

**Lucrari civile la gradinita de
copii din s. Sculeni, r-ul Ungheni.****Lucrari de electricitate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 402 085,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea tablourilor de distributie				
1	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta	buc	7,0000	152,76 73,27	1 069,34 512,88
2	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32A	buc	3,0000	42,00 0,00	126,00 0,00
3	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20A	buc	3,0000	38,00 0,00	114,00 0,00
4	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
5	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	197,06 101,15	394,11 202,30
6	pret	1P 16A/B	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
7	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	272,81 153,67	545,62 307,34
8	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	22,0000	197,05 101,15	4 335,16 2 225,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 763,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			779,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			238,50
		<i>Depozitare</i>	1 %			29,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 468,35
		<i>Total</i>				10 279,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			513,97
		Total Montarea tablourilor de distributie Inclusiv salariu				10 793,34 3 247,83
		1.2. Utilaj				
9	pret	Tablou de distributie de grupa 24 modul.IIIPB-24з-1 36 УХЛЗ	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
10	pret	BH32 3P Ip=20A	buc	2,0000	23,00 0,00	46,00 0,00
11	pret	1P 16A/B	buc	12,0000	68,00 0,00	816,00 0,00
12	pret	1P 16A/C	buc	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
13	pret	ABДТ 32C16A30mA	buc	6,0000	76,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 728,00
		<i>Depozitare</i>	1 %			27,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 755,28
		1.3. Instalare				
		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	1,2400	14 865,69 7 521,44	18 433,45 9 326,59
15	pret	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,0000	234,00 0,00	23 400,00 0,00
16	pret	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	24,0000	112,00	2 688,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	0,3800	12 664,50 5 725,37	4 812,51 2 175,64
18	pret	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc	25,0000	110,00 0,00	2 750,00 0,00
19	pret	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc	13,0000	89,00 0,00	1 157,00 0,00
20	pret	Lampa LB-36	buc	200,0000	38,00 0,00	7 600,00 0,00
21	pret	Lampa LB-18	buc	48,0000	67,00 0,00	3 216,00 0,00
22	pret	Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,0000	21,00 0,00	4 200,00 0,00
23	pret	Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,0000	21,00 0,00	1 008,00 0,00
24	pret	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,0000	79,00 0,00	1 027,00 0,00
25	pret	Lampa 60Вт Б230-240-100	buc	25,0000	88,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 491,96
		Total Instalarea corpului de iluminat Inclusiv salariu				72 491,96 11 502,23
		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	22,0500	1 465,98 804,02	32 324,93 17 728,55
27	pret	Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	500,0000	15,00 0,00	7 500,00 0,00
28	pret	Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1 650,0000	17,00 0,00	28 050,00 0,00
29	pret	Cablu ВВГнг- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	55,0000	33,00 0,00	1 815,00 0,00
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	5,1000	315,68 148,48	1 609,98 757,27

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Conductor ПВ1-1,5	m	90,0000	22,00 0,00	1 980,00 0,00
32	pret	Conductor ПВ1-2,5	m	420,0000	23,00 0,00	9 660,00 0,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,5100	2 979,47 2 561,18	1 519,53 1 306,20
34	pret	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc	51,0000	38,00 0,00	1 938,00 0,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2700	2 444,26 2 087,85	659,95 563,72
36	pret	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc	51,0000	38,00 0,00	1 938,00 0,00
37	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1600	3 248,56 2 846,50	519,77 455,44
38	pret	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc	16,0000	45,00 0,00	720,00 0,00
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	2 903,42 2 470,42	348,41 296,45
40	pret	Priza de iluminat	buc	12,0000	45,00 0,00	540,00 0,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 901,00 2 470,50	116,04 98,82
42	pret	Priza de putere	buc	4,0000	88,00 0,00	352,00 0,00
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	8,5000	3 705,40 1 543,19	31 495,93 13 117,13
44	pret	Teava PVC d=20mm	m	850,0000	8,00 0,00	6 800,00 0,00
45	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (instalatia cutiilor)	100 buc	3,3400	3 262,96 2 846,48	10 898,29 9 507,23
46	pret	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	79,0000	9,00 0,00	711,00 0,00
47	pret	Cutie pentru teava	buc	85,0000	15,00 0,00	1 275,00 0,00
48	pret	Cutie pentru conductor	buc	170,0000	5,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143 621,83
		Total Instalatie retea electrica Inclusiv salariu				143 621,83 43 830,81
		<i>Total</i>	lei			216 113,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 279,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			9 920,86
		<i>Depozitare</i>	1 %			1 240,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 053,11
		<i>Total</i>				282 607,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			14 130,40
		Total Instalare Inclusiv salariu				296 738,20 55 333,04
		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	152,0000	74,57 74,57	11 334,03 11 334,03
50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	850,0000	6,48 6,48	5 511,40 5 511,40
		<i>Total</i>	lei			16 845,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 042,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			2 715,49
		<i>Total</i>				23 603,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 180,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 784,01 16 845,43
		<i>Total</i>	lei			335 070,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				335 070,83 75 426,30
		<i>Total</i>	lei			335 070,83
		TVA	20 %			67 014,17

