

**Reconstructia institutiei de
invatamin timpurii din
s.Magurele, r-ul Ungheni si
infiintarea complecsului
educational gimnaziu-gradinita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5 EEF

Deviz-oferta № 2-1-5 EEF

Lucrari de electricitate

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-24з-036 УХЛЗ ГРЩ))	buc	1,00		
2	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВН-32 ЗР ЗР32АС 20 16 10)	buc	6,00		
3	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюсный С10А 6А)	buc	2,00		
4	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-24з-036 УХЛЗ ЩС)	buc	1,00		
5	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВН-32 ЗР 1р=20А АВДТ 32 С16А 30мА 10mA)	buc	9,00		
6	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-123-036 УХЛЗ ЩВ)	buc	1,00		
7	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВН-32 ЗР ЗР 10АС)	buc	3,00		
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюсный 1Р 10АС - 1Р4АС)	buc	2,00		
9	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-123-036 УХЛЗ Щит комп, класса ЩКК)	buc	1,00		
10	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ВН-32 ЗР АВДТ 32 С16А)	buc	4,00		
11	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 (ЩРН-183-036 УХЛЗ ЩО)				
12	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc	1,00		
13	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюсный С6А)	buc	12,00		
14	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-123-036 УХЛЗ ЩАО)	buc	1,00		
15	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc	1,00		
16	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюсный С6А)	buc	3,00		
17	08-03-60 1-1	Tablou (Щит электрический школьный лабораторный навесной ЩЭШ-400-УЗ ЩЛ)	buc	1,00		
18	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (выпрямитель учебный ВУ-4М)	buc	8,00		
19	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка сдвоенная на 42 (36) В)	100 buc	0,08		
20	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,50		
21	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12-)	buc	1,00		
22	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюсный В6А)	buc	2,00		
23	08-03-53 0-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (КонтакторПМА-3160)	buc	1,00		
24	08-03-57 3-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,00		
25	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc	1,00		
26	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (электронный счетчик 380В, 5-100А ZMG 31 OCR)	buc	1,00		
27	08-01-05 8-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Силовой автоматический выключатель ВА47-29 3ф/40А/С)	buc	1,00		
28	08-01-06 6-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3P класс I (В))	set	1,00		
		Capitolul 1.2. Cablu				

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-41 2-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ² (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 4x25мм ²)	100 m	0,02		
30	08-02-39 9-5	Conductor in cutii, sectiune pina la 185 mm ² (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 5x25мм ²)	100 m	0,45		
31	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02		
32	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,45		
33	pret	Кабель силовой АBBГнг-1 4x25мм ²	m	2,00		
34	pret	Кабель силовой АBBГнг-1 5x25мм ²	m	45,00		
35	pret	Металлорукав РЗ-ЦП-50	m	2,00		
36	pret	Короб из стали оцинкоавной сечением 50x 50 мм.	m	45,00		
		Capitolul 1.3. Echipament pentru iluminare (Светотехническое оборудование)				
37	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,85		
38		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт.(IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (OPAL-SL 52W 4200K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	72,00		
39		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт. (IP20)OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM 40C (OPAL-SL 52W 6400K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	11,00		
40		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт. (IP54) ALS.OPL UNI LED 1200 4000K(ЛСП corp il. p/u LED (model 2*36) IP54 ISILDAR+Lamp led)	buc	2,00		
41	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,41		
42		Светильник потолочный светодиодный. 12Вт (IP65) CD LED 13 4000K CL-303 (12W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	12,00		
43		Светильник потолочный светодиодный 18Вт. (IP65) CD LED 18 4000K (CL-303 15W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,00		
44		Светильник потолочный светодиодный 22Вт. (IP65) CD LED 27 4000K CL-303 22W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет	buc	10,00		
45		Световой указатель выхода светодиодный 5Вт (IP20), с аккумулятором "EXIT" (зеленый).	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		BOX 2021 5LED S				
46		Светильник на кронштейнах светодиодный 18Вт. (IP20) ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000I	buc	7,00		
47	08-03-59 3-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,14		
48		Кронштейн CRI90 для монтажа светильника ASM/S LED 1200.	buc	14,00		
		Capitolul 1.4. Produse electrice (Электроустановочные изделия)				
49	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, priza (10A250B IP20 IP54)	100 buc	0,55		
50		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки с защитными шторками 10A250B IP20	buc	36,00		
51		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки компьютерная двухместная с защитными шторками 10A220B IP20	buc	19,00		
52	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03		
53		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки (ПРАЛЕСКА priza 2P+E alb CBIP)	buc	3,00		
54	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22		
55		Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20 10A 230B	buc	22,00		
56	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22		
57		Выключатель сдвоенный для скрытой установки IP20 10A 230B	buc	22,00		
58	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01		
59		Выключатель однополюсный для открытой установки IP54 10A 230B	buc	1,00		
		Capitolul 1.5. Cablu				
60	08-02-41 2-1	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	18,00		
61		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 1.5мм2 ПВ1-660	m	80,00		
62		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 2.5мм2 ПВ1-660	m	1 720,00		
63	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	23,10		
64		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 4 мм2 ПВ1-660	m	550,00		

