

Lucrari civile la gradinita de copii din a.Sculeni, r-ul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № № 2-1-5

Lucrari de electrice

Valoarea de deviz 354 360,347 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. montajul tablourilor de distributie				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	7,000	125,90	881,294
2		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc	3,000	42,00	126,000
3		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc	3,000	38,00	114,000
4		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc	1,000	35,00	35,000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	2,000	177,91	355,822
6		1P 16А/В	buc	2,000	72,00	144,000
7	08-03-573-4	Tablou de destributie +ЩРВ-24з-1УХЛЗ	buc	2,000	243,73	487,462
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	22,000	177,91	3 914,046
		<i>Total</i>	Lei			6 057,624
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			631,976
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			149,060
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			29,812
		<i>Total</i>				6 868,472
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 001,256

		<i>Total</i>				8 869,728
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			266,092
		<i>Total</i>				9 135,820
		Total Capitolul 1.1. montajul tablourilor de distributie Inklusiv salariu				9 135,820 2 633,231
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
9		Tablou de distributie de grupa 24 modul.IIPB-243-1 36 YXJI3	buc	2,000	650,00	1 300,000
10		BH32 3P Ip=20A	buc	2,000	23,00	46,000
11		1P 16A/B	buc	12,000	72,00	864,000
12		1P 6A/C	buc	2,000	55,00	110,000
13		ABDT 32C16A30mA	buc	6,000	76,00	456,000
		<i>Total</i>	Lei			2 776,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			33,312
		Total Capitolul 1.2. Utilaj Inklusiv salariu				2 809,312
		1.3. Capitolul 1.3. Instalare				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,240	13 442,37	16 668,539
15		Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,000	234,00	23 400,000
16		Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	24,000	112,00	2 688,000
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,380	11 577,93	4 399,614
18		Corp de iluminat IP54 HPIO21-100	buc	25,000	110,00	2 750,000
19		Corp de iluminat IP54 HPIO21-60	buc	13,000	89,00	1 157,000
20		Lampa LB-36	buc	200,000	38,00	7 600,000
21		Lampa LB-18	buc	48,000	67,00	3 216,000

22		Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,000	21,00	4 200,000
23		Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,000	21,00	1 008,000
24		Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,000	79,00	1 027,000
25		Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	25,000	88,00	2 200,000
		<i>Total</i>	Lei			70 314,153
		Total Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat Inclusiv salariu				70 314,153
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Instalatie retea electrica				
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	22,050	1 313,88	28 971,077
27		Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	500,000	15,00	7 500,000
28		Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1 650,000	17,00	28 050,000
29		Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	55,000	33,00	1 815,000
30	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,100	287,47	1 466,073
31	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	90,000	22,00	1 980,000
32	590-1003	Conductor ПБ1-2.5	m	420,000	23,00	9 660,000
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,510	2 490,72	1 270,270
34		Intrerupator cu o clapa 6A250B	buc	51,000	38,00	1 938,000
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,270	2 048,60	553,123
36		Intrerupator cu o clapa 6A250B ingropat	buc	27,000	38,00	1 026,000
37	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,160	2 724,65	435,945
38		Intrerupator cu o doi clapa 6A250B	buc	16,000	45,00	720,000
39	08-03-591-	Priza de fisa tip neingropat, la	100	0,120	2 435,33	292,239

	9	instalatie inchisa 250B10a	buc			
40		Priza de iluminat	buc	12,000	45,00	540,000
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250B10A	100 buc	0,040	2 435,33	97,413
42		Priza de putere	buc	4,000	88,00	352,000
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,500	3 413,57	29 015,311
44		Teava PVC d=20mm	m	850,000	8,00	6 800,000
45	08-03-591-4	Instalatie citiilor	100 buc	3,340	2 724,65	9 100,341
46	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	79,000	9,00	711,000
47	2451082	Cutie pentru teava	buc	85,000	15,00	1 275,000
48		Cutie pentru conductor	buc	170,000	5,00	850,000
		<i>Total</i>	Lei			134 418,792
		Total Capitolul 1.3.2. Instalatie retea electrica Inclusiv salariu				134 418,792 35 536,479
		<i>Total</i>	Lei			204 732,945
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 766,899
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 155,042
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 231,008
		<i>Total</i>				222 885,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 095,182
		<i>Total</i>				256 981,077
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 709,432
		<i>Total</i>				264 690,509
		Total Capitolul 1.3. Instalare Inclusiv salariu				264 690,509 44 862,081
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de constructie				
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	152,000	60,46	9 189,236

50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	850,000	5,26	4 468,450
		<i>Total</i>	Lei			13 657,686
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 277,845
		<i>Total</i>				16 935,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 185,487
		<i>Total</i>				18 121,018
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			543,630
		<i>Total</i>				18 664,648
		Total Capitolul 1.4. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 664,648 13 657,686
		<i>Total</i>	Lei			295 300,289
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				295 300,289 61 152,999