1	2	3	4	5	6	7
						402 085,00
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				75 426,30

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari civile la gradinita de copii din s. Sculeni, r-ul Ungheni.
Lucrari de electricitate
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 402 085,00 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	903,4680	64,84	58 580,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,6000	64,84	492,78
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	85,0000	64,84	5 511,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,2000	64,84	10 841,25
		Total manopera				75 426,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0012	32 000,00	38,40
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0053	3 000,00	15,90
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0187	32 000,00	598,40
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0176	28 000,00	492,80
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0006	32 000,00	19,20

6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0012	32 000,00	38,40
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0147	26 000,00	382,20
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0031	15 000,00	46,50
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	21 000,00	27,30
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,0400	55,00	552,20
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	17,00	0,40
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5960	32,00	83,08
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,1800	16,00	2 290,88
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,9766	120,00	717,19
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,1800	12,00	1 718,16
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1440	33,00	4,76
17.	1019852	Vopsea	kg	1,0060	48,00	48,30
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7000	35,00	59,50
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0240	26 000,00	624,00
20.	325625756	Lampa LB-36	buc	200,0000	38,00	7 600,00
21.	325635625756	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc	13,0000	89,00	1 157,00
22.	32563565756	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc	25,0000	110,00	2 750,00
23.	356578956	1P 16A/B	buc	12,0000	68,00	816,00
24.	4356754568458	1P 16A/B	buc	2,0000	72,00	144,00
25.	454568458	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 16А	buc	1,0000	35,00	35,00
26.	456568458	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 20А	buc	3,0000	38,00	114,00
27.	4568458	Dispozitiv de siguranta ППНИ-33 32А	buc	3,0000	42,00	126,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	8,5000	5,00	42,50
29.	5009031	Scoabe	10 buc	56,9500	9,00	512,55
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3562	320,00	753,98
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	259,0800	3,00	777,24
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	146,4000	1,00	146,40
33.	5009070	Racordari	10 buc	15,3000	12,00	183,60
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	24,0000	12,00	288,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1835	68,00	12,48
36.	5009113	Prezoane	buc	252,9600	2,00	505,92
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	4,1303	77,00	318,04
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,9172	430,00	1 254,40
39.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,4720	43,00	149,30
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6724	17,00	11,43
41.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	61,00	1,46
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2117	56,00	11,86
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	11,0250	34,00	374,85
44.	53565625756	Стартер 36Вт 80С-220	buc	200,0000	21,00	4 200,00
45.	5356625756	Стартер 18Вт 80С-220	buc	48,0000	21,00	1 008,00
46.	539756625756	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	13,0000	79,00	1 027,00
47.	53975662895756	Lampa 60Вт Б230-240-100	buc	25,0000	88,00	2 200,00
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1440	34,00	4,90
49.	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	1,3451	68,00	91,46
50.	5625756	Lampa LB-18	buc	48,0000	67,00	3 216,00
51.	56343565756	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	24,0000	112,00	2 688,00
52.	563565756	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	100,0000	234,00	23 400,00
53.	56356578956	1P 16A/C	buc	2,0000	55,00	110,00
54.	56356768578956	АВДТ 32С16А30МА	buc	6,0000	76,00	456,00
55.	567684568	Teava PVC d=20mm	m	850,0000	8,00	6 800,00

