213,000
91.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6510	700,00	455,700
92.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0375	150,00	5,625
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5000	0,00	0,000
94.	4100126202818	Apa	m3	0,0432	0,00	0,000
95.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,0000	0,00	0,000
96.	5	Masa utilajului	t	0,1500	500,00	75,000
97.	5009030	Flanse	10 buc	31,5202	3,00	94,561
98.	5009031	Scoabe	10 buc	4,5410	2,00	9,082
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,1837	20,00	263,674
100.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	33,4960	2,00	66,992
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	653,6140	0,80	522,892
102.	5009070	Racordari	10 buc	62,0000	3,00	186,000
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,8800	3,00	14,640
104.	5009090	Profil de montaj	buc	15,5000	4,50	69,750
105.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,2240	50,00	911,200
106.	5009113	Prezoane	buc	438,6000	2,00	877,200
107.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824	30,00	2,472
108.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,4880	30,00	134,640
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,1423	10,00	21,423
110.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,0200	35,00	210,700
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8374	20,00	16,748
112.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0187	25,00	0,468
113.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	15 000,00	1,500
114.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,5000	12,00	18,000
115.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	10,8632	12,00	130,359
116.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	7,5000	5,00	37,500
		Total materiale de constructii				305 830

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1765	50,00	358,825
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	20,9700	5,00	104,850

		m				
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,2858	15,00	274,287
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,3200	15,00	19,800
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,3200	25,00	33,000
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	8,1284	50,00	406,420
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1152	15,00	1,728
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,144
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,7500	5,00	108,750
10.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,1152	25,00	2,880
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,0000	25,00	400,000
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	116,5640	5,00	582,820
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0720	25,00	76,800
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	94,6218	25,00	2 365,545
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,3049	50,00	765,245
		Total utilaje de construcții				5 501

Total	Lei	450 633
TVA	20 %	90 127

Total deviz: 540 760

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor interioare de
electricitate si a sistemului de incalzire la gradinita
de copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r. Stefan Voda

Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul 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				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			120,996 86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (10+8+17+6+18+6)	buc			41,424 40,824
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.2. Cablu				
3	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1 515,073 1 432,487
	1	Muncitor	h-om	39,3000	36,45	1 432,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	14 000,00	18,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭHJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	12,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	50,00	20,00
4	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			724,620 656,100
	1	Muncitor	h-om	18,0000	36,45	656,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	14 000,00	19,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭHJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	12,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
5	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			582,827 532,173
	1	Muncitor	h-om	14,6000	36,45	532,17
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	14 000,00	12,73

