

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ iin com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### 2-1-3 p.1. Statia de pompare. Echipament electric de forta. Iluminat electric (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 26 398,21 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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. Lucrari de constructie generala</b>				
1	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (30mm, b=70mm) Materiale marunte=0,0500 K=0,5000	buc	5,0000	10,86 3,60	54,28 18,00
2	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (b=150mm)	buc	2,0000	469,84 32,40	939,67 64,80
		<i>Total</i>	lei			993,95
		<i>CAS</i>	24 %			19,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			3,81
		<i>Total CD</i>				1 017,63
		<i>Cheltuielid e regie</i>	6 %			61,06
		<i>Total cu CR</i>				1 078,69
		<i>Beneficiu</i>	4 %			43,14
		<b>Total Lucrari de constructie generala</b>				<b>1 121,83 82,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse electrice</b>				
3	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	0,0200	7 348,50 5 298,00	146,97 105,96
4		Corp de iluminat LED antivandal 220V, 39W IP65, ULT-V14-39W/NN1P65GREY	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
5	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart 10A 220V)	100 buc	0,0100	11 388,00 2 370,00	113,88 23,70
6	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm (Racord flexibil K1080)	buc	1,0000	130,25 61,80	130,25 61,80
7		Racord flexibil K1080	buc	1,0000	112,25 0,00	112,25 0,00
8		Cutie de derivatie Y409Y2	buc	2,0000	54,16 0,00	108,32 0,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm)	buc	1,0000	61,80 61,80	61,80 61,80
10		Sipca de montaj cu latimea 35mm, 0,6m	m	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (montare)	buc	1,0000	201,28 112,20	201,28 112,20
		<i>Total</i>	lei			1 284,75
		<b>Total Produse electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 284,75 365,46</b>
		<b>2.2. Priza de pamint</b>				
12	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m	0,0800	4 429,37 1 140,00	354,35 91,20

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,1000	2 073,30 1 206,00	207,33 120,60
14	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m	0,1500	5 969,87 1 278,00	895,48 191,70
		<i>Total</i>	lei			1 457,16
		<b>Total Priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>1 457,16 403,50</b>
		<b>2.3. Cablu</b>				
15	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0900	958,56 672,00	86,27 60,48
16	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 <sup>2</sup>	100 m	0,2500	680,60 404,40	170,15 101,10
17		Cablu VVGng-1 5x6 mm <sup>2</sup>	m	9,0000	71,67 0,00	645,03 0,00
18		Cablu VVGng-1 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,0000	13,25 0,00	331,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,70
		<b>Total Cablu Inclusiv salariu</b>				<b>1 232,70 161,58</b>
		<b>2.4. Materiale</b>				
19	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1000	4 120,10 2 490,00	412,01 249,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 181,80 1 848,00	159,09 92,40
21		Teava de otel cu diametrul 40mm	m	10,0000	57,50 0,00	575,00 0,00
22		Teava de otel cu diametrul 20mm	m	5,0000	54,17	270,85

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1600	7 084,44 2 082,00	1 133,51 333,12
24		Furtun metalic cu diametrul 40mm P3IQX	m	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
25		Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IQX	m	9,0000	16,00 0,00	144,00 0,00
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	333,99 198,60	333,99 198,60
27		Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	1,0000	75,63 0,00	75,63 0,00
28		Lac de bitum	kg	2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
29	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc	2,0000	805,80 720,00	1 611,60 1 440,00
30		Mufa de capat EPKT0015	buc	2,0000	154,00 0,00	308,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 603,68
		<b>Total Materiale Inklusiv salariu</b>				<b>6 603,68 2 313,12</b>
		<i>Total</i>	lei			10 578,29
		<i>CAS</i>	24 %			778,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			427,62
		<i>Total CD</i>				11 784,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 621,83
		<i>Total cu CR</i>				13 406,22
		<i>Beneficiu</i>	4 %			536,24
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>13 942,46 3 243,66</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
31		Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	6 852,00 0,00	6 852,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 852,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			82,22
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 934,22</b>

		Total	lei	21 998,51
		TVA	20 %	4 399,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>26 398,21</b> <b>3 326,46</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ iin com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**2-1-3 p.1. Statia de pompare. Echipament electric de forta. Iluminat electric (marca  
EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 26 398,21 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	54,0610	60,00	3 243,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,00	18,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	60,00	45,36
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	60,00	19,44
		<b>Total manopera</b>				<b>3 326,46</b>

**Materiale:**

1.	10	Sipca de montaj cu latimea 35mm, 0,6m	m	1,0000	40,00	40,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	30 000,00	144,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	25 000,00	10,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	12 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 300,00	20,24
6.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0013	30 000,00	39,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0082	30 000,00	246,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4865	62,60	30,45
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0990	32,00	3,17
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,4140	12,00	88,97
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2488	120,00	29,85
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,4140	15,00	111,21
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	30 000,00	780,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,8070	65,00	52,45
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,6000	180,00	288,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0975	30,00	2,93
18.	17	Cablu VVGng-1 5x6 mm <sup>2</sup>	m	9,0000	71,67	645,03
19.	18	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,0000	13,25	331,25
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	1 500,00	9,00
21.	21	Teava de otel cu diametrul 40mm	m	10,0000	57,50	575,00
22.	22	Teava de otel cu diametrul 20mm	m	5,0000	54,17	270,85
23.	24	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3LIX	m	7,0000	20,00	140,00
24.	25	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3LIX	m	9,0000	16,00	144,00
25.	27	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	1,0000	75,63	75,63
26.	28	Lac de bitum	kg	2,0000	720,00	1 440,00
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8250	16,60	13,70
28.	30	Mufa de capat EPKT0015	buc	2,0000	154,00	308,00
29.	311	Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	6 852,00	6 852,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,1250	4,20	17,33
31.	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0394	20,00	0,79
32.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0176	1 800,00	31,68
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,1530	65,00	9,95
34.	5009031	Scoabe	10 buc	5,3140	12,00	63,77
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1462	180,00	26,31
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2720	10,00	2,72
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7480	15,00	86,22
38.	5009070	Racordari	10 buc	0,1600	15,00	2,40
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	66,00	330,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0122	900,00	10,98
41.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,0720	10,00	10,72
42.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	160,00	1,65