1	2	3	4	5	6	7
65		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 6 мм 2 ПВ1-660	m	50,00		
66		Кабель контрольный КВВГнг LS 4x1мм2	m	40,00		
67		Кабель силовой ВВГнг-FRLS 3x1,5 мм2	m	400,00		
68		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3x1.5мм2 ВВГнгFRLSx- 0,66	m	840,00		
69		ТУ 16-705.496-2011 ГОСТ 31565-2012 2x1.5мм ВВГнгFRLS- 0,66	m	430,00		
70	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,48		
71		Труба стальная Д=20мм ГОСТ10704	m	10,00		
72		Труба стальная Д=25мм ГОСТ10704	m	38,00		
73	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,51		
74		Труба ПВХ Д=20мм	m	22,80		
75		Труба ПВХ Д=25мм	m	71,00		
76	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10		
77		Труба поливинилхлоридная негорючая условным проходом 32мм	m	10,00		
78	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка разветвляющих коробок)	buc	225,00		
79		Коробка ответвительная для розеток и выключателей	buc	105,00		
80		Коробка ответвительная для трубных проводок	buc	120,00		
81	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03		
82		Металлоизделия	kg	30,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociale si medicale			24,00 %			
Transport			10,00 %			
Depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Utilaj				
83	Pretu	Щит распределительный встроенный на 24 модуля: ЩРВ24з-1 36, IP31	buc	2,00		
84	Pretu	Щит распределительный встроенный на 12 модулей: ЩРВ12з-1 36, IP31	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
85	Pretul	Щит распределительный встроенный на 18 модулей: ЩРн18з-1 36, IP31	buc	1,00		
86	Pretur	Щит электрический школьный лабораторный навесной ЩЭШ-400-У3 (КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 16 МЕСТ С ВУ-4М) (1 шт).	buc	1,00		
87	pret	ЯТП-0,25-220/12-	buc	1,00		
88	pret	Контактор ПМА-3160 (КМН 11210 12А 230В/АС3 1НО IP20 contactor TDM)	buc	1,00		
89	pret	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00		
90	pret	Электронный счетчик 380В, 5-100А ZMG 31 OCR (Contor electronic ZMG310CR4 3F 5-120 А)	buc	1,00		
91	pret	Авт. выкл.ВА47-29М 3Р 40А 4,5кА х-ка С	buc	1,00		
92	pret	-Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р 30/60кА 400В	buc	1,00		
93	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	buc	2,00		
94	pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40А	buc	5,00		
95	Pretul	-Выключатель автоматический 3-х полюсный С32А ВА47-29/3/С32А	buc	1,00		
96	Pretul	-Выключатель автоматический 3-х полюсный С20А ВА47-29/3/С20А	buc	1,00		
97	Pretu	-Выключатель автоматический 3-х полюсный С16А ВА47-29/3/С16А	buc	1,00		
98	Pretul	Выключатель автоматический 3-х полюсный С10А ВА47-29/3/С10А	buc	3,00		
99	Pretu	-Выключатель автоматический 1-х полюсный С10А ВА47-29/1/С10А	buc	2,00		
100	Pretul	-Выключатель автоматический 1-х полюсный С6А ВА47-29/1/С6А	buc	18,00		
101	Pretul	-Выключатель автоматический 1-х полюсный С4А ВА47-29/1/С4А	buc	1,00		
102	Pretul	-Автоматический выключатель диф. тока, 1n=16А, 1диф=30мА АВДТ32/С16А/30мА	buc	3,00		
103	Pretul	-Автоматический выключатель диф. тока, 1n=16А, 1Диф=10мА АВДТ32/С16/10мА	buc	8,00		
Cheltuieli directe			lei			
Depozitare			1,20 %			
Capitolul 3. Lucrari de constructie						
104	RpEJ08 B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmр (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	222,00		
105	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmр (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m	222,00		
106	RpCU05 A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
107	RpEJ09 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором)	buc	12,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociale			24,00 %			
Transport			10,00 %			
Depozitare			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu			6,00 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()