

# Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

## OFERTA № 4-1 Строительство сетей ЛЭП-0,4кВ

Valoarea de deviz 77 398,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,000	181,63 181,63	726,52 726,52
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,000	215,12 213,92	645,36 641,76
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	43,87 42,67	131,61 128,01
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	38 418,75 7 668,75	614,70 122,70
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ТП448)	set	2,000	706,51 466,47	1 413,02 932,94
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - Заземление	m3	2,000	181,63 181,63	363,26 363,26

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare - Заземление	m3	2,000	215,12 213,92	430,24 427,84
		Total	lei			4 324,71
		Asigurarea soc si med	22,50 %			752,18
		Transport	7,00 %			35,29
		Total	100,00 +			5 112,18
		Cheltuieli de regie	14,50 %			741,27
		Total	100,00 +			5 853,45
		Beneficiu de de viz	6,00 %			351,21
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>6 204,66 3 343,03</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (ТП448)	buc	6,000	89,17 70,92	535,04 425,53
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	2 627,77 382,27	1 051,11 152,91
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,400	2 530,25 1 257,00	1 012,10 502,80
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	2 942,88 1 660,62	470,86 265,70
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	2 283,38 375,38	913,35 150,15
13		Caramida	buc	100,000	3,71 0,00	371,00 0,00
14		Nisip	m3	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
15		Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	20,000	122,50 0,00	2 450,00 0,00
16		Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	30,000	70,00 0,00	2 100,00 0,00
17		Cablu АББГ 4*50 mm2	m	6,000	45,83 0,00	274,98 0,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	4,000	672,84 223,72	2 691,36 894,88

1	2	3	4	5	6	7
		RAYCHEM 4x120 mm2				
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	533,31 175,86	2 133,25 703,45
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	578,92 201,23	578,92 201,23
21	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,000	351,66 246,78	1 406,64 987,14
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	89,17 70,92	535,04 425,53
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	89,17 70,92	535,04 425,53
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-TF	buc	1,000	230,00 136,65	230,00 136,65
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	255,08 162,02	255,08 162,02
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,66 50,16	54,66 50,16
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	309,70 182,78	309,70 182,78
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OIIC1-B/3P	set	1,000	2 158,08 813,01	2 158,08 813,01
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 247,63 478,00	674,29 143,40
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,150	3 055,93 1 095,53	458,39 164,33
		Total	lei			21 378,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,50 %			1 527,12
		<i>Transport</i>	5,00 %			530,97
		<i>Total</i>	100,00 +			23 436,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 158,27
		<i>Total</i>	100,00 +			28 595,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 715,72
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>30 310,97 6 787,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 234,16 0,00	2 468,32 0,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	116,66 0,00	699,96 0,00
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 A и 4 группы предохранителей 250-1500-150 A)	buc	1,000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	3 115,00 0,00	3 115,00 0,00
35		Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	5 118,75 0,00	5 118,75 0,00
36		Limitator ОПС1-В/3Р	buc	1,000	1 289,16 0,00	1 289,16 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 191,19</b>

		Total	lei	60 706,82
		Pichetarea traseului	500,00 lei	500,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatarea:	1200,00 lei	1 200,00
		Cheltuieli pentru schema de proiect refe	300,00 lei	300,00
		Reglarea si demararea utilajului, cu an	700,00 lei	700,00
		Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 lei	3,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	150,00 lei	150,00
		Prezentarea pachetului de documente: rac	500,00 lei	500,00
		Montarea indicatoarelor : "Atentie: peri	380,00 lei	380,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatare: p	700,00 lei	700,00
		Cheltuieli pentru cladiri si constructii	480,00 lei	480,00
		Cheltuieli pentru conectarea retelelor	520,00 lei	520,00
		Energia electrica si apa pentru scopuri	1280,00 lei	1 280,00
		Total	100,00 +	67 419,82

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			9 978,96
		<b>Total deviz:</b>				<b>77 398,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 156,28</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea bazinului de inot al  
Liceului Teoretic "Natalia  
Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Oferta de resurse № 4-1  
Строительство сетей ЛЭП-0,4кВ