		Total	Lei		295 300,289
		TVA	20 %		59 060,058
		Total deviz: Inclusiv salariu	354 360,347		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № № 2-1-5

Lucrari de electrice

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 № № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	903,468	52,57	47 495,313
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,600	52,57	399,532
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,000	52,57	4 468,450
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,200	52,57	8 789,704
		Total manopera				61 152,999

Materiale:

1.	082	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc	3,000	42,00	126,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	32 000,00	37,210
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,005	3 000,00	15,781
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	32 000,00	599,424
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,018	28 000,00	493,920
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,001	32 000,00	20,531
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	32 000,00	38,496
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,015	26 000,00	382,200
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,900
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	21 000,00	27,783
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,040	55,00	552,200
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	17,00	0,408
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,596	32,00	83,072
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,180	16,00	2 290,880
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,977	120,00	717,192
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,180	12,00	1 718,160
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144	33,00	4,752
18.	1019852	Vopsea	kg	1,006	48,00	48,288
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,700	35,00	59,500
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,024	26 000,00	624,000
21.	5009030	Flanse	10 buc	8,500	5,00	42,500
22.	5009031	Scoabe	10 buc	56,950	9,00	512,550
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,356	320,00	753,984
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	259,080	3,00	777,240
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	146,400	1,00	146,400
26.	5009070	Racordari	10 buc	15,300	12,00	183,600
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	24,000	12,00	288,000
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,183	68,00	12,475
29.	5009113	Prezoane	buc	252,960	2,00	505,920
30.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	4,130	77,00	318,033

31.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,917	430,00	1 254,396
32.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,472	43,00	149,296
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,672	17,00	11,431
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	61,00	1,464
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,212	56,00	11,854
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	11,025	34,00	374,850
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	34,00	4,896
38.	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	1,345	68,00	91,467
39.	803	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc	3,000	38,00	114,000
40.	804	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc	1,000	35,00	35,000
41.	806	1P 16А/В	buc	2,000	72,00	144,000
42.	809	Tablou de distributie de grupa 24 modul.ЩРВ-243-1 36 УХЛЗ	buc	2,000	650,00	1 300,000
43.	810	BH32 3P Ip=20А	buc	2,000	23,00	46,000
44.	811	1P 16А/В	buc	12,000	72,00	864,000
45.	812	1P 6А/С	buc	2,000	55,00	110,000
46.	813	АВ/Т 32С16А30мА	buc	6,000	76,00	456,000
47.	815	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,000	234,00	23 400,000
48.	816	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	24,000	112,00	2 688,000
49.	818	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc	25,000	110,00	2 750,000
50.	819	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc	13,000	89,00	1 157,000
51.	820	Lampa LB-36	buc	200,000	38,00	7 600,000
52.	821	Lampa LB-18	buc	48,000	67,00	3 216,000
53.	822	Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,000	21,00	4 200,000
54.	823	Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,000	21,00	1 008,000
55.	824	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,000	79,00	1 027,000
56.	825	Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	25,000	88,00	2 200,000
57.	827	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	500,000	15,00	7 500,000
58.	828	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1 650,000	17,00	28 050,000
59.	829	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	55,000	33,00	1 815,000
60.	831	Conductor ПБ1-1,5	m	90,000	22,00	1 980,000
61.	832	Conductor ПБ1-2.5	m	420,000	23,00	9 660,000
62.	834	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc	51,000	38,00	1 938,000
63.	836	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc	27,000	38,00	1 026,000
64.	838	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc	16,000	45,00	720,000
65.	840	Priza de iluminat	buc	12,000	45,00	540,000
66.	842	Priza de putere	buc	4,000	88,00	352,000
67.	844	Teava PVC d=20mm	m	850,000	8,00	6 800,000
68.	846	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	79,000	9,00	711,000
69.	847	Cutie pentru teava	buc	85,000	15,00	1 275,000
70.	848	Cutie pentru conductor	buc	170,000	5,00	850,000
		Total materiale de constructii				128 858,053

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,463	650,00	6 800,820
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,150	32,00	2 116,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,185	43,00	2 845,955
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,412	76,00	11 431,312
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,490	32,00	879,680
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,440	45,00	19,800

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	28,00	12,320
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,323	650,00	2 160,080
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,576	76,00	3 995,776
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	36,352	25,00	908,800
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,140	25,00	1 028,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,926	360,00	5 013,360
		Total utilaje de constructii				37 213,203

Total	Lei	295 300,289
TVA	20 %	59 060,058

Total deviz: **354 360,347**

Intocmit

(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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. montajul tablourilor de distributie				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			125,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	26 000,00	54,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	43,00	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
2		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc			42,00
	082	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc	1,0000	42,00	42,00
3		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc			38,00
	803	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc	1,0000	38,00	38,00
4		Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc			35,00
	804	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc	1,0000	35,00	35,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			177,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	61,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	34,00	0,20
	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	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,00	4,16
	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	360,00	0,72
6		1P 16A/B	buc			72,00
	806	1P 16A/B	buc	1,0000	72,00	72,00
7	08-03-573-4	Tablou de distributie +ЩРВ-24з-1УХЛЗ	buc			243,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,00	22,72
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20

