

**#Constructia terenului sportiv la
IP Liceul Teoretic #Olimp# din
or. Rezina, str. Mihai Eminescu,
nr. 4#**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric exterior. l=200m (Marca IEE),deviz nr.4-1-1**

Valoarea de deviz 223 625,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5600	1 097,50 0,00	614,60 0,00
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3	0,5600	61,61 0,00	34,50 0,00
3	TsA16B1	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 mijlociu	m3	14,0000	93,10 93,10	1 303,40 1 303,40
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,0000	67,90 67,90	950,60 950,60
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc	6,0000	175,30	1 051,80

1	2	3	4	5	6	7
					38,50	231,00
6	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,4920	5 946,71 2 038,39	2 925,78 1 002,89
7		Стойка граненая коническая ОГКФ-8 (82kg/buc)	buc	6,0000	6 800,00 0,00	40 800,00 0,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,0000	66,50 17,50	399,00 105,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д=110мм	1 km	0,0080	66 910,00 9 310,00	535,28 74,48
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	1 822,07 315,00	5 466,20 945,00
		<i>Total</i>	lei			54 081,16
		<i>CAS</i>	24 %			1 106,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 284,64
		<i>Total CD</i>				57 472,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			2 586,27
		<i>Total cu CR</i>				60 059,04
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 801,77
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				61 860,81 4 612,37
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	120,32 109,20	120,32 109,20
12	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,ЩМП	buc	1,0000	224,54 162,40	224,54 162,40

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	264,02 221,90	264,02 221,90
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	120,32 109,20	120,32 109,20
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000	222,16 210,00	222,16 210,00
16	10-08-019-04	Utilaj divers : Taimer	buc	1,0000	42,00 42,00	42,00 42,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,0000	294,40 238,70	1 177,60 954,80
18	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	2,0000	389,20 318,50	778,40 637,00
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	8,0000	164,81 163,80	1 318,48 1 310,40
20	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	6,0000	104,45 79,10	626,70 474,60
21	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	6,0000	265,39 231,70	1 592,33 1 390,20
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000	90,12 81,90	540,71 491,40
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 048,00 868,00	20,96 17,36
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,0000	464,10 464,10	928,20 928,20
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,1200	1 384,54 959,00	2 935,23 2 033,08
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 048,25 868,00	83,86 69,44

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,0000	455,70 455,70	911,40 911,40
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	13,0000	100,15 95,90	1 301,95 1 246,70
29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,6000	408,20 392,70	244,92 235,62
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,2000	175,97 160,30	211,16 192,36
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0500	8 172,20 1 491,00	408,61 74,55
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	5 749,00 2 429,00	114,98 48,58
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	23 906,00 4 354,00	119,53 21,77
34		Lampa LED,100IW	buc	8,0000	485,00 0,00	3 880,00 0,00
35		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,0000	447,12 0,00	2 682,72 0,00
36		Consola pentru corp de iluminat КГ1К-0,5-1,0-0,15-0,048	buc	8,0000	798,34 0,00	6 386,72 0,00
37		Cablu ВВГнг 2x10mm	m	2,0000	54,17 0,00	108,34 0,00
38		Cablu АПвзБбШп-1 2x6mm ² (0.45kg/m)	m	225,0000	26,59 0,00	5 982,75 0,00
39		Conductor ПВ1 1,5mm ²	m	180,0000	3,59 0,00	646,20 0,00
40		Manusa termocontractabila ПТк 2x16-50	buc	13,0000	32,50 0,00	422,50 0,00
41		Siguranta ППНИ-33 gab.00	buc	6,0000	73,34	440,04

1	2	3	4	5	6	7
		In=2A			0,00	0,00
42		Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm (CMP10-32-050)	m	2,0000	31,25	62,50
					0,00	0,00
43		Nisip	m3	20,0000	320,00	6 400,00
					0,00	0,00
44		Caramida	buc	840,0000	6,83	5 737,20
					0,00	0,00
45		Ревизионный люк с клеммной коробкой	buc	6,0000	518,00	3 108,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			50 165,35
		CAS	24 %			2 854,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 889,35
		<i>Total CD</i>				54 908,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 038,04
		<i>Total cu CR</i>				63 946,86
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 918,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 865,26 11 892,16
		3. Utilaj				
46		Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	30,00	30,00
					0,00	0,00
47		Dulap metalic ЩМП-1-2-74У1 IP54	buc	1,0000	1 376,73	1 376,73
					0,00	0,00
48		Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc	1,0000	52,50	52,50
					0,00	0,00
49		Contactator КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	100,86	100,86
					0,00	0,00
50		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	28,34	28,34
					0,00	0,00
51		Taimer digital TƏ15 16A ,230V	buc	1,0000	452,20	452,20
					0,00	0,00
52		Detensionatoare ОПС1 В 1Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B)	buc	1,0000	572,75	572,75
					0,00	0,00
53		Corp de iluminat stradal FREGAT 100W	buc	8,0000	6 915,00	55 320,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				57 933,38
		<i>Cmd</i>	1,2 %				695,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu					58 628,58