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	12,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
6	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			451,927 408,236
	1	Muncitor	h-om	11,2000	36,45	408,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	14 000,00	12,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	12,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
7	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (850+850)	100 m			328,116 286,497
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	14 000,00	14,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	12,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			277,113 245,673
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
9		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x35mm2	m			312,300 0,000
	011	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x35mm2	m	1,0000	312,30	312,30
10		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x16mm2	m			163,200 0,000
	012	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x16mm2	m	1,0000	163,20	163,20
11		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x10mm2	m			99,680 0,000
	013	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x10mm2	m	1,0000	99,68	99,68
12		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x6mm2	m			71,400 0,000
	014	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 5x6mm2	m	1,0000	71,40	71,40
13		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x2,5mm2	m			21,800 0,000
	015	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	21,80	21,80
14		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x1,5mm2	m			15,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	016	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x1,5mm ²	m	1,0000	15,30	15,30
15		Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x2,5mm ²	m			21,800
	015	Cablu BBΓ _{HT} -LS-0,66 3x2,5mm ²	m	1,0000	21,80	21,80
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			328,390
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	14 000,00	14,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	12,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			277,113
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,80	9,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
18		Conductor ПБ-3 1x16	m			22,800
	017	Conductor ПБ-3 1x16	m	1,0000	22,80	22,80
19		Conductor ПБ-3 1x4	m			5,300
	028	Conductor ПБ-3 1x4	m	1,0000	5,30	5,30
		1.3. Echipament pentru iluminare				
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 283,275
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,20
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	7,88
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
21		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, PRS/S	buc			340,000
	031	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, PRS/S	buc	1,0000	340,00	340,00
22	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			7 422,888
	1	Muncitor	h-om	169,0000	36,45	6 160,05
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,64
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	50,00	202,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	50,00	202,00
23		Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W, PRS/S	buc			520,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	032	Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W, PRS/S	buc	1,0000	520,00	520,00
24		Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W cu acumulator, PRS/S	buc			960,000 0,000
	033	Corp de iluminat cu lampi flourescente 4x18 W cu acumulator, PRS/S	buc	1,0000	960,00	960,00
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 281,917 4 228,200
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	6,52
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
26		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x9 W, JIIO	buc			200,000 0,000
	034	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x9 W, JIIO	buc	1,0000	200,00	200,00
27		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP54, ALS.PRS	buc			840,000 0,000
	035	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP54, ALS.PRS	buc	1,0000	840,00	840,00
28		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, LZ	buc			1 180,000 0,000
	036	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, LZ	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
29		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, cu acumulator, LZ 1741.52	buc			1 210,000 0,000
	037	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x36 W, IP65, cu acumulator, LZ 1741.52	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
30		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, IP65, LZ	buc			750,000 0,000
	038	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, IP65, LZ	buc	1,0000	750,00	750,00
31	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			4 423,250 3 218,530
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,45	3 218,53
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	20 000,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	12,00	3,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
32		Corp de iluminat cu lampi incandescente 1x60 W, CD	buc			530,000 0,000
	039	Corp de iluminat cu lampi incandescente 1x60 W, CD	buc	1,0000	530,00	530,00
33	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 280,650 4 228,200
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 100,00	5,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
34		Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, CD	buc			725,000 0,000
	040	Corp de iluminat cu lampi flourescente 2x18 W, CD	buc	1,0000	725,00	725,00
35		Lampi flourescente 18 W	buc			14,000 0,000
	041	Lampi flourescente 18 W	buc	1,0000	14,00	14,00
36		Lampi flourescente 36 W	buc			18,000 0,000
	042	Lampi flourescente 36 W	buc	1,0000	18,00	18,00
37		Lampi flourescente 9 W	buc			16,000 0,000
	043	Lampi flourescente 9 W	buc	1,0000	16,00	16,00
38		Lampi incandescente 60 W	buc			3,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	044	Lampii incandescente 60 W	buc	1,0000	3,40	3,40
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			4 197,025
						3 579,400
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,45	3 579,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	37,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	12,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
40		Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 2x8 W	buc			215,000
						0,000
	045	Corpuri de iluminat cu pictograma "IESIRE" 2x8 W	buc	1,0000	215,00	215,00
		1.4. Produse electrice				
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Priza 1P+N+PE, IP23	100 buc			3 716,179
						1 388,744
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,45	1 388,74
	0631	Priza 1P+N+PE, IP23	buc	100,0000	22,00	2 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,80	81,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	12,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, Priza 1P+N+PE, IP44	100 buc			3 716,387
						1 388,747
	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,45	1 388,75
	0632	Priza 1P+N+PE, IP44	buc	100,0000	22,00	2 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,80	81,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	12,00	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
43	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, IP23	100 buc			2 965,831
						1 173,690
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,45	1 173,69
	0633	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, IP23	buc	100,0000	17,00	1 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,80	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
44	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, IP23	100 buc			3 187,460
						1 195,560
	1	Muncitor	h-om	32,8000	36,45	1 195,56
	0635	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, IP23	buc	100,0000	19,00	1 900,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,80	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
45	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, IP44	100 buc			5 255,400
						1 439,775
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,45	1 439,77
	0636	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, IP44	buc	100,0000	36,00	3 600,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	12,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
46		Cutie pentru montarea prizelor si intreruptoarelor inglobate	buc			2,600
						0,000
	046	Cutie pentru montarea prizelor si intreruptoarelor inglobate	buc	1,0000	2,60	2,60
47	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			149,160
						145,800
	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,45	145,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	48,00	0,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	15,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	30,00	1,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	12,00	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,06
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	5,00	0,25
48	Pretul firmei	Cutie de distributie (doze) inglobate, IP20	buc			10,800
