

Liceul Teoretic Dorotcaia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la blocurile de studii si accesorii
la IP Liceul Teoretic Dorotcaia (etapa I - Blocul A)
(Echipamentul electric de forta/ iluminatul electric interior, Marca EEF,IEI)**

Valoarea de deviz 888 907,60 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	500,0000	60,30	30 150,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	500,0000	24,03	12 015,00
		<i>Total</i>	lei			42 165,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 165,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			250,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 479,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 543,60
		<i>Total</i>				62 603,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 603,68 38 190,00
		2. Capitolul 2. Capitolul 2 Lucrari de demontare si montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	250,0000	14,74	3 685,00
4	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 (ЩРВ-183)	buc	12,0000	430,34	5 164,08
5	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 (ЩРВ-123)	buc	2,0000	430,34	860,68
6		BD UN069-12 AL Bara de distr	buc	16,0000	14,58	233,28
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	88,0000	153,78	13 533,08
8		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5 kA curba B IEK	buc	53,0000	21,62	1 145,86
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	18,0000	239,84	4 317,03
10		Separator de sarcina VN 32 3P 40A IEK	buc	18,0000	67,50	1 215,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	47,4000	1 365,37	64 718,72
12		Cablu BBГНГ-3*1,5	m	3 000,0000	14,40	43 200,00
13		Cablu BBГНГ-3*1,5	m	1 500,0000	20,00	30 000,00
14		Cablu PV 1*10 rosu	m	120,0000	20,17	2 420,40
15		Cablu PV 1*6 rosu	m	120,0000	20,17	2 420,40
16		Rigleta ZVI 5 1,5-4mm2	buc	84,0000	3,75	315,00
17	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	20,5000	415,28	8 513,20
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	20,5000	3 009,72	61 699,16

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
19		Tub gofrat cu sonda d=16mm	m	2 000,0000	2,29	4 580,00
20		Tub gofrat cu sonda d=25mm	m	50,0000	4,13	206,50
21		Cutie de distributie interioara 105*105*50	buc	70,0000	15,83	1 108,10
22	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED)	100 buc	2,7700	35 703,34	98 898,26
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Corp de avarie LED)	100 buc	0,2100	7 745,10	1 626,47
24		Corp de avarie HL 330 exit (LED)	buc	21,0000	80,83	1 697,43
25	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (LED)	100 buc	0,0800	17 263,00	1 381,04
26		Corp de iluminat LED ext 20W 6500K (rotund alb)	buc	8,0000	75,00	600,00
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,0600	2 695,32	5 552,36
28		Priza 2P+E alb ALEGRA NILSON	buc	200,0000	22,42	4 484,00
29		Priza 2P+E cu capac HRMES	buc	6,0000	24,58	147,48
30	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0300	5 235,33	157,06
31		Priza tripla 2P+E cu capac HERMES	buc	3,0000	24,58	73,74
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,6500	2 205,22	1 433,39
33		Intrerupator 1P ALEGRA NILSON	buc	65,0000	19,17	1 246,05
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4200	2 245,48	943,10
35		Intrerupator 2P ALEGRA NILSON	buc	42,0000	25,75	1 081,50
36	08-03-591-	Intreruptor cu o clapa, tip	100	0,0400	2 917,25	116,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	neingropat, la instalatie deschisa	buc			
37		Intrerupator 1P ALB HERMES	buc	4,0000	48,33	193,32
38		Cutie pentru prize	buc	311,0000	1,50	466,50
39		Rama 3 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc	37,0000	12,92	478,04
40		Rama 2 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc	7,0000	9,58	67,06
41		Banda izolanta negru PVC	buc	10,0000	30,83	308,30
42		Diblu	buc	1 600,0000	0,28	448,00
		<i>Total</i>	lei			370 735,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			39 981,17
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			10 018,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			126 607,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 840,53
		<i>Total</i>				580 182,65
		Total Capitolul 2. Capitolul 2 Lucrari de demontare si montare Inclusiv salariu				580 182,65 166 588,19
		3. Utilaj				
43		Lada metalica tip IIIPB-183PRO (265*440*120) IP 31	buc	12,0000	450,00	5 400,00
44		Lada metalica IIIPB-123 PRO (265*440*120) IP31	buc	2,0000	400,00	800,00
45		Paneli 48W 6500K patrat	buc	277,0000	300,00	83 100,00
46		Intrerupator automat diferential AVDT 32 2P 16A 30mA curba C IEK	buc	35,0000	220,00	7 700,00
		<i>Total</i>	lei			97 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			970,00
		<i>Total</i>				97 970,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			740 756,33
		TVA	20 %			148 151,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				888 907,60

