

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-2-4 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 32 056,44 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	шт.	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents ВКМ100 N=0.06 кВт	шт.	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07 Qx=2.1 кВт Qt=2.3 кВт в комплекте	шт.	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 600,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	шт.	1,000	378,47 47,87	378,47 47,87
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	шт.	1,000	1 950,63 345,58	1 950,63 345,58
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	шт.	1,000	2 345,33 104,72	2 345,33 104,72

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,05				
		<i>Прямые затраты</i>	?			4 674,43
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			119,56
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			4 793,99
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			378,61
		Total Total+CR	100,00 +			5 172,60
		<i>Beneficiu (Total) * 4 %</i>	4,00 %			206,90
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 379,50 498,17</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100 mm	шт.	1,000	<u>1 611,09</u> 14,96	<u>1 611,09</u> 14,96
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	шт.	1,000	<u>171,09</u> 14,96	<u>171,09</u> 14,96
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	<u>457,60</u> 89,20	<u>125,84</u> 24,53
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,500	<u>426,61</u> 102,93	<u>639,92</u> 154,39
11	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	<u>108,00</u> 30,00	<u>5,40</u> 1,50
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	0,730	<u>174,62</u> 14,34	<u>127,47</u> 10,47

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 40 mm M125				
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	257,82 9,35	247,51 8,98
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	15,03 14,33	14,43 13,76
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 942,75 243,55</b>
		<i>Прямые затраты</i>	?			2 942,75
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			58,45
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			134,68
		<i>Total ПЗ+CASM+CT</i>	100,00 +			3 135,88
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			454,70
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			3 590,58
		<i>Beneficiu (Total) * 4 %</i>	4,00 %			143,62
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 734,20 243,55</b>
		Прямые затраты	?			26 713,70
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			5 342,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 056,44 741,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse 2-2-4 Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 32 056,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	29,92	28,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	29,92	1,50
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,35	29,92	10,47
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	29,92	47,87
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,03	29,92	629,22
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,76	29,92	22,74
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	29,92	1,80
<b>Total manopera</b>						<b>741,72</b>

### Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea 40 mm M-125	m2	0,75	155,00	116,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	10,00	0,20
3.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00	8 000,00	0,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,75	0,10	1,57
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	10,00	1,60
6.	218112236306200	Решетка жалюзийная 150x100	шт.	1,00	150,00	150,00
7.	21811236306200	Deflector d100 mm	шт.	1,00	1 590,00	1 590,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	18,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	120,00	16,80
10.	2411117322835	Freon	kg	0,95	350,00	332,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	35,00	1,05
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	30,00	1,80
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	35,00	0,70
15.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	35,00	18,55
16.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	15,00	31,50
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,75	1,76
18.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	150,00	1 575,00
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,81	35,00	238,35
20.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,39	35,00	153,65
21.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,12	35,00	249,20

22.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,72	35,00	60,20
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	20,00	3,20
24.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,29	20,00	5,80
25.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,20	20,00	44,00
26.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,32	20,00	6,40
27.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,08	20,00	1,60
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,21	20,00	24,20
29.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,33	20,00	6,60
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	20,00	0,00
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,03	25,00	0,75
32.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00	25,00	0,00
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08	20,00	1,60
34.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	15,00	78,75
35.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	10,00	52,50
36.	2811236305075	Console	kg	5,25	25,00	131,25
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,15	100,00	15,00
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	35,00	0,70
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	11,29	0,10	1,13
40.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18	25,00	4,50
41.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	6,72	0,10	0,67
42.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	11,29	0,10	1,13
43.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,09	25,00	2,25
44.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	25,00	0,25
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	11,29	0,10	1,13
46.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	шт.	4,00	0,10	0,40
47.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	35,00	10,50
48.	2875274030000	Racord olandez, U2	шт.	2,00	155,00	310,00
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,02	10,00	0,20
50.	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1,01	1 580,00	1 595,80
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	3,70	0,18
52.	643545315	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	шт.	1,00	4 000,00	4 000,00
53.	654354165312	Кондиционер Midea MSE-07 Qx=2.1 кВт Qt=2.3 кВт в комплекте	шт.	1,00	10 500,00	10 500,00
54.	6945685446385	Вентилятор канальный Vents VKM 100 N=0.06 кВт	шт.	1,00	3 100,00	3 100,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>24 441,97</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24	35,00	8,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	15,00	0,00
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	25,00	3,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,23	28,00	6,44
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>33,49</b>

Прямые затраты	?	26 713,70
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	5 342,74

**Total deviz:**

**32 056,44**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția rețelei de apeduct din s.  
Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul  
Drochia

Investitor Primaria s. Miciurin

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Incalzire si ventilare

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	шт.			4 000,00
	643545315	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM100 N=0.06 кВт	шт.			3 100,00
	6945685446385	Вентилятор канальный Vents BKM 100 N=0.06 кВт	шт.	1,0000	3 100,00	3 100,00
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07 Qx=2.1 кВт Qt=2.3 кВт в комплекте	шт.			10 500,00
	654354165312	Кондиционер Midea MSE-07 Qx=2.1 кВт Qt=2.3 кВт в комплекте	шт.	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	шт.			378,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	29,92	47,87
	2875274030000	Racord olandez, U2	шт.	2,0000	155,00	310,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	шт.	4,0000	0,10	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,1500	100,00	15,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,00	4,20
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	шт.			1 950,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	29,92	345,58
	3110245538500	Motor pentru ventilator	шт.	1,0000	1 580,00	1 595,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	шт.			2 345,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	29,92	104,72
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	150,00	1 575,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	шт.	15,0000	0,10	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	15,00	78,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	10,00	52,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,50
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	350,00	332,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	28,00	2,24
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Ventilare</b>				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100 mm	шт.			1 611,09 14,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	29,92	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	21811236306200	Deflector d100 mm	шт.	1,0000	1 590,00	1 590,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	шт.			171,09 14,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	29,92	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	218112236306200	Решетка жалюзийная 150x100	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2			457,60 89,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	29,92	89,20
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	20,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,36
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	20,00	5,82
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	20,00	21,09
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	20,00	23,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	10,00	5,09
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	8,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	120,00	39,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	20,00	2,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	35,00	218,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	8,0000	0,10	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	40,00	8,73
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,27
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			426,61 102,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	29,92	102,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,0100	10,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	4,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,67
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	6,0000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,87
11	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			108,00 ----- 30,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	29,92	30,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	14,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	8 000,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,00
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm M125	m2			174,62 ----- 14,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	29,92	14,34
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu grosimea 40 mm M-125	m2	1,0300	155,00	159,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,03
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			257,82 ----- 9,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	29,92	9,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,70	0,19
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			15,03 ----- 14,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	29,92	14,33
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	7,0000	0,10	0,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.