56.	5684567568	Cablu BBΓнг- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	500,0000	15,00	7 500,00
57.	5684568	Cablu BBΓнг- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1 650,0000	17,00	28 050,00
58.	568804568	Cablu BBΓнг- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	55,0000	33,00	1 815,00
59.	578956	Tablou de distributie de grupa 24 modul.ЩРВ-24з-1 36 УХЛ3	buc	2,0000	650,00	1 300,00
60.	764224884568	Priza de putere	buc	4,0000	88,00	352,00
61.	7644884568	Priza de iluminat	buc	12,0000	45,00	540,00
62.	76464884568	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	79,0000	9,00	711,00
63.	764884568	Cutie pentru conductor	buc	170,0000	5,00	850,00
64.	76884568	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc	16,0000	45,00	720,00
65.	7689568804568	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc	51,0000	38,00	1 938,00
66.	768956884568	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc	51,0000	38,00	1 938,00
67.	77359568804568	Conductor ПБ1-1,5	m	90,0000	22,00	1 980,00
68.	77986464884568	Cutie pentru teava	buc	85,0000	15,00	1 275,00
69.	79568804568	Conductor ПБ1-2,5	m	420,0000	23,00	9 660,00
70.	893578956	BH32 3P Ip=20A	buc	2,0000	23,00	46,00
Total materiale de construcții						129 719,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,6028	650,00	6 891,82
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	66,1500	32,00	2 116,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	66,1850	43,00	2 845,95
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,4120	76,00	11 431,31
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,4900	32,00	879,68
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	45,00	19,80
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	28,00	12,32
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,3232	650,00	2 160,08
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,5760	76,00	3 995,78
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	36,3520	25,00	908,80
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,1400	25,00	1 028,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,9260	360,00	5 013,37
Total utilaje de construcții						37 304,21

Total	lei	335 070,83
TVA	20 %	67 014,17

Total deviz: **402 085,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din s. **Investitor**
Sculeni, r-ul Ungheni. Lucrari de electricitate