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

**Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la blocurile de studii si accesorii
la IP Liceul Teoretic Dorotcaia (etapa I - Blocul A)
(Echipamentul electric de forta/ iluminatul electric interior, Marca EEF, IEI)**

Valoarea de deviz 888 907,60 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 431,3910	67,00	162 903,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	120,0000	67,00	8 040,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,0000	67,00	3 685,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,0000	67,00	3 350,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,0000	67,00	26 800,00
		Total manopera				204 778,19

Materiale:

1.	000622-10	TUB GOFRAT cu sonda D-16 320NCourbi negru(50)	m	2 000,0000	2,29	4 580,00
2.	000622-11	TUB GOFRAT cu sonda D-25 (50)Courbi negru	m	50,0000	4,13	206,50
3.	000622-12	Cutie de distributie interioara105*105*50 IP-40 (cut. 40) Courb	buc	70,0000	15,83	1 108,10
4.	000622-14	Corp de avarie HL 330 exit (LED)	buc	21,0000	80,83	1 697,43
5.	000622-15	CORP de iluminat led EXT. 20W 6500K IP54 rotund alb	buc	8,0000	75,00	600,00
6.	000622-17	Priza 2P+E Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111017	buc	200,0000	22,42	4 484,00
7.	000622-18	2 Priza tripla 2P+E IP44 cu capacHERMES (0326-02)	buc	9,0000	24,58	221,22
8.	000622-19	Intrerupator 1P Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111001	buc	65,0000	19,17	1 246,05
9.	000622-2	BD UN069-12AL Bara de distr.cusup.univ.6x9- 12gauri, albastra	buc	16,0000	14,58	233,28
10.	000622-20	Intrerupator 2P Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111003	buc	42,0000	25,75	1 081,50
11.	000622-21	Intrerupator 1P IP44 Alb HERMES(0331-02)	buc	4,0000	48,33	193,32
12.	000622-22	Cutie p/u prize 65x42mm neagra(350buc)	buc	311,0000	1,50	466,50
13.	000622-23	Rama 3 locuri Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25110093	buc	37,0000	12,92	478,04
14.	000622-24	Rama 2 locuri Alb ALEGRA NILSON(cut-20) 25110092	buc	7,0000	9,58	67,06
15.	000622-25	Banda izolanta negru PVC 19*20Luxlight	buc	10,0000	30,83	308,30

16.	000622-26	DIBLU SM 6*40 montare rapida	buc	1 600,0000	0,28	448,00
17.	000622-3	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5 kA curba B IEK	buc	53,0000	21,62	1 145,86
18.	000622-5	Separator de sarcina VN 32 3P 40A IEK	buc	18,0000	67,50	1 215,00
19.	000622-6	Cablu BBГHГ- 3*1,5 (colac 200m)	m	3 000,0000	14,40	43 200,00
20.	000622-7	Cablu BBГHГ- 3*2,5 (colac 200m)	m	1 500,0000	20,00	30 000,00
21.	000622-8	Cablu PV 1*10 rosu	m	120,0000	20,17	2 420,40
22.	000622-8a	Cablu PV 1*6 rosu	m	120,0000	20,17	2 420,40
23.	000622-9	Rigleta ZVI-5 1,5-4 mm2 12 perechi IEK	buc	84,0000	3,75	315,00
24.	000623-1	Lada metalica tip ИПВ-183PRO (265*440*120) IP 31	buc	12,0000	450,00	5 400,00
25.	000623-2	Lada metalica ИПВ-123 PRO (265*440*120) IP31	buc	2,0000	400,00	800,00
26.	000623-3	LED Panel 48W 6500K patrataparent(cut.5buc)	buc	277,0000	300,00	83 100,00
27.	000623-4	Intrerupator automat diferential AVDT 32 2P 16A 30mA curba C IEK	buc	35,0000	220,00	7 700,00
28.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0101	4 000,00	40,40
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0449	14 500,00	651,05
30.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0379	14 500,00	549,55
31.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
32.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
33.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,5512	14 500,00	22 492,40
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	14 500,00	4,35
35.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0088	2 000,00	17,60
36.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	40 000,00	112,00
37.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	35,0170	40,00	1 400,68
38.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1600	10,00	1,60
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	45,4300	35,00	1 590,05
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	447,0130	2,00	894,02
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,3816	50,00	119,08
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	447,0130	5,00	2 235,06
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,7800	40,00	31,20
44.	1019852	Vopsea	kg	13,1540	40,00	526,16
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,1000	15,00	61,50
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2500	400,00	100,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3340	14 500,00	4 843,00
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	850,0000	4,00	3 400,00
49.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0138	30,00	0,41
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0000	15,00	75,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	20,5000	5,00	102,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	137,3500	10,00	1 373,50
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,3550	30,00	190,65
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,4000	6,00	98,40
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	938,3600	0,25	234,59
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	646,6000	0,75	484,95
57.	5009070	Racordari	10 buc	36,9000	5,00	184,50
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	106,0000	8,00	848,00
59.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	332,4000	3,00	997,20

