

Reconstructia retelelor electrice la Gimnaziul Hirjauca din s.Hirjauca, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Reconstructia retelelor electrice

Valoarea de deviz 331 117 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. Rețele electrice 1.1. Lucrari de montare 1.1.1. Montare				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panou principal cantina)	buc	1,00	170,09 133,77	170,09 133,77
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panouri cantina)	buc	2,00	170,09 133,77	340,18 267,54
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panouri de distributie sala)	buc	2,00	170,09 133,77	340,18 267,54
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	19,70	723,60 714,98	14 254,98 14 085,18
5	5901031	Cablu VVGngLS 5x4	m	50,00	34,17 0,00	1 708,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	5901031	Cablu VVGngLS 5x2,5	m	200,00	21,67 0,00	4 334,00 0,00
7	5901031	Cablu VVGngLS 5x1,5	m	120,00	13,30 0,00	1 596,00 0,00
8	5901031	Cablu VVGngLS 3x1,5	m	1 100,00	7,42 0,00	8 162,00 0,00
9	5901031	Cablu VVGngLS 3x2,5	m	500,00	12,05 0,00	6 025,00 0,00
10	1	Forbox 2.5mm	buc	10,00	15,31 0,00	153,10 0,00
11	1	Forbox 4mm	buc	10,00	21,67 0,00	216,70 0,00
12	1	Forbox 6mm	buc	10,00	31,59 0,00	315,90 0,00
13	1	Forbox 10mm	buc	10,00	41,00 0,00	410,00 0,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AB/IT-34 4P C16 30mA)	buc	5,00	448,95 89,95	2 244,75 449,75
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA47-29 3P C16)	buc	10,00	152,45 89,95	1 524,50 899,50
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(separator de sarcina BH-32 3P 63A)	buc	5,00	199,60 133,77	998,01 668,86
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA47-29 1P B6)	buc	15,00	109,45 89,95	1 641,74 1 349,24
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AB/IT-32 2P C16 30mA)	buc	12,00	268,95 89,95	3 227,40 1 079,40
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton Start Stop PPBB-30N)	buc	10,00	137,66 65,16	1 376,56 651,56

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Intrerupator cu o clapa IP20)	100 buc	0,41	4 688,65 1 856,65	1 922,35 761,23
21	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa(intrerupator cu doua clape IP20)	100 buc	0,04	5 415,25 1 891,25	216,61 75,65
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa(Priza 250V In=16A IP20)	100 buc	0,37	5 432,90 2 196,85	2 010,17 812,83
23	1	Priza dubla	buc	2,00	38,67 0,00	77,34 0,00
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa(Priza aparenta In=16A 250V IP44)	100 buc	0,09	6 222,91 2 490,91	560,06 224,18
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2(Corp de iluminat CPV 2x36W)	100 buc	0,65	41 023,56 6 688,56	26 665,31 4 347,56
26	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Felinar LED exterior 600*600)	100 buc	1,09	67 012,54 9 744,54	73 043,67 10 621,55
27	08-02-317-4	Releu de semnalizare(Senzor noapte zi)	buc	3,00	150,45 18,45	451,35 55,35
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 30x20 mm	100 m	8,50	2 045,58 939,28	17 387,44 7 983,89
29	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m	2,00	417,50 135,50	835,00 271,00
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,00	1 055,18 1 055,18	1 055,18 1 055,18
31	5901031	Cablu AVVGtr 4x16	m	100,00	25,67 0,00	2 567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	11,00	507,32 196,62	5 580,53 2 162,83
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	11,00	142,92 105,52	1 572,10 1 160,70
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,50	3 082,36 957,16	1 541,18 478,58
		<i>Total</i>	lei			184 524,88
		Total Montare Inclusiv salariu				184 524,88 49 862,87
		1.1.2. Demontare				
35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Demontare)	buc	2,00	100,62 100,62	201,23 201,23
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Demontare)	buc	3,00	66,89 66,89	200,66 200,66
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Demontare)	buc	30,00	33,44 33,44	1 003,28 1 003,28
38	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Demontare)	buc	6,00	32,58 32,58	195,47 195,47
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Demontare)	100 buc	0,30	618,88 618,88	185,67 185,67
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa(Demontare)	100 buc	0,37	593,74 593,74	219,68 219,68
41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2(Demontare)	100 buc	0,65	2 006,57 2 006,57	1 304,27 1 304,27