						0,000
	047	Cutie de distributie (doze) inglobate, IP20	buc	1,0000	10,80	10,80
		1.5. Jgheab, teava				
49	08-02-396-5	Canal (Jgheab metalic)	100 m			2 033,520
						1 370,520
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,45	1 370,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	50,00	64,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	5,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	50,00	64,00
50		Jgheab metalic 60x100	m			84,000
						0,000
	018	Jgheab metalic 60x100	m	1,0000	84,00	84,00
51	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 699,184
						1 122,661
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
52		Teava otel D20mm GOST 10704-91	m			19,000
						0,000
	019	Teava otel D20mm GOST 10704-91	m	1,0000	19,00	19,00
53	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 286,970
						1 727,730
	1	Muncitor	h-om	47,4000	36,45	1 727,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	5,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	45,50
54		Teava otel D32mm GOST 10704-91	m			29,000 0,000
	020	Teava otel D32mm GOST 10704-91	m	1,0000	29,00	29,00
55	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			907,715 696,195
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,45	696,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	42,00	8,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,00	6,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,50	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
56		Tub PVC D16mm	m			2,300 0,000
	021	Tub PVC D16mm	m	1,0000	2,30	2,30
57		Tub PVC D20mm	m			2,800 0,000
	022	Tub PVC D20mm	m	1,0000	2,80	2,80
58	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 036,680 780,030
	1	Muncitor	h-om	21,4000	36,45	780,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	42,00	16,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	3,00	6,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,50	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
59		Tub PVC D32mm	m			3,600 0,000
	023	Tub PVC D32mm	m	1,0000	3,60	3,60
		1.6. Materiale				
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 930,219 776,386
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,39
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	13 000,00	1 195,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	50,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	33,00	79,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
61	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			3 451,085 776,385
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,38
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	52,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 690,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	33,00	75,90
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
62	08-01-087-3	Constructii metalice	t			16 755,192 2 267,192
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,19
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
		2. Lucrari de constructii				
63	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,197 4,197
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	41,97	4,20
64	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			16,711 12,591
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
65	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (niselor pentru tablourile) 0,6x0,5x0,3mx4шт.	m3			93,686 80,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	36,45	61,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
66	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,456 7,456
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	36,45	6,20
67	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			24,515 23,515
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		3. Utilaj				
68	Pretul firmei	BZUM-TF-250	buc			3 200,000 0,000
	048	BZUM-TF-250	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
69	Pretul firmei	Separator de sarcina BP32-35A70220	buc			490,000 0,000
	049	Separator de sarcina BP32-35A70220	buc	1,0000	490,00	490,00
70	Pretul firmei	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc			3 120,000 0,000
	050	Contor electronic, U=380V, In=5/100A	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
71	Pretul firmei	Interrupator automat BA88-32/3P/80	buc			960,000 0,000
	051	Interrupator automat BA88-32/3P/80	buc	1,0000	960,00	960,00
72	Pretul firmei	Interrupator automat BA47-100/3P/C25	buc			320,000 0,000
	052	Interrupator automat BA47-100/3P/C25	buc	1,0000	320,00	320,00
73	Pretul firmei	Interrupator automat BA47-100/3P/C40	buc			340,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	053	Intrerupator automat BA47-100/3P/C40	buc	1,0000	340,00	340,00
74	Pretul firmei	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc			2 800,000
						0,000
	054	Tablou metalic cu AAR si intrerupatoare automate In=25A	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
75	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc			76,000
						0,000
	055	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	1,0000	76,00	76,00
76	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16	buc			74,000
						0,000
	056	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	74,00	74,00
77	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16	buc			26,000
						0,000
	057	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16	buc	1,0000	26,00	26,00
78	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc			26,000
						0,000
	058	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	26,00	26,00
79	Pretul firmei	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc			5 480,000
						0,000
	059	Bloc AAR In=25A ABP-141-25	buc	1,0000	5 480,00	5 480,00
80	Pretul firmei	Contactoare IIMJI2501	buc			511,000
						0,000
	060	Contactoare IIMJI2501	buc	1,0000	511,00	511,00
81	Pretul firmei	Tablou IIPB-483-1 36 YXJI3 IP31	buc			740,000
						0,000
	061	Tablou IIPB-483-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	740,00	740,00
82	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			94,000
						0,000
	062	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	94,00	94,00
83	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 30mA	buc			346,000
						0,000
	063	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 30mA	buc	1,0000	346,00	346,00
84	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 30mA	buc			346,000
						0,000
	064	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 30mA	buc	1,0000	346,00	346,00
85	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 10mA	buc			343,000
						0,000
	065	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 10mA	buc	1,0000	343,00	343,00
86	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 10mA	buc			341,000
						0,000
	066	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 10mA	buc	1,0000	341,00	341,00
87	Pretul firmei	Tablou IIPB-243-1 36 YXJI3 IP31	buc			520,000
						0,000
	067	Tablou IIPB-243-1 36 YXJI3 IP31	buc	1,0000	520,00	520,00
88	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc			94,000
						0,000
	062	Separator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	94,00	94,00
89	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT34/4P/32A, 30mA	buc			412,000
						0,000
	068	Intrerupator automat diferential ABJIT34/4P/32A, 30mA	buc	1,0000	412,00	412,00
90	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 10mA	buc			343,000
						0,000
	065	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 10mA	buc	1,0000	343,00	343,00
91	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 30mA	buc			342,000
						0,000
	069	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/10A, 30mA	buc	1,0000	342,00	342,00
92	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 30mA	buc			346,000
						0,000
	063	Intrerupator automat diferential ABJIT32/2P/16A, 30mA	buc	1,0000	346,00	346,00
93	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc			26,000
						0,000
	058	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	1,0000	26,00	26,00
94	Pretul firmei	Tablou IIPB-363-1 36 YXJI3 IP31	buc			540,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	070	Таблout IIIPB-363-1 36 VXL13 IP31	buc	1,0000	540,00	540,00
95	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc			70,000
						0,000
	071	Separator de sarcina BH32/3P/40A	buc	1,0000	70,00	70,00
96	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc			30,000
						0,000
	072	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	1,0000	30,00	30,00
97	Pretul firmei	III PB-II 12	buc			138,000
						0,000
	073	III PB-II 12	buc	1,0000	138,00	138,00
98	Pretul firmei	Separator de sarcina BH32/3P/20A	buc			68,000
						0,000
	074	Separator de sarcina BH32/3P/20A	buc	1,0000	68,00	68,00
99	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc			30,000
						0,000
	072	Intrerupator automat BA47-29/1P/B6	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor interioare de
electricitate si a sistemului de incalzire la
gradinita de copii "Izvoras", din sat.
Popeasca, r. Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 (H)
Lucrari de reparatii. Marca SA

