

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe
teren cu nr. cad. 0100107.354 din
str. Nicolae Titulescu 18, sect.
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Iluminat electric exterior 05/2021-IEE

Valoarea de deviz 89 610,79 lei

Intocmit in prețuri curente 19.07.2022

№ 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 constructii				
		1.1. Piloni din beton				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000	468,52 246,39	2 342,60 1 231,96
2		Stilp din beton armat SV 95	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
3		Stilp din beton armat SV 105	buc	4,000	4 300,00 0,00	17 200,00 0,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,000	172,53 28,53	862,65 142,65
5	08-02-364-1	Consola pentru corpul de iluminat tip K1Π-10-10 sau analog, inclusiv costul consolei	buc	5,000	339,88 69,38	1 699,39 346,89
6		Clema XII220 pentru prinderea consolei K1Π	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 104,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Piloni din beton Inclusiv salariu				29 104,64 1 721,50
		1.2. Echipament de iluminat				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLON SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	5,000	2 131,18 148,48	10 655,92 742,42
		<i>Total</i>	lei			10 655,92
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				10 655,92 742,42
		<i>Total</i>	lei			39 760,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			591,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 039,10
		<i>Total</i>				41 391,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 139,10
		<i>Total</i>				45 530,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 365,90
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				46 896,00 2 463,92
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Sigurante fuzibile IIIH-33	buc	3,000	502,58 101,15	1 507,74 303,45
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,129	4 892,09 2 262,87	631,08 291,91
10	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,050	4 944,20 1 504,20	247,21 75,21
11	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,020	13 677,00 1 511,00	273,54 30,22
12		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV,	m	145,000	80,00 0,00	11 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm ² -1				
13		Consola de ancorare CA 1500	buc	6,000	49,60 0,00	297,60 0,00
14		Clema de ancorare PA-1500	buc	8,000	76,00 0,00	608,00 0,00
15		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	10,000	9,30 0,00	93,00 0,00
16		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	10,000	3,25 0,00	32,50 0,00
17	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	100 buc	0,190	3 593,63 3 047,47	682,79 579,02
18	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	100 buc	0,040	7 184,00 3 047,50	287,36 121,90
19	08-01-015- 10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	2,000	3 156,24 914,24	6 312,49 1 828,49
20	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: Clema intermediara cu suport ES 1500	100 buc	0,010	9 897,00 3 047,00	98,97 30,47
		<i>Total</i>	lei			22 672,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			782,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			475,77
		<i>Total</i>				23 930,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 630,34
		<i>Total</i>				25 560,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			766,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 327,78 3 260,67
		3. Utilaj				
21		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. IIIH-33	buc	3,000	32,50 0,00	97,50 0,00
22		Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	2,000	670,00 0,00	1 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 437,50
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			14,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 451,88

		Total	lei	74 675,66
		TVA	20 %	14 935,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 610,79
				5 724,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe
teren cu nr. cad. 0100107.354 din
str. Nicolae Titulescu 18, sect.
Botanica, Chisinau (S+P+1E)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Iluminat electric exterior 05/2021-IEE

Valoarea de deviz 89 610,79 lei

Intocmit in prețuri curente 19.07.2022

№ 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,288	64,84	5 724,59
		Total manopera				5 724,59

Materiale:

1.	1-1	Stilp din beton armat SV 95	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
2.	1-2	Stilp din beton armat SV 105	buc	4,000	4 300,00	17 200,00

3.	1-3	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10 sau analog	buc	5,000	250,00	1 250,00
4.	1-4	Clema XII220 pentru prinderea consolei K1П	buc	10,000	300,00	3 000,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	70,00	0,14
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,103	15,00	1,54
7.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,126	100,00	12,60
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,023	19 000,00	437,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,610	45,00	207,45
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	200,00	0,60
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,847	30,00	505,41
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,956	20,00	119,12
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	200,00	8,40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,956	150,00	893,40
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	300,00	5,40
16.	1019852	Vopsea	kg	0,770	70,00	53,90
17.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,774	150,00	116,10
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	200,00	100,00
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	4 000,00	4,00
20.	2-1	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m	145,000	80,00	11 600,00
21.	2-2	Consola de ancorare CA 1500	buc	6,000	49,60	297,60
22.	2-3	Clema de ancorare PA-1500	buc	8,000	76,00	608,00
23.	2-4	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	10,000	9,30	93,00
24.	2-5	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	10,000	3,25	32,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	19 000,00	57,00
26.	3-1	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ПИИ-33	buc	3,000	32,50	97,50
27.	3-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	2,000	670,00	1 340,00
28.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	300,00	61,20
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	11,70	214,11
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,000	50,00	150,00
31.	50093681	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	buc	19,380	3,00	58,14
32.	50093682	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	buc	4,080	39,20	159,94
33.	50093683	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	1,020	65,80	67,12
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	200,00	12,00
35.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,200	100,00	20,00
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	100,00	0,30
37.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,490	1,00	0,49
38.	503-90421	Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,035	1 680,00	58,80
40.	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,563	70,00	39,41
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	70,00	1,26
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,086	200,00	17,20
43.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,271	120,00	32,52
		Total materiale de constructii				51 933,15