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Demontare)	100 buc	1,09	2 923,36 2 923,36	3 186,46 3 186,46
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Demontare)	100 m	19,70	143,00 143,00	2 817,04 2 817,04
		<i>Total</i>	lei			9 313,76
		Total Demontare Inclusiv salariu				9 313,76 9 313,76
		<i>Total</i>	lei			193 838,64
		<i>CASM</i>	22,5 %			13 314,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			13 104,13
		<i>Total</i>				220 257,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			23 670,65
		<i>Total</i>				243 928,17
		<i>Beneficiu</i>	4 %			9 757,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				253 685,29 59 176,63
		1.2. Utilaj				
44	pretul firmei	Panou de distributie ИПН 36 mod (PD principale cantina)	buc	1,00	523,00 0,00	523,00 0,00
45	pretul firmei	Panou de distributie ИПН 12 mod (Panouri cantina)	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
46	pretul firmei	Panou de distributie plastic 18 mod (Panou de distributie sala)	buc	2,00	213,00 0,00	426,00 0,00
47		Corp de iluminat stradal LED 100W	buc	11,00	1 843,00 0,00	20 273,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 982,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			263,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 245,78
		<i>Total</i>	lei			275 931,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				275 931,08 59 176,63

		Total	lei	275 931
		TVA	20 %	55 186
		331 117		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		59 177		

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Hirjauca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor electrice
la Gimnaziul Hirjauca din
s.Hirjauca, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Reconstructia retelelor electrice**

Valoarea de deviz 331 117 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 № 01:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	923,593	57,66	53 254,37
2.	1	Muncitor	h-om	102,71	57,66	5 922,26
		Total manopera				59 177

Materiale:

1.	01086236CPV	Corp de iluminat CPV 2*36W	buc	65,00	211,67	13 758,55
2.	01086418L	Felinar LED exterior 600*600	buc	109,00	356,00	38 804,00
3.	02016	Priza aparenta In=16A 250V IP44	buc	9,00	34,12	307,08
4.	020161	Priza In=16A 250V IP20	buc	35,00	32,00	1 120,00
5.	031928511	Corp de iluminat stradal LED 100W	buc	11,00	1 843,00	20 273,00
6.	04017	Intrerupator cu o clapa IP20	buc	41,00	28,32	1 161,12
7.	040171	Intrerupator cu doua clape IP20	buc	4,00	35,24	140,96
8.	0508201416tr	Cablu AVVGtr 4x16	m	100,00	25,67	2 567,00
9.	050820151611	Panou de distributie IIIP _H -12	buc	2,00	380,00	760,00
10.	05082015161111	Panou de distributie plastic 18mod	buc	2,00	213,00	426,00
11.	05082015161136	Panou de distributie IIIP _H -36	buc	1,00	523,00	523,00
12.	050820152312516	Intrerupator automat BA47-29 3P C 16A	buc	10,00	62,50	625,00
13.	05082015234C16AV3	Intrerupator automat diferential ABДТ34 4P C 16A 30 mA	buc	5,00	359,00	1 795,00
14.	0508201523B6	Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A	buc	15,00	19,50	292,50
15.	0508201523C16AV3	Intrerupator automat diferential ABДТ32 2P C 16A 30 mA	buc	12,00	179,00	2 148,00
16.	05082015263	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	5,00	65,83	329,15
17.	050820155215	Cablu VVGngLS 3x1,5	m	1 100,00	7,42	8 162,00
18.	050820155225	Cablu VVGngLS 3x2,5	m	500,00	12,05	6 025,00
19.	05082015522544	Cablu VVGngLS 5x4	m	50,00	34,17	1 708,50
20.	050820155225515	Cablu VVGngLS 5x1,5	m	120,00	13,30	1 596,00
21.	050820155225525	Cablu VVGngLS 5x2,5	m	200,00	21,67	4 334,00
22.	0508201566	Teava PE d=20 mm	m	200,00	2,82	564,00
23.	0508201575	Banda de legatura din oțel 40x4	m	50,00	19,08	954,00
24.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	8,50	35,00	297,50
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 700,00	0,25	425,00