Valoarea de deviz 77 398,78 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	136,019	57,66	7 842,84
2.	7137010011500	Electrician	h-om	20,290	57,66	1 169,93
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,380	57,66	1 117,46
		Total manopera				12 156,28

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,10	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	29 000,00	0,00
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	16 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	12,00	0,48
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	19 000,00	114,00
8.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	35,00	2,21
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	1,00	0,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	18 500,00	259,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 500,00	444,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	15 200,00	60,80
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 200,00	167,20
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	22 000,00	22,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,944	50,00	147,20
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,104	21,00	2,18
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,074	12,00	180,90
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	10,00	9,00
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	6,00	0,12
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	10,00	9,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,388	33,00	12,79
25.	1019852	Vopsea	kg	0,690	30,00	20,70
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 200,00	3,20
27.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	1,00	0,00
28.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	22 000,00	0,00
29.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	1,00	0,00

30.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	1,00	0,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	7 200,00	252,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	12,00	9,60
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,000	0,15	14,54
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	8,00	8,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	2 300,00	46,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,301	150,00	45,15
37.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	5,00	0,50
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,045	650,00	29,25
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,026	80,00	2,08
40.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	1,00	0,00
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,080	165,00	13,20
42.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	30,55	488,80
43.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,020	100,00	2,00
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	16,00	19,20
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,291	1 000,00	291,00
46.	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	0,996	65,00	64,74
47.	Caramida	Caramida	buc	100,000	3,71	371,00
48.	Decupla PO3-400 A (T	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 234,16	2 468,32
49.	Dulap BZUM-TF-01-100	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	3 115,00	3 115,00
50.	Nisip	Nisip	m3	1,000	180,00	180,00
51.	RAYCHEM 4x120 mm2	RAYCHEM 4x120 mm2	buc	4,000	421,67	1 686,68
52.	RAYCHEM 4x50 mm2	RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	330,00	1 320,00
53.	Siguranta PN2-400/20	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	116,66	699,96
54.	ZMRG 310 CR	Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	5 118,75	5 118,75
55.	ААБ2Л 4*120 mm2	Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	20,000	122,50	2 450,00
56.	ААБ2Л 4*50 mm2	Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	30,000	70,00	2 100,00
57.	АВВГ 4*50 mm2	Cablu АВВГ 4*50 mm2	m	6,000	45,83	274,98
58.	ОПC1-B/3P	Limitator ОПC1-B/3P	buc	1,000	1 289,16	1 289,16
59.	Шкаф на 4 рубильника	Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 А и 4 группы предохранителей 250-1500-150 А)	buc	1,000	11 500,00	11 500,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>42 377,63</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,131	250,00	2 032,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,011	35,00	105,39
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,011	35,00	105,39
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	12,00	18,36
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,845	45,00	263,03
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	80,00	17,60
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,320	250,00	330,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,610	15,00	24,15
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,980	55,00	273,90
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,820	180,00	147,60
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,631	200,00	1 126,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 339,84</b>

Total	lei	60 706,82
Pichetarea traseului	500,00 lei	500,00
Cheltuieli pentru darea in exploatarea:	1200,00 lei	1 200,00
Cheltuieli pentru schema de proiect refe	300,00 lei	300,00
Reglarea si demararea utilajului, cu an	700,00 lei	700,00
Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 lei	3,00
Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	150,00 lei	150,00
Prezentarea pachetului de documente: rac	500,00 lei	500,00
Montarea indicatoarelor : "Atentie: peri	380,00 lei	380,00
Cheltuieli pentru darea in exploatare: p	700,00 lei	700,00
Cheltuieli pentru cladiri si constructii	480,00 lei	480,00
Cheltuieli pentru conectarea retelelor	520,00 lei	520,00
Energia electrica si apa pentru scopuri	1280,00 lei	1 280,00
Total	100,00 +	67 419,82
TVA	20,00 %	9 978,96

