

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea sta?iei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)

Valoarea de deviz 33 510,39 lei

Intocmit in pre?uri 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				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-impamintare	m3	1,980	101,106 101,106	200,189 200,189
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,980	75,133 73,083	148,763 144,704
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,015	8 953,733 5 545,733	134,306 83,186
4	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m.l	15,000	26,650 0,000	399,750 0,000
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,200	179,285 179,285	35,857 35,857

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,200	101,115 101,115	20,223 20,223
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3	0,200	2 433,920 373,870	486,784 74,774
8	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg	95,500	58,721 17,844	5 607,831 1 704,073
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,096	1 473,219 618,688	141,429 59,394
		<i>Total</i>	lei			7 175,132
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			557,376
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			190,576
		<i>Total</i>	100,00 +			7 923,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 148,847
		<i>Total</i>	100,00 +			9 071,931
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			544,316
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				9 616,247 2 322,400
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,000	1 370,677 206,477	1 370,677 206,477
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	264,560 197,130	264,560 197,130
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	97,106 95,166	194,213 190,333
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	1,000	243,383 191,183	243,383 191,183
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	79,924 73,924	79,924 73,924
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	4 553,250 2 617,080	455,325 261,708
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l	10,000	112,750 0,000	1 127,500 0,000
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,010	106 937,400 22 687,000	1 069,374 226,870
18	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	0,100	1 720,320 1 240,560	172,032 124,056
19	pret furnizor	Cablu ABBF Tx-1,0 5x16 mm2	m.l	10,000	39,975 0,000	399,750 0,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	3 627,753 704,400	1 088,326 211,320
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,140	11 446,593 1 809,864	1 602,523 253,381
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100	8 633,480 1 614,430	863,348 161,443
		<i>Total</i>	lei			8 930,935

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %		503,478	
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %		247,235	
		<i>Total</i>	100,00 +		9 681,648	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		1 594,347	
		<i>Total</i>	100,00 +		11 275,995	
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %		676,560	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			11 952,555 2 097,825	
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
24	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
25	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
26	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1- B/3P	buc	1,000	1 767,000 0,000	1 767,000 0,000
27	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
28	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei		11 800,000	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		141,600	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			11 941,600	
		Total deviz: Inclusiv salariu			33 510,39 4 420,21	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea sta?iei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)**

Valoarea de deviz 33 510,39 lei

Intocmit in pre?uri 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 № 2-2-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,668	84,97	2 181,011
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	84,97	67,976
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,699	84,97	59,394
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,955	84,97	81,146
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,145	84,97	1 541,781
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,016	84,97	256,269
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,035	84,97	87,944
8.	9312040019600	Sapator	h-om	1,703	84,97	144,704
Total manopera						4 420,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,432	20,00	28,640
2.	10101262003411 2	Carbuni de forja (huila)	kg	1,432	20,00	28,640
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	49 000,00	0,000
4.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,059	34 000,00	2 006,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	34 000,00	34,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	34 000,00	340,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	34 000,00	340,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	5 000,00	5,000
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,671	49,00	32,879
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,210	37,00	7,770
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,735	27,00	46,845
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,735	10,00	17,350
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	34 000,00	272,000
14.	1019852	Vopsea	kg	0,636	38,00	24,168
15.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,000	45,00	180,000
16.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,000	70,00	70,000
17.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,000	75,00	525,000
18.	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,000	100,00	100,000
19.	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,000	75,00	150,000

20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	320,00	20,800
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144	8,00	1,152
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,288	35,00	10,080
23.	2430116100000	Email PF	kg	1,152	39,00	44,928
24.	24302261008149	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,576	40,00	23,040
25.	24302261094209	Diluant alhidic D-308	kg	0,081	35,00	2,835
26.	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
27.	26631021000001	Beton C200/25 XC2	m3	0,208	1 800,00	374,400
28.	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	10,250	110,00	1 127,500
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,500	40,00	3 820,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,478	49,00	23,422
31.	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,000	98,00	98,000
32.	2924127326455	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	35,00	35,000
33.	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
34.	3130134818415	Cablu ABB T _x -1,0 5x16 mm ²	m	10,250	39,00	399,750
35.	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm ²	m.l	15,375	26,00	399,750
36.	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
37.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,000	1 767,00	1 767,000
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,764	4,00	3,056
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,218	20,50	4,469
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	100,00	10,200
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,360	110,00	39,600
42.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,410	120,00	49,200
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	120,00	3,720
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	15,00	1,200
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,220	24,00	29,280
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,800	5,00	4,000
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	250,00	335,000
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	360,00	1,800
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	150,00	0,300
50.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,003	40,00	0,120
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	35,00	4,200
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	80,00	3,200
		Total materiale de constructii				22 745,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	600,00	216,000
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,366	120,00	43,920
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,760	70,00	263,200
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	60,00	7,200
5.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,160	120,00	139,200
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	46,00	28,428
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,012	600,00	7,200
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	600,00	30,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	150,00	5,400
		Total utilaje de constructii				740,55

Total deviz:

33 510,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene si
construirea sta?iei de dezinfectare (pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 si 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu-impamintare	m3			101,106 101,106
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,106
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			75,133 73,083
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			8 953,733 5 545,733
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 545,733
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	600,00	480,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 928,000
4	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m.l			26,650 0,000
	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m.l	1,0250	26,00	26,650
5	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,285 179,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,285
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,115 101,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,115
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3			2 433,920 373,870
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	26631021000001	Beton C200/25 XC2	m3	1,0250	1 800,00	1 872,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
8	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg			58,721 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620034112	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 473,219 ----- 618,688
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,688
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	39,00	468,000
	24302261008149	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	40,00	240,000
	24302261094209	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,531
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	8,00	12,000
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			1 370,677 ----- 206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,477
	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,0000	75,00	150,000
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,0000	75,00	525,000
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,0000	100,00	100,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	45,00	180,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	70,00	70,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	120,00	139,200
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			264,560 ----- 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,290
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,106 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,740
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,200
13	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			243,383 ----- 191,183
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,183
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	35,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,000
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,924 ----- 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,000
15	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 553,250 ----- 2 617,080

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,080
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	49 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,450
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,840
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	320,00	208,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,000
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	120,00	492,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	40,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	600,00	282,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	46,00	284,280
16	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m.l			112,750 0,000
	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	110,00	112,750
17	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			106 937,400 22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	34 000,00	34 000,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	34 000,00	34 000,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	5 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	49,00	739,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	27,00	2 470,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	600,00	1 020,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	70,00	10 850,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	255,000
18	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			1 720,320 1 240,560
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	360,00	18,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	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	0,4000	80,00	32,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,000
19	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1,0 5x16 mm2	m.l			39,975 0,000
	3130134818415	Cablu ABBГ Tx-1,0 5x16 mm2	m	1,0250	39,00	39,975
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 627,753 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	34 000,00	2 606,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	16,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	49,00	38,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	600,00	84,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,800
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			11 446,593

1	2	3	4	5	6	7
						1 809,864
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,864
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	34 000,00	8 742,857
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	242,857
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,100
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	115,714
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,000
22	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			8 633,480
						1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	49,00	26,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	27,00	221,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	34 000,00	2 720,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
		3. Utilaj				
23	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incroporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			2 400,000
						0,000
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incroporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
24	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			98,000
						0,000
	2924127326164	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	98,00	98,000
25	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			35,000
						0,000
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,000
26	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 767,000
						0,000
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 767,00	1 767,000
27	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc			6 500,000
						0,000
	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
28	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc			1 000,000
						0,000
	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.