26.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 30x20 mm	m	892,50	7,70	6 872,25
27.	1109111	Tub LED 25W	buc	130,00	65,84	8 559,20
28.	11092218L	Tub LED 18W	buc	436,00	54,17	23 618,12
29.	1109333	Buton Start/Stop PPBB-30N	buc	10,00	72,50	725,00
30.	2203192P5F1	Forbox 6mm	buc	10,00	31,59	315,90
31.	2203192P5F10	Forbox 10mm	buc	10,00	41,00	410,00
32.	2203192P5F2.5	Forbox 2.5mm	buc	10,00	15,31	153,10
33.	2203192P5F4	Forbox 4mm	buc	10,00	21,67	216,70
34.	2203192Pd	Priza dubla exterioara	buc	4,00	38,67	154,68
35.	23031915	Vopsea anticorosiva	kg	2,00	54,30	108,60
36.	2303197	Senzor noapte zi	buc	3,00	132,00	396,00
37.	31012	Banda izolanta	buc	10,00	16,98	169,80
38.	31013	Semn pericol de electrocutare	buc	5,00	36,32	181,60
39.	31014	Console pentru corpuri de iluminat stradal	buc	11,00	186,00	2 046,00
		Total materiale de construcții				153 023

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,44	250,00	110,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	18,59	90,00	1 673,10
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	51,68	15,00	775,20
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,576	50,00	28,80
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	51,68	20,00	1 033,60
		Total utilaje de construcții				3 621

Total	lei	275 931
TVA	20 %	55 186

Total deviz:

331 117

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Hirjauca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor electrice la
Gimnaziul Hirjauca din s.Hirjauca, r-ul Calarasi

Investitor Gimnaziul Hirjauca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Rețele electrice				
		1.1. Lucrari de montare				
		1.1.1. Montare				
1	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panou principal cantina)	buc			170,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	31013	Semn pericol de electrocutare	buc	1,0000	36,32	36,32
2	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panouri cantina)	buc			170,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	31013	Semn pericol de electrocutare	buc	1,0000	36,32	36,32
3	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Panouri de distributie sala)	buc			170,09 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	31013	Semn pericol de electrocutare	buc	1,0000	36,32	36,32
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			723,60 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	31012	Banda izolanta	buc		16,98	8,62
5	5901031	Cablu VVGngLS 5x4	m			34,17 0,00
	05082015522544	Cablu VVGngLS 5x4	m	1,0000	34,17	34,17
6	5901031	Cablu VVGngLS 5x2,5	m			21,67 0,00
	050820155225525	Cablu VVGngLS 5x2,5	m	1,0000	21,67	21,67
7	5901031	Cablu VVGngLS 5x1,5	m			13,30 0,00
	050820155225515	Cablu VVGngLS 5x1,5	m	1,0000	13,30	13,30
8	5901031	Cablu VVGngLS 3x1,5	m			7,42 0,00
	050820155215	Cablu VVGngLS 3x1,5	m	1,0000	7,42	7,42
9	5901031	Cablu VVGngLS 3x2,5	m			12,05 0,00
	050820155225	Cablu VVGngLS 3x2,5	m	1,0000	12,05	12,05
10	1	Forbox 2.5mm	buc			15,31 0,00
	2203192P5F2.5	Forbox 2.5mm	buc	1,0000	15,31	15,31
11	1	Forbox 4mm	buc			21,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2203192P5F4	Forbox 4mm	buc	1,0000	21,67	21,67
12	1	Forbox 6mm	buc			31,59
						0,00
	2203192P5F1	Forbox 6mm	buc	1,0000	31,59	31,59
13	1	Forbox 10mm	buc			41,00
						0,00
	2203192P5F10	Forbox 10mm	buc	1,0000	41,00	41,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AB/IT-34 4P C16 30mA)	buc			448,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	05082015234C16 AV3	Intrerupator automat diferential AB/IT34 4P C 16A 30 mA	buc	1,0000	359,00	359,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA47-29 3P C16)	buc			152,45
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	050820152312516	Intrerupator automat BA47-29 3P C 16A	buc	1,0000	62,50	62,50
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(separator de sarcina BH-32 3P 63A)	buc			199,60
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	05082015263	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	65,83	65,83
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(BA47-29 1P B6)	buc			109,45
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	0508201523B6	Intrerupator automat BA47-29 1P B 6A	buc	1,0000	19,50	19,50
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(AB/IT-32 2P C16 30mA)	buc			268,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	0508201523C16A V3	Intrerupator automat diferential AB/IT32 2P C 16A 30 mA	buc	1,0000	179,00	179,00
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Buton Start Stop PPBB-30N)	buc			137,66
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1109333	Buton Start/Stop PPBB-30N	buc	1,0000	72,50	72,50
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Intrerupator cu o clapa IP20)	100 buc			4 688,65
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	04017	Intrerupator cu o clapa IP20	buc	100,0000	28,32	2 832,00
21	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa(intrerupator cu doua clape IP20)	100 buc			5 415,25
						1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	040171	Intrerupator cu doua clape IP20	buc	100,0000	35,24	3 524,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa(Priza 250V In=16A IP20)	100 buc			5 432,90
						2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	2203192Pd	Priza dubla exterioara	buc		38,67	209,03
	020161	Priza In=16A 250V IP20	buc		32,00	3 027,03
23	1	Priza dubla	buc			38,67
						0,00
	2203192Pd	Priza dubla exterioara	buc	1,0000	38,67	38,67
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa(Priza aparenta In=16A 250V IP44)	100 buc			6 222,91
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	02016	Priza aparenta In=16A 250V IP44	buc	100,0000	34,12	3 412,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
25	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			41 023,56
						6 688,56