		Total	lei				186 354,65
		TVA	20 %				37 270,93
		Total deviz: Inclusiv salariu					223 625,58
							16 504,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**#Constructia terenului sportiv la
IP Liceul Teoretic #Olimp# din
or. Rezina, str. Mihai Eminescu,
nr. 4#**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Iluminat electric exterior. l=200m (Marca IEE),deviz nr.4-1-1

Valoarea de deviz 223 625,58 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ 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	190,0790	70,00	13 305,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,3000	70,00	861,00

3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6800	70,00	117,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5200	70,00	2 136,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,00
		Total manopera				16 504,53

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	25 000,00	95,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2 300,00	2,07
3.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0124	25 000,00	310,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0212	25 000,00	530,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0067	25 000,00	167,50
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	2 000,00	2,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8770	55,00	48,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,1980	32,00	134,34
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1260	60,00	7,56
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,8260	1,50	17,74
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1620	80,00	12,96
13.	1019852	Vopsea	kg	4,4070	75,00	330,52
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 000,00	90,00
15.	26631021000015	Beton clas B15	m3	3,1211	1 420,00	4 431,96
16.	34	Lampa LED,100IW	buc	8,0000	485,00	3 880,00
17.	35	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,0000	447,12	2 682,72
18.	36	Consola pentru corp de iluminat КГ1К-0,5-1,0-0,15-0,048	buc	8,0000	798,34	6 386,72
19.	37	Cablu ВВГнг 2x10mm	m	2,0000	54,17	108,34
20.	38	Cablu АПвзБбШп-1 2x6mm2 (0.45kg/m)	m	225,0000	26,59	5 982,75
21.	39	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	180,0000	3,59	646,20
22.	40	Manusa termocontractabila ПТк 2x16-50	buc	13,0000	32,50	422,50
23.	41	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=2A	buc	6,0000	73,34	440,04
24.	42	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм (СМР10-32-050)	m	2,0000	31,25	62,50
25.	43	Nisip	m3	20,0000	320,00	6 400,00
26.	44	Caramida	buc	840,0000	6,83	5 737,20
27.	45	Ревизионный люк с клеммной коробкой	buc	6,0000	518,00	3 108,00
28.	46	Intreupator automat 1p 6A, ВА47-29/1/6B	buc	1,0000	30,00	30,00
29.	47	Dulap metalic ЦМПИ-1-2-74У1 IP54	buc	1,0000	1 376,73	1 376,73
30.	48	Intreupator ВН32/2/40 ,40А	buc	1,0000	52,50	52,50
31.	49	Contactoer КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	100,86	100,86
32.	50	Intreupator automat 1p, 4A, ВА47-29/1/4B	buc	1,0000	28,34	28,34
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5750	25,00	14,38
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	26,00	2,08
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4703	50,00	23,51
36.	51	Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	1,0000	452,20	452,20
37.	52	Detensionatoare ОПС1 В 1P, In=30kA,Un=400V,In=60kA (МОР20-1-В)	buc	1,0000	572,75	572,75
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0500	120,00	6,00

		"ПОС30"				
39.	53	Corp de iluminat stradal FREGAT 100W	buc	8,0000	6 915,00	55 320,00
40.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm - ПЭ Д=110ММ	m	8,0000	57,60	460,80
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	60,00	9,00
42.	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	1,4500	75,00	108,75
43.	7	Стойка граненая коническая ОГКФ-8 (82kg/buc)	buc	6,0000	6 800,00	40 800,00
Total materiale de construcții						141 413,07

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,8400	100,00	84,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,8400	250,00	210,00
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5154	160,00	242,46
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1264	20,00	142,53
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1264	20,00	142,53
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0015	60,00	180,09
7.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	1,5104	250,00	377,60
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4200	240,00	820,80
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,1353	400,00	854,12
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,5117	450,00	230,26
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4584	250,00	614,60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0540	280,00	15,12
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1232	280,00	34,50
14.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	1,8000	35,00	63,00
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1710	65,00	11,12
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7200	25,00	18,00
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888	35,00	3,11
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,9102	240,00	218,45
Total utilaje de construcții						4 262,29

Total	lei	186 354,65
TVA	20 %	37 270,93

Total deviz:

223 625,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect #Constructia terenului sportiv la IP
Liceul Teoretic #Olimp# din or. Rezina, str.
Mihai Eminescu, nr. 4#**