8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			177,91
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	61,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	34,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,00	4,16
	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	360,00	0,72
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
9		Tablou de distributie de grupa 24 modul.ИПВ-243-1 36 УХЛ3	buc			650,00
	809	Tablou de distributie de grupa 24 modul.ИПВ-243-1 36 УХЛ3	buc	1,0000	650,00	650,00
10		BH32 3P Ip=20A	buc			23,00
	810	BH32 3P Ip=20A	buc	1,0000	23,00	23,00
11		1P 16A/B	buc			72,00
	811	1P 16A/B	buc	1,0000	72,00	72,00
12		1P 6A/C	buc			55,00
	812	1P 6A/C	buc	1,0000	55,00	55,00
13		AB/IT 32C16A30MA	buc			76,00
	813	AB/IT 32C16A30MA	buc	1,0000	76,00	76,00
		1.3. Capitolul 1.3. Instalare				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Instalarea corpului de iluminat				
14	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 442,37
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,12
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	430,00	877,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	43,00	120,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	650,00	1 742,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	76,00	3 222,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	360,00	964,80
15		Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc			234,00
	815	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	1,0000	234,00	234,00
16		Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc			112,00
	816	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	1,0000	112,00	112,00
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 577,93
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,57	4 641,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	97,92
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	320,00	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	430,00	438,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	68,00	21,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	650,00	884,00

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	76,00	3 222,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	360,00	489,60
18		Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc			110,00
	818	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc	1,0000	110,00	110,00
19		Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc			89,00
	819	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc	1,0000	89,00	89,00
20		Lampa LB-36	buc			38,00
	820	Lampa LB-36	buc	1,0000	38,00	38,00
21		Lampa LB-18	buc			67,00
	821	Lampa LB-18	buc	1,0000	67,00	67,00
22		Стартер 36Вт 80С-220	buc			21,00
	822	Стартер 36Вт 80С-220	buc	1,0000	21,00	21,00
23		Стартер 18Вт 80С-220	buc			21,00
	823	Стартер 18Вт 80С-220	buc	1,0000	21,00	21,00
24		Lampa 60Вт Б230-240-60	buc			79,00
	824	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	1,0000	79,00	79,00
25		Lampa 100Вт Б230-240-100	buc			88,00
	825	Lampa 100Вт Б230-240-100	buc	1,0000	88,00	88,00
		1.3.2. Capitolul 1.3.2. Instalatie retea electrica				
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			1 313,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	1,28
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	1,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	68,00	0,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	34,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	32,00	96,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	43,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
27		Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m			15,00
	827	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
28		Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m			17,00
	828	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
29		Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 5*6mm2	m			33,00
	829	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	1,0000	33,00	33,00
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			287,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	68,00	10,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
31	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m			22,00
	831	Conductor ПБ1-1,5	m	1,0000	22,00	22,00
32	590-1003	Conductor ПБ1-2,5	m			23,00
	832	Conductor ПБ1-2,5	m	1,0000	23,00	23,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 490,72
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 076,51
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	5,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	9,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	77,00	79,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	68,00	7,48

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	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	360,00	10,80
34		Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc			38,00
	834	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc	1,0000	38,00	38,00
35	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,60
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
36		Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc			38,00
	836	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc	1,0000	38,00	38,00
37	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 724,65
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,57	2 307,82
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	5,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	9,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	77,00	79,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
38		Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc			45,00
	838	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc	1,0000	45,00	45,00
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250B10a	100 buc			2 435,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,57	2 002,92
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	68,00	28,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
40		Priza de iluminat	buc			45,00
	840	Priza de iluminat	buc	1,0000	45,00	45,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 250B10A	100 buc			2 435,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,57	2 002,92
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	68,00	28,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
42		Priza de putere	buc			88,00
	842	Priza de putere	buc	1,0000	88,00	88,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 413,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	76,00	1 200,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,00	86,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
44		Teava PVC d=20mm	m			8,00
	844	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	8,00	8,00
45	08-03-591-4	Instalatie citiilor	100 buc			2 724,65
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,57	2 307,82
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	5,12
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	9,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	77,00	79,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40
46	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			9,00
	846	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	9,00	9,00
47	2451082	Cutie pentru teava	buc			15,00
	847	Cutie pentru teava	buc	1,0000	15,00	15,00
48		Cutie pentru conducator	buc			5,00
	848	Cutie pentru conducator	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.4. Capitolul 1.4. Lucrari de constructie				
49	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			60,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,57	57,83
50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,57	5,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.