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 2(Corp de iluminat CPV 2x36W)				
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1109111	Tub LED 25W	buc	200,0000	65,84	13 168,00
	01086236CPV	Corp de iluminat CPV 2*36W	buc	100,0000	211,67	21 167,00
26	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Felinar LED exterior 600*600)	100 buc			67 012,54 9 744,54
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,54
	11092218L	Tub LED 18W	buc	400,0000	54,17	21 668,00
	01086418L	Felinar LED exterior 600*600	buc	100,0000	356,00	35 600,00
27	08-02-317-4	Releu de semnalizare(Senzor noapte zi)	buc			150,45 18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2303197	Senzor noapte zi	buc	1,0000	132,00	132,00
28	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 30x20 mm	100 m			2 045,58 939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 30x20 mm	m	105,0000	7,70	808,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	20,00	121,60
29	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (d=20mm)	100 m			417,50 135,50
	1	Muncitor	h-om	2,3500	57,66	135,50
	0508201566	Teava PE d=20 mm	m	100,0000	2,82	282,00
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 055,18 1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
31	5901031	Cablu AVVGtr 4x16	m			25,67 0,00
	0508201416tr	Cablu AVVGtr 4x16	m	1,0000	25,67	25,67
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			507,32 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	31014	Console pentru corpuri de iluminat stradal	buc	1,0000	186,00	186,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	90,00	119,70
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			142,92 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	90,00	32,40
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 082,36 957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	23031915	Vopsea anticorosiva	kg		54,30	217,20
	0508201575	Banda de legatura din otel 40x4	m	100,0000	19,08	1 908,00
		1.1.2. Demontare				
35	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (Demontare)	buc			100,62 100,62
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	100,62
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 700x850(Demontare)	buc			66,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	66,89
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A(Demontare)	buc			33,44 33,44
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	33,44
38	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Demontare)	buc			32,58 32,58
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	32,58
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa(Demontare)	100 buc			618,88 618,88
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	618,88
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa(Demontare)	100 buc			593,74 593,74
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	593,74
41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2(Demontare)	100 buc			2 006,57 2 006,57
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	2 006,57
42	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Demontare)	100 buc			2 923,36 2 923,36
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	2 923,36
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Demontare)	100 m			143,00 143,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	143,00
		1.2. Utilaj				
44	pretul firmei	Panou de distributie IIIP _H 36 mod (PD principale cantina)	buc			523,00 0,00
	05082015161136	Panou de distributie IIIP _H -36	buc	1,0000	523,00	523,00
45	pretul firmei	Panou de distributie IIIP _H 12 mod (Panouri cantina)	buc			380,00 0,00
	050820151611	Panou de distributie IIIP _H -12	buc	1,0000	380,00	380,00
46	pretul firmei	Panou de distributie plastic 18 mod (Panou de distributie sala)	buc			213,00 0,00
	05082015161111	Panou de distributie plastic 18mod	buc	1,0000	213,00	213,00
47		Corp de iluminat stradal LED 100W	buc			1 843,00 0,00
	031928511	Corp de iluminat stradal LED 100W	buc	1,0000	1 843,00	1 843,00

APROBAT:

Intocmit
SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Gimnaziul Hirjauca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.