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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,60
2	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm	100 m3			61,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	280,00	61,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,50
3	TsA16B1	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 mijlociu	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,40
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,90 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,60
5	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi	buc			175,30 38,50
	1	Muncitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,5700	240,00	136,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,80
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 946,71 2 038,39
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,39
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	160,00	492,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,48
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	400,00	1 736,02
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	468,01
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	240,00	444,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,78
7		Стойка граненая коническая ОГКФ-8 (82kg/buc)	buc			6 800,00
						0,00
7		Стойка граненая коническая ОГКФ-8 (82kg/buc)	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 800,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			66,50
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ d=110мм	1 km			66 910,00
						9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm - ПЭ d=110мм	m	1 000,0000	57,60	57 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,28
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 822,07
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000015	Beton clas B15	m3	1,0250	1 420,00	1 477,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 466,20
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,32
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	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	0,0120	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,32
12	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,ЩМПИ	buc			224,54
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	60,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,54
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			264,02
						221,90
	1	Muncitor	h-om	3,1700	70,00	221,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	80,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	75,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	60,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,02
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,32
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,32
15	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			222,16
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,16
16	10-08-019-04	Utilaj divers : Taimer	buc			42,00
						42,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	70,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			294,40
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,60
18	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			389,20
						318,50
	1	Muncitor	h-om	4,5500	70,00	318,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,40
19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			164,81
						163,80
	1	Muncitor	h-om	2,3400	70,00	163,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,48
20	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			104,45
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	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	0,0100	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,70
21	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			265,39
						231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	60,00	1,20
	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	0,0400	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,33
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			90,12
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	80,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	60,00	0,18
	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	0,0140	75,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,71
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,96
24	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,10
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,20
25	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 384,54
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Сr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,76
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 935,23
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 048,25

1	2	3	4	5	6	7
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,86
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,70
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,40
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,15
						95,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,95
29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			408,20
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,92
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			175,97
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,16
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 172,20
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	25 000,00	6 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,61
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 749,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,50	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,98
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 906,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	232,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	60,00	906,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,53
34		Lampa LED,100IW	buc			485,00
						0,00
	34	Lampa LED,100IW	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,00
35		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			447,12
						0,00
	35	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	447,12	447,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,72
36		Consola pentru corp de iluminat КГ1К-0,5-1,0-0,15-0,048	buc			798,34
						0,00
	36	Consola pentru corp de iluminat КГ1К-0,5-1,0-0,15-0,048	buc	1,0000	798,34	798,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 386,72
37		Cablu ВВГнг 2x10mm	m			54,17
						0,00
	37	Cablu ВВГнг 2x10mm	m	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,34
38		Cablu АПвзБ6Шп-1 2x6mm2 (0.45kg/m)	m			26,59
						0,00
	38	Cablu АПвзБ6Шп-1 2x6mm2 (0.45kg/m)	m	1,0000	26,59	26,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 982,75
39		Conductor ПБ1 1,5mm2	m			3,59
						0,00
	39	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	3,59	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,20
40		Manusa termocontractabila ПТк 2x16-50	buc			32,50
						0,00
	40	Manusa termocontractabila ПТк 2x16-50	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,50
41		Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=2А	buc			73,34
						0,00
	41	Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=2А	buc	1,0000	73,34	73,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,04
42		Furtun metalic P3-II-X Dy=32MM (CMP10-32-050)	m			31,25
						0,00
	42	Furtun metalic P3-II-X Dy=32MM (CMP10-32-050)	m	1,0000	31,25	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,50
43		Nisip	m3			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
44		Caramida	buc			6,83
						0,00
	44	Caramida	buc	1,0000	6,83	6,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 737,20
45		Ревизионный люк с клеммной коробкой	buc			518,00
						0,00
	45	Ревизионный люк с клеммной коробкой	buc	1,0000	518,00	518,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,00
		3. Utilaj				
46		Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			30,00
						0,00
	46	Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
47		Dulap metalic ЦМП-1-2-74У1 IP54	buc			1 376,73
						0,00
	47	Dulap metalic ЦМП-1-2-74У1 IP54	buc	1,0000	1 376,73	1 376,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,73
48		Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc			52,50
						0,00
	48	Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
49		Contactator КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc			100,86
						0,00
	49	Contactator КМИ-10910, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	100,86	100,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,86
50		Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			28,34
						0,00
	50	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	28,34	28,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,34
51		Taimer dijital ТЭ15 16А ,230V	buc			452,20
						0,00
	51	Taimer dijital ТЭ15 16А ,230V	buc	1,0000	452,20	452,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,20
52		Detensionatoare ОПС1 В 1Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B)	buc			572,75
						0,00
	52	Detensionatoare ОПС1 В 1Р, In=30kA,Un=400V,In=60kA (MOP20-1-B)	buc	1,0000	572,75	572,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,75
53		Corp de iluminat stradal FREGAT 100W	buc			6 915,00
						0,00
	53	Corp de iluminat stradal FREGAT 100W	buc	1,0000	6 915,00	6 915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 320,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.