**Total deviz:**

**77 398,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Construirea bazinului de inot al Liceului      Investitor**  
**Teoretic "Natalia Gheorghiu"**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			215,12 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,87 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			38 418,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,10	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	200,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	30,55	30 550,00
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ТП448)	set			706,51 466,47
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	16 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	29 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	100,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	180,00	73,80
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - Заземление	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3			215,12 213,92

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare - Заземление				
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
8	08-03-523-2	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent pînă la 400/200 A (ТП448)	buc			89,17 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0020	21,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,2080	12,00	2,50
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0080	33,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	650,00	0,65
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0050	1 000,00	5,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
9	08-02-142-1	Execuțarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			2 627,77 382,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
10	08-02-141-4	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 6 kg	100 m			2 530,25 1 257,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 257,00
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 200,00	152,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3кп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	17,25
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0410	150,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	35,00	173,60
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	35,00	173,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
11	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg	100 m			2 942,88 1 660,62
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,63
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	14,38
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0041	150,00	0,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	35,00	224,69
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	35,00	224,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,25
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 283,38 375,38
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,38

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	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
13		Caramida	buc			3,71
						0,00
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	3,71	3,71
14		Nisip	m3			180,00
						0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
15		Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m			122,50
						0,00
	AAБ2JI 4*120 mm2	Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m	1,0000	122,50	122,50
16		Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m			70,00
						0,00
	AAБ2JI 4*50 mm2	Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
17		Cablu ABBГ 4*50 mm2	m			45,83
						0,00
	ABBГ 4*50 mm2	Cablu ABBГ 4*50 mm2	m	1,0000	45,83	45,83
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, RAYCHEM 4x120 mm2	buc			672,84
						223,72
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
	RAYCHEM 4x120 mm2	RAYCHEM 4x120 mm2	buc	1,0000	421,67	421,67
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	14,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 300,00	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, RAYCHEM 4x50 mm2	buc			533,31
						175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	RAYCHEM 4x50 mm2	RAYCHEM 4x50 mm2	buc	1,0000	330,00	330,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 000,00	14,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 300,00	4,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	80,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			578,92
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,00	2,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	7 200,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
21	08-03-521-16	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			351,66
						246,78

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 400 A				
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	21,00	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	12,00	6,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	33,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	30,00	2,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	650,00	3,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	1 000,00	36,00
	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	0,1320	65,00	8,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	55,00	35,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			89,17 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,00	2,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	33,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	650,00	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1 000,00	5,00
	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	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			89,17 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	21,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,00	2,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	33,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	650,00	0,65
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1 000,00	5,00
	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	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-TF	buc			230,00 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	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	200,00	14,00
25	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			255,08 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	21,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	12,00	6,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	33,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	650,00	3,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1 000,00	48,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,66
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc			309,70
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	21,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	12,00	3,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	33,00	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	30,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	7 200,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	650,00	1,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1 000,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	250,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	45,00	0,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	200,00	2,60
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OIIC1-B/3P	set			2 158,08
						813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	35,00	2,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 200,00	167,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	50,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	12,00	97,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	30,00	3,30
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 247,63
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 500,00	1 480,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	22 000,00	73,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 055,93 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 500,00	1 726,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc			1 234,16 0,00
	Decupla PO3-400 A (T	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	1,0000	1 234,16	1 234,16
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc			116,66 0,00
	Siguranta PN2-400/20	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	1,0000	116,66	116,66
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 A и 4 группы предохранителей 250-1500-150 A)	buc			11 500,00 0,00
	Шкаф на 4 рубильника	Dulap (кабельный ящик на 4 рубильника 400 A и 4 группы предохранителей 250-1500-150 A)	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc			3 115,00 0,00
	Dulap BZUM-TF-01-100	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,0000	3 115,00	3 115,00
35		Contor ZMRG 310 CR	buc			5 118,75 0,00
	ZMRG 310 CR	Contor ZMRG 310 CR	buc	1,0000	5 118,75	5 118,75
36		Limitator ОПС1-В/3Р	buc			1 289,16 0,00
	ОПС1-В/3Р	Limitator ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 289,16	1 289,16

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**