60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5412	200,00	108,24
61.	5009113	Prezoane	buc	16,3200	5,00	81,60
62.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	40,00	1,65
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1632	50,00	8,16
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0250	30,00	30,75
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2240	25,00	5,60
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,7243	30,00	81,73
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1240	15,00	1,86
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7320	78,00	57,10
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0086	14 500,00	124,70
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	23,7000	120,00	2 844,00
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6900	30,00	20,70
72.	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	7,0611	100,00	706,11
73.	76.	LED Panel 48W 6500K patrataparent	buc	2,7700	300,00	831,00
Total materiale de constructii						243 698,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,2707	125,00	3 408,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	142,2000	60,00	8 532,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	142,2000	60,00	8 532,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	529,1570	60,00	31 749,42
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	90,2166	25,00	2 255,41
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3232	200,00	64,64
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,0000	25,00	250,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,5000	20,00	150,00
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,5600	60,00	273,60
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4960	25,00	112,40
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,0193	25,00	75,48
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	99,2200	25,00	2 480,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,6000	25,00	90,00

14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,5939	125,00	3 449,24
		Total utilaje de construcții				61 423,53

Total	lei	740 756,3 3
TVA	20 %	148 151,2 7
Total deviz:		888 907,6 0

Intocmit SRL Zepto
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			60,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,00	6,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	67,00	53,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 150,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	67,00	9,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	6,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 015,00
		2. Capitolul 2. Capitolul 2 Lucrari de demontare si montare				
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	67,00	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 685,00
4	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 (III PB-183)	buc			430,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 164,08
5	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 (III PB-123)	buc			430,34
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	125,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,68
6		BD UN069-12 AL Bara de distr	buc			14,58
	000622-2	BD UN069-12AL Bara de distr.cusup.univ.6x9-12gauri, albastra	buc	1,0000	14,58	14,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,28
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			153,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	67,00	104,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 533,08
8		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5 kA curba B IEK	buc			21,62
	000622-3	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5 kA curba B IEK	buc	1,0000	21,62	21,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,86
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			239,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	67,00	155,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	125,00	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 317,03
10		Separator de sarcina VN 32 3P 40A IEK	buc			67,50

1	2	3	4	5	6	7
	000622-5	Separator de sarcina VN 32 3P 40A IEK	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 365,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,00	830,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	11,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	2,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 718,72
12		Cablu BBΓHF-3*1,5	m			14,40
	000622-6	Cablu BBΓHF- 3*1,5 (colac 200m)	m	1,0000	14,40	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 200,00
13		Cablu BBΓHF-3*1,5	m			20,00
	000622-7	Cablu BBΓHF- 3*2,5 (colac 200m)	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
14		Cablu PV 1*10 rosu	m			20,17
	000622-8	Cablu PV 1*10 rosu	m	1,0000	20,17	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,40
15		Cablu PV 1*6 rosu	m			20,17
	000622-8a	Cablu PV 1*6 rosu	m	1,0000	20,17	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,40
16		Rigleta ZVI 5 1,5-4mm2	buc			3,75
	000622-9	Rigleta ZVI-5 1,5-4 mm2 12 perechi IEK	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
17	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			415,28
	1	Muncitor	h-om	5,6100	67,00	375,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 513,20
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 009,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	67,00	1 594,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,41
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
		Cheltuieli directe	lei			61 699,16
19		Tub gofrat cu sonda d=16mm	m			2,29
	000622-10	TUB GOFRAT cu sonda D-16 320NCourbi negru(50)	m	1,0000	2,29	2,29
		Cheltuieli directe	lei			4 580,00
20		Tub gofrat cu sonda d=25mm	m			4,13
	000622-11	TUB GOFRAT cu sonda D-25 (50)Courbi negru	m	1,0000	4,13	4,13
		Cheltuieli directe	lei			206,50
21		Cutie de distributie interioara 105*105*50	buc			15,83
	000622-12	Cutie de distributie interioara105*105*50 IP-40 (cut. 40) Courb	buc	1,0000	15,83	15,83
		Cheltuieli directe	lei			1 108,10
22	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (LED)	100 buc			35 703,34
	1	Muncitor	h-om	317,0000	67,00	21 239,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 500,00	8 120,00
	76.	LED Panel 48W 6500K patrataparent	buc	1,0000	300,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	30,00	0,15
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	200,00	10,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	78,00	7,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 500,00	43,45
	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	0,4200	100,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	125,00	193,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	60,00	4 446,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	125,00	193,75
		Cheltuieli directe	lei			98 898,26
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Corp de avarie LED)	100 buc			7 745,10
	1	Muncitor	h-om	98,2000	67,00	6 579,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	14 500,00	20,71
	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	0,2100	100,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	125,00	140,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	125,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 626,47