Valoarea de deviz 101 614 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. Раздел				
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	126,0000	24,925 14,513	3 140,555 1 828,643
2	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	29,259 29,259	585,180 585,180
3	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	3,5000	189,970 105,920	664,894 370,719
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Tencuiala	m2	42,0000	66,992 51,203	2 813,681 2 150,543
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,0000	4,109 1,259	172,582 52,882
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	42,0000	17,064 8,394	716,688 352,548
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,0000	26,229 22,532	1 101,603 946,323
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,0000	4,109 1,259	172,582 52,882
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Finisnaia	m2	42,0000	13,231 10,073	555,694 423,058

1	2	3	4	5	6	7
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,0000	<u>33,209</u> 23,084	<u>1 394,799</u> 969,507
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 685,7000	<u>22,258</u> 8,759	<u>37 521,153</u> 14 764,204
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,6900	<u>721,137</u> 270,287	<u>1 218,721</u> 456,785
13	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	79,5000	<u>240,147</u> 86,757	<u>19 091,687</u> 6 897,182
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,1200	<u>58,709</u> 9,112	<u>183,171</u> 28,431
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,1200	<u>217,675</u> 30,982	<u>679,147</u> 96,665
16	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	79,5000	<u>64,070</u> 41,970	<u>5 093,565</u> 3 336,615
		Total	Lei			75 105,702
		Total Раздел Inclusiv salariu				75 105,702 33 312,167