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 montare				
		1.1. Montarea tablourilor de distributie				
1	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			152,76 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,27
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 069,34
2	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc			42,00 0,00
	4568458	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 32А	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
3	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc			38,00 0,00
	456568458	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 20А	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
4	pret	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc			35,00 0,00
	454568458	Dispozitiv de siguranta ППНН-33 16А	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc			197,06 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	34,00	0,20
	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	0,0120	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,11
6	pret	1P 16A/B	buc			72,00
						0,00
	4356754568458	1P 16A/B	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			272,81
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,62
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			197,05
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	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 "ИГС-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 "ЛСЭПЛ", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 335,16
		1.2. Utilaj				
9	pret	Tablou de distributie de grupa 24 modul.ИПБ-243-1 36 УХЛ3	buc			650,00
						0,00
	578956	Tablou de distributie de grupa 24 modul.ИПБ-243-1 36 УХЛ3	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
10	pret	BH32 3P Ip=20A	buc			23,00
						0,00
	893578956	BH32 3P Ip=20A	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,00
11	pret	1P 16A/B	buc			68,00
						0,00
	356578956	1P 16A/B	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,00
12	pret	1P 16A/C	buc			55,00
						0,00
	56356578956	1P 16A/C	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
13	pret	ABJT 32C16A30mA	buc			76,00
						0,00
	56356768578956	ABJT 32C16A30mA	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00
		1.3. Instalare				
		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			14 865,69
						7 521,44
	1	Muncitor	h-om	116,0000	64,84	7 521,44
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,44
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 433,45
15	pret	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc			234,00
						0,00
	563565756	Corp de iluminat OPL/S 2*36vt	buc	1,0000	234,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
16	pret	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc			112,00
						0,00
	56343565756	Corp de iluminat ALS.OPL/S-2*18	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,00
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			12 664,50
						5 725,37
	1	Muncitor	h-om	88,3000	64,84	5 725,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	32 000,00	101,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	320,00	652,79
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	430,00	438,61
	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	0,3100	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	3 222,39
	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	489,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 812,51
18	pret	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc			110,00
	32563565756	Corp de iluminat IP54 НПО21-100	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
19	pret	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc			89,00
	325635625756	Corp de iluminat IP54 НПО21-60	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 157,00
20	pret	Lampa LB-36	buc			38,00
	325625756	Lampa LB-36	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,00
21	pret	Lampa LB-18	buc			67,00
	5625756	Lampa LB-18	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 216,00
22	pret	Стартер 36Вт 80С-220	buc			21,00
	53565625756	Стартер 36Вт 80С-220	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
23	pret	Стартер 18Вт 80С-220	buc			21,00
	5356625756	Стартер 18Вт 80С-220	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,00
24	pret	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc			79,00
	539756625756	Lampa 60Вт Б230-240-60	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,00
25	pret	Lampa 60Вт Б230-240-100	buc			88,00
	53975662895756	Lampa 60Вт Б230-240-100	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
		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			1 465,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	1,31
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	22,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	1,24
	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 "ИОС30"	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 324,93
27	pret	Cablu BBΓHГ- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5684567568	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 2*1,5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
28	pret	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m			17,00
						0,00
	5684568	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 3*1,5mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 050,00
29	pret	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 5*6mm2	m			33,00
						0,00
	568804568	Cablu BBΓHT- LS-0,66 sec 5*6mm2	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,00
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			315,68
						148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,12
	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 "JICЭПЛ", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,98
31	pret	Conductor ПБ1-1,5	m			22,00
						0,00
	77359568804568	Conductor ПБ1-1,5	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
32	pret	Conductor ПБ1-2,5	m			23,00
						0,00
	79568804568	Conductor ПБ1-2,5	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,00
33	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 979,47
						2 561,18
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,84	2 561,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	6,27
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	12,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,39
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	77,00	79,31
	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	0,1100	68,00	7,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	650,00	19,49
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,53
34	pret	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc			38,00
						0,00
	7689568804568	Intrerupator cu o clipa 6A250B	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 938,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 444,26
						2 087,85
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,84	2 087,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,95
36	pret	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc			38,00
						0,00
	768956884568	Intrerupator cu o clipa 6A250B ingropat	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 938,00
37	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 248,56
						2 846,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,84	2 846,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,37
	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	14,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,77
38	pret	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc			45,00
						0,00
	76884568	Intrerupator cu o doi clipa 6A250B	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 903,42
						2 470,42
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,42
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	68,00	28,58
	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	14,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,41
40	pret	Priza de iluminat	buc			45,00
						0,00
	7644884568	Priza de iluminat	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 901,00
						2 470,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	7,50
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	68,00	28,50
	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	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,04
42	pret	Priza de putere	buc			88,00
						0,00
	764224884568	Priza de putere	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00

1	2	3	4	5	6	7
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			3 705,40 1 543,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,84	1 543,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,01
	1011924	Electrozi 342A, 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 "BMK-5k"	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
		Cheltuieli directe	lei			31 495,93
44	pret	Teava PVC d=20mm	m			8,00 0,00
	567684568	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			6 800,00
45	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (instalatia cutiilor)	100 buc			3 262,96 2 846,48
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,84	2 846,48
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	4,79
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	9,58
	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
		Cheltuieli directe	lei			10 898,29
46	pret	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			9,00 0,00
	76464884568	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			711,00
47	pret	Cutie pentru teava	buc			15,00 0,00
	77986464884568	Cutie pentru teava	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 275,00
48	pret	Cutie pentru conductor	buc			5,00 0,00
	764884568	Cutie pentru conductor	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
		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			74,57 74,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	64,84	71,32
		Cheltuieli directe	lei			11 334,03
50	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,48 6,48

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,84	6,48
		Cheltuieli directe	lei			5 511,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.