1	2	3	4	5	6	7
24		Corp de avarie HL 330 exit (LED)	buc			80,83
	000622-14	Corp de avarie HL 330 exit (LED)	buc	1,0000	80,83	80,83
		Cheltuieli directe	lei			1 697,43
25	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (LED)	100 buc			17 263,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	67,00	11 323,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 000,00	15,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	200,00	808,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	60,00	3 420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	125,00	505,00
		Cheltuieli directe	lei			1 381,04
26		Corp de iluminat LED ext 20W 6500K (rotund alb)	buc			75,00
	000622-15	CORP de iluminat led EXT. 20W 6500K IP54 rotund alb	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 695,32
	1	Muncitor	h-om	38,1000	67,00	2 552,70
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 000,00	12,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	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	0,4200	100,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 552,36
28		Priza 2P+E alb ALEGRA NILSON	buc			22,42
	000622-17	Priza 2P+E Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111017	buc	1,0000	22,42	22,42
		Cheltuieli directe	lei			4 484,00
29		Priza 2P+E cu capac HRMES	buc			24,58
	000622-18	2 Priza tripla 2P+E IP44 cu capacHERMES (0326-02)	buc	1,0000	24,58	24,58
		Cheltuieli directe	lei			147,48
30	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 235,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	67,00	4 917,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 500,00	145,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,00	40,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	125,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			157,06
31		Priza tripla 2P+E cu capac HERMES	buc			24,58
	000622-18	2 Priza tripla 2P+E IP44 cu capacHERMES (0326-02)	buc	1,0000	24,58	24,58
		Cheltuieli directe	lei			73,74
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 205,22
	1	Muncitor	h-om	32,2000	67,00	2 157,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 000,00	12,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 433,39

1	2	3	4	5	6	7
33		Intrerupator 1P ALEGRA NILSON	buc			19,17
	000622-19	Intrerupator 1P Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111001	buc	1,0000	19,17	19,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,05
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 245,48
	1	Muncitor	h-om	32,8000	67,00	2 197,60
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 000,00	12,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,10
35		Intrerupator 2P ALEGRA NILSON	buc			25,75
	000622-20	Intrerupator 2P Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25111003	buc	1,0000	25,75	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,50
36	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 917,25
	1	Muncitor	h-om	39,5000	67,00	2 646,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	41,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	100,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	125,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,69
37		Intrerupator 1P ALB HERMES	buc			48,33
	000622-21	Intrerupator 1P IP44 Alb HERMES(0331-02)	buc	1,0000	48,33	48,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,32
38		Cutie pentru prize	buc			1,50
	000622-22	Cutie p/u prize 65x42mm neagra(350buc)	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,50
39		Rama 3 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc			12,92
	000622-23	Rama 3 locuri Alb ALEGRA NILSON(cut-12) 25110093	buc	1,0000	12,92	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,04
40		Rama 2 blocuri ALB ALEGRA NILSON	buc			9,58
	000622-24	Rama 2 locuri Alb ALEGRA NILSON(cut-20) 25110092	buc	1,0000	9,58	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,06
41		Banda izolanta negru PVC	buc			30,83
	000622-25	Banda izolanta negru PVC 19*20Luxlight	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,30
42		Diblu	buc			0,28
	000622-26	DIBLU SM 6*40 montare rapida	buc	1,0000	0,28	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
		3. Utilaj				
43		Lada metalica tip ИПВ-183PRO (265*440*120) IP 31	buc			450,00
	000623-1	Lada metalica tip ИПВ-183PRO (265*440*120) IP 31	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
44		Lada metalica ИПВ-123 PRO (265*440*120) IP31	buc			400,00
	000623-2	Lada metalica ИПВ-123 PRO (265*440*120) IP31	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
45		Paneli 48W 6500K patrat	buc			300,00
	000623-3	LED Panel 48W 6500K patrataparent(cut.5buc)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 100,00
46		Intrerupator automat diferential AVDT 32 2P 16A 30mA curba C IEK	buc			220,00
	000623-4	Intrerupator automat diferential AVDT 32 2P 16A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.