43.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	150,00	3,06
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0290	300,00	8,70
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1098	200,00	21,96
46.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2610	100,00	26,10
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	85,00	1,22
48.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0047	80,00	0,38
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1281	65,00	8,32
50.	61566	Intrerupator cu un pal IP44 Evrostandart открытой проводке	buc	1,0000	85,00	85,00
51.	65561	Corp de iluminat LED antivandal 220V, 39W IP65, ULT-V14-39W/NN1P65GREY	buc	2,0000	185,00	370,00
52.	7	Racord flexibil K1080	buc	1,0000	112,25	112,25
53.	8	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	2,0000	54,16	108,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>14 042,56</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0718	60,00	124,31
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1500	35,00	5,25
4.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,5200	1 620,00	842,40
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7360	35,00	25,76
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5574	35,00	54,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 055,22</b>

Total	lei	21 998,51
TVA	20 %	4 399,70

**Total deviz:**

**26 398,21**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ  
iin com. Zirnesti, raionul Cahul. Obiect  
Nr.55/2022**

**Investitor**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
1	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (30mm, b=70mm) Materiale marunte=0,0500 K=0,5000	buc			10,86 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,20	3,47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,60	2,74
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,28
2	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm (b=150mm)	buc			469,84 32,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	60,00	22,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	60,00	9,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1 800,00	15,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	20,00	0,40
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	1 620,00	421,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,67
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Produse electrice</b>				
3	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			7 348,50 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	180,00	367,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,97
4		Corp de iluminat LED antivandal 220V, 39W IP65, ULT-V14-39W/NN1P65GREY	buc			185,00 0,00
	65561	Corp de iluminat LED antivandal 220V, 39W IP65, ULT-V14-39W/NN1P65GREY	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
5	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intreruptor cu un pal IP44 Evrostandart 10A 220V)	100 buc			11 388,00 2 370,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,00
	61566	Intreruptor cu un pal IP44 Evrostandart открытой проводке	buc	100,0000	85,00	8 500,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	160,00	165,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,88
6	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm (Racord flexibil K1080)	buc			130,25 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	25 000,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	12,00	2,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,25
7		Racord flexibil K1080	buc			112,25
						0,00
7		Racord flexibil K1080	buc	1,0000	112,25	112,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,25
8		Cutie de derivatie Y409Y2	buc			54,16
						0,00
8		Cutie de derivatie Y409Y2	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,32
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm)	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,80
10		Sipca de montaj cu latimea 35mm, 0,6m	m			40,00
						0,00
10		Sipca de montaj cu latimea 35mm, 0,6m	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
11	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 (montare)	buc			201,28
						112,20
	1	Muncitor	h-om	1,8700	60,00	112,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1 500,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	66,00	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,28
		<b>2.2. Priza de pamint</b>				
12	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m			4 429,37
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,37
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 437,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,35
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 073,30
						1 206,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	60,00	1 206,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,33
14	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			5 969,87 ----- 1 278,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,60	81,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,48
		<b>2.3. Cablu</b>				
15	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			958,56 ----- 672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	180,00	55,78
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,27
16	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			680,60 ----- 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	180,00	55,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,15
17		Cablu VVGng-1 5x6 mm2	m			71,67 ----- 0,00
	17	Cablu VVGng-1 5x6 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,03
18		Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m			13,25 ----- 0,00
	18	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,25	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,25
		<b>2.4. Materiale</b>				
19	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 120,10 ----- 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 300,00	50,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	65,00	66,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	66,00	528,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	300,00	24,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	80,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,01
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 181,80
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 300,00	50,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	120,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	65,00	66,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	66,00	528,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	300,00	24,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	60,00	385,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,09
21		Teava de otel cu diametrul 40mm	m			57,50
						0,00
	21	Teava de otel cu diametrul 40mm	m	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,00
22		Teava de otel cu diametrul 20mm	m			54,17
						0,00
	22	Teava de otel cu diametrul 20mm	m	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,85
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 084,44
						2 082,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	60,00	2 082,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	46,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 300,00	79,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 537,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	180,00	1 800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	66,00	330,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,51
24		Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ИХ	m			20,00
						0,00
	24	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ИХ	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
25		Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ИХ	m			16,00
						0,00
	25	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ИХ	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			333,99 198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	66,00	66,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,99
27		Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc			75,63 0,00
	27	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	1,0000	75,63	75,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,63
28		Lac de bitum	kg			720,00 0,00
	28	Lac de bitum	kg	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
29	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			805,80 720,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	60,00	720,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	30 000,00	72,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	900,00	5,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	85,00	0,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,60
30		Mufa de capat EPKT0015	buc			154,00 0,00
	30	Mufa de capat EPKT0015	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc			6 852,00 0,00
	311	Post de manevra cu 2 stifuri PCE222-2	buc	1,0000	6 852,00	6 852,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 852,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