	Total	Lei	75 108
	ASM	22,5 %	7 496
	Cheltuieli de transport	1 %	406
	Cheltuieli de regie	1 %	830
	Beneficiu de deviz	1 %	838
	TVA	20 %	16 936
	Total deviz: Inclusiv salariu		101 614 33 314

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
interioare de electricitate si a
sistemului de incalzire la gradinita de
copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r.
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 (n)
Lucrari de reparatii. Marca SA

Valoarea de deviz 101 614 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 № 2-1-6 (n):						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1750	41,97	7,345
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,4000	41,97	478,458
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,9000	41,97	793,233
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,3200	41,97	2 573,601
5.	7123011000200	Betonist	h-om	31,7520	41,97	1 332,631
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,1200	41,97	4 411,886
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8836	41,97	456,785
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,8570	41,97	707,488
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	147,0750	41,97	6 172,738
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	320,2830	41,97	13 442,278
11.	7422010060100	Timplar	h-om	8,0500	41,97	337,859
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,2320	36,45	1 976,757
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,6080	36,45	496,012
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4320	36,45	125,096
Total manopera						33 314

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,2855	3,00	75,856
2.	1212121212121	apa	m3	0,7176	0,00	0,000
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0795	150,00	11,925
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,7227	2,00	15,445
5.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	79,5000	150,00	11 925,000
6.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,3040	20,00	106,080
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,2955	26,00	85,683
8.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,1200	14,00	43,680
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,6000	18,00	226,800
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,1820	35,00	461,370
11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,8000	21,00	352,800
12.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0374	33,00	1,234
13.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,3100	48,00	686,880
14.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	20,9040	20,00	418,080
15.	2430226100046	Grund de ulei	kg	2,3850	33,00	78,705
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,5400	36,00	343,440
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,5910	29,00	191,139
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,5150	26,00	351,390
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9295	22,00	20,449
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,5400	26,00	248,040
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,3000	5,00	31,500
22.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	6,1152	25,00	152,880
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	46,2000	7,20	332,640

24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,8000	1,50	47,700
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5200	2,10	5,292
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	359,9400	2,10	755,874
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,3058	3,50	155,070
28.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,2250	85,00	104,125
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,7500	3,00	182,250
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,8570	18,00	303,426
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 685,7000	13,00	21 914,100
32.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,4500	2,00	18,900
33.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,1500	33,00	103,950
34.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,4000	29,00	40,600
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,4285	55,00	463,567
36.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	636,0000	0,20	127,200
37.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	168,0000	0,10	16,800
38.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	98,0000	0,10	9,800
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,4856	0,00	0,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3066	0,00	0,000
41.	4100126202818	Apa	m3	0,5712	0,00	0,000
42.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,7434	180,00	133,812
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2000	3,00	12,600
		Total materiale de construcții				40 557

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0187	200,00	3,740
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,8270	5,00	24,135
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7980	25,00	19,950
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	21,4200	55,00	1 178,100
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1872	15,00	2,808
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0436	200,00	8,720
		Total utilaje de construcții				1 237

Total	Lei	75 108
ASM	22,5 %	7 496
Cheltuieli de transport	1 %	406
Cheltuieli de regie	1 %	830
Beneficiu de deviz	1 %	838
TVA	20 %	16 936

Total deviz:

101 614

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelelor interioare de electricitate si a sistemului de incalzire la gradinita de copii "Izvoras", din sat. Popeasca, r. Stefan Voda

Investitor Primaria s.Popeasca, r-nul 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. Раздел				
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			24,925
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	41,97	10,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	36,45	3,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	180,00	1,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	55,00	9,35
2	RCsU051I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,259
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	36,45	22,96
3	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			189,970
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	41,97	96,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	85,00	29,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	33,00	29,70
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	29,00	11,60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	2,00	5,40
4	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Tencuiala	m2			66,992
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,109
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			17,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,229
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,109
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Finisnaia	m2			13,231
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,97	10,07

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,209 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,258 8,759
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721,137 270,287
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,97	270,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
13	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			240,147 86,757
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	41,97	77,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	33,00	0,99
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			58,709 9,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			217,675 30,982
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
16	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			64,070 41,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,00	8,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	26,00	3,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.