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	200,00	240,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,504	200,00	300,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,064	200,00	1 212,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	200,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,374	200,00	74,80
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,374	200,00	74,80
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,060	200,00	612,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,418	200,00	883,60
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,143	200,00	28,60
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,916	200,00	1 183,20
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,900	200,00	780,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	200,00	24,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,726	200,00	345,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,064	200,00	212,80
		Total utilaje de construcții				6 212,60

Total	lei	74 675,66
TVA	20 %	14 935,13

Total deviz:**89 610,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Bloc de studii si cantina la Liceul Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr. cad. 0100107.354
Investitor
din str. Nicolae Titulescu 18, sect. Botanica,
Chisinau (S+P+1E)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Piloni din beton				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			468,52 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,800	64,84	246,39
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	70,00	0,03
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	70,00	7,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	4 000,00	0,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,60
2		Stîlp din beton armat SV 95	buc			4 000,00 0,00
	1-1	Stîlp din beton armat SV 95	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
3		Stîlp din beton armat SV 105	buc			4 300,00 0,00
	1-2	Stîlp din beton armat SV 105	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 200,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			172,53 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,440	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862,65
5	08-02-364-1	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10 sau analog, inclusiv costul consolei	buc			339,88 69,38
	1	Muncitor	h-om	1,070	64,84	69,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	1-3	Consola pentru corpul de iluminat tip K1П-10-10 sau analog	buc	1,000	250,00	250,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,39
6		Clema XII220 pentru prinderea consolei K1П	buc			300,00 0,00
	1-4	Clema XII220 pentru prinderea consolei K1П	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
		1.2. Echipament de iluminat				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO	buc			2 131,18 148,48

1	2	3	4	5	6	7
		SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog				
	1	Muncitor	h-om	2,290	64,84	148,48
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010	70,00	0,70
	503-90421	Corp de iluminat cu lampi LED 18,4 W/IP-65/ 220B/ flux luminos 2406 Lm tip Schreder VOLTANA EVO 1 / 5270 / 8 OSLO SQUARE GIANT @700mA NW / 481232 sau analog	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	200,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			10 655,92
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Sigurante fuzibile ППН-33	buc			502,58 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,560	64,84	101,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	200,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	300,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	70,00	2,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	19 000,00	19,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	11,70	71,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	70,00	0,42
	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	0,012	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 507,74
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 892,09 2 262,87
	1	Muncitor	h-om	34,900	64,84	2 262,87
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,31
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,000	150,00	900,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	70,00	7,05
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	120,00	252,09
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	200,00	648,06
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	200,00	471,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	200,00	350,39
		Cheltuieli directe	lei			631,08
10	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 944,20 1 504,20
	1	Muncitor	h-om	23,200	64,84	1 504,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	1 680,00	840,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	200,00	232,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	200,00	1 068,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	200,00	1 068,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	200,00	232,00
		Cheltuieli directe	lei			247,21

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			13 677,00 1 511,00
	1	Muncitor	h-om	23,300	64,84	1 511,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	150,00	3 720,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	300,00	3 060,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	200,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	1 680,00	840,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,190	200,00	240,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,370	200,00	1 070,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,370	200,00	1 070,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,160	200,00	1 430,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,190	200,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			273,54
12		Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m			80,00 0,00
	2-1	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu СИП-2, 1kV, HD626 S1:1996, sec. 4x25,0+1x35,0 mm2-1	m	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			11 600,00
13		Consola de ancorare CA 1500	buc			49,60 0,00
	2-2	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,000	49,60	49,60
		Cheltuieli directe	lei			297,60
14		Clema de ancorare PA-1500	buc			76,00 0,00
	2-3	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,000	76,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			608,00
15		Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc			9,30 0,00
	2-4	Banda metalica 20x0,7x1000mm F 2007	buc	1,000	9,30	9,30
		Cheltuieli directe	lei			93,00
16		Catarama pentru banda metalica A 200	buc			3,25 0,00
	2-5	Catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,000	3,25	3,25
		Cheltuieli directe	lei			32,50
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	100 buc			3 593,63 3 047,47
	1	Muncitor	h-om	47,000	64,84	3 047,47
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	19 000,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	70,00	56,00
	50093681	Cleme in asortiment: Curea de cablu CSB	buc	102,000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	1,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	200,00	37,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00	22,11
		Cheltuieli directe	lei			682,79
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	100 buc			7 184,00 3 047,50
	1	Muncitor	h-om	47,000	64,84	3 047,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	70,00	56,00
	50093682	Cleme in asortiment: Clema P2X 95	buc	102,000	39,20	3 998,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	1,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,36
19	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			3 156,24 914,24
	1	Muncitor	h-om	14,100	64,84	914,24
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	100,00	6,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	19 000,00	209,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,200	45,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,100	30,00	243,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	20,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	150,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,110	70,00	7,70
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,900	200,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	200,00	306,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,740	200,00	548,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 312,49
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Clema intermediara cu suport ES 1500	100 buc			9 897,00 3 047,00
	1	Muncitor	h-om	47,000	64,84	3 047,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	19 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	70,00	56,00
	50093683	Clema intermediara cu suport ES 1500	buc	102,000	65,80	6 712,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	1,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,97
		3. Utilaj				
21		Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc			32,50 0,00
	3-1	Sigurante fuzibile IP 00, Inom - 16A. ППН-33	buc	1,000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
22		Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			670,00 0,00
	3-2	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.