

**Комната кратковременного пребывания детей по адресу: г. Иваново, ул. Ленина, д.102**

(наименование стройки/ремонтируемого объекта)

Заказчик: МБДОУ "Детский сад общеразвивающего вида №157"

Исполнитель: ООО "ЭТК "Верхняя Волга"

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_/ И.Н. Глебова /  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-12**

**на ремонт системы электроснабжения комнаты кратковременного пребывания детей  
( г. Иваново, ул. Ленина, д.102)**

Составлена в ценах: 3кв.2012г.

Ремонтно-строительные работы (ФЕРр) и строительные работы (ФЕР).											
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость на единицу, руб.			Общая сметная стоимость, руб.			
					Всего	Эксплуат. машин	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	Материалы
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,3	75,5	0,31	0	22,65	22,557	0,093	0
					75,19	0,12				0,036	
2	ФЕРр67-4-1	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	0,03	45,55	0	0	1,3665	1,3665	0	0
					45,55	0				0	
3	ФЕРр67-4-3	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,05	50,24	0,94	0	2,51	2,47	0,05	0,00
					49,3	0,35				0,02	
4	ФЕР46-03-009-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 отв.	0,03	1929,98	1509,81	0	57,8994	12,6051	45,2943	0
					420,17	147,08				4,4124	
5	ФЕР46-03-011-3	Пробивка борозд в кирпичных стенах	100 м	1,5	1671,63	1237,87	0	2507,445	650,64	1856,805	0
					433,76	120,82				181,23	
Электромонтажные работы (ФЕРм-2001-08).											
№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость на единицу, руб.			Общая сметная стоимость, руб.			
					Всего	Эксплуат. машин	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Эксплуат. машин	Материалы
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	
1	ФЕРм08-02-148-01	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м кабеля до 1 кг ЗП=119,29*1,2 ЭММ=495,79*1,2 ЗПм=40,07*1,2	100 м	5,1	809,85	594,95	71,75	4130,21	730,05	3034,23	365,93
					143,15	48,08				245,23	
		Кабель ВВГнг LS 5*6	м	20				105,34		2106,80	
		Кабель ВВГнг LS 3*2,5	м	140				35,9		5026,00	

		Кабель ВВГнг LS 3*1,5	м	300				23,4		7020,00	
		Кабель ВВГнг LS 5*4	м	30				72,71		2181,30	
		Кабель ВВГнг LS 3*4	м	20				52,4		1048,00	
2	ФЕРм08-02-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм ЗП=289,52*1,2 ЭММ=178,57*1,2 ЗПм=6,35*1,2	100 м	2	1698,46 347,42	961,64 285,92	389,39	3396,92	694,85	1923,29 571,85	778,78
		Труба стальная гофрированная D20	м	200				79,78		15956,00	
3	ФЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям , по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 ЗП=223,72*1,2 ЭММ=58,55*1,2 ЗПм=1,49*1,2	100 м	1,6	1795,55 268,46	70,26 1,79	1456,83	2872,89	429,54	112,42 2,86	2330,93
		Труба ПВХ жесткая D16	м	140				6,01		841,40	
		Труба ПВХ жесткая D20	м	20				8,02		160,40	
4	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ЗП=63,36*1,2 ЭММ=4,84*1,2 ЗПм=0,27*1,2	100 м	0,8	287,82 76,03	5,81 0,32	205,98	230,26	60,83	4,65 0,26	164,78
		Провод ПВ 1*2,5	м	40				7,86		314,40	
		Провод ПВ 1*4	м	40				13,2		528,00	
5	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной ,высота, ширина и глубина до 600*600*350 мм ЗП=23,51*1,2 ЭММ=45,35*1,2 ЗПм=3,16*1,2	шт.	2	85,6 28,2	54,4 3,8	3,0	171,3	56,4	108,8 7,6	6,0
		Щит электрический ЩМП-2	шт.	1				1870,4		1870,40	
		Бокс эл.технический 2/5-ти местный	шт.	1				192,4		192,40	
6	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> ЗП=166,66*1,2 ЭММ=2,42*1,2 ЗПм=0,14*1,2	100 жил	0,5	2922,22 199,99	2,90 0,17	2719,32	1461,11	100,00	1,45 0,08	1359,66
7	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат ЗП=11,11*1,2 ЭММ=0,00*1,2 ЗПм=0,00*1,2	шт.	25	13,732 13,332	0 0	0,4	343,3	333,3	0 0	10

		Датчик движения ДД 024В	шт.	3				467,4		1402,20	
		Выключатель автоматический 1П ВА47-29	шт.	7				27,6		193,20	
		Выключатель автоматический 3П ВА47-29	шт.	3				92,9		278,70	
		Выключатель автоматический АД 12М	шт.	10				300		3000,00	
		Выключатель нагрузки ВН32 25А	шт.	1				78,6		78,60	
		Выключатель автоматический 3П ВА47-29 32А	шт.	1				92,9		92,90	
8	ФЕРм08-03-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке ЗП=319,42*1,2 ЭММ=9,68*1,2 ЗПм=0,54*1,2	100 шт.	0,09	431,15	11,62	36,23	38,80	34,50	1,05	3,26
					383,30	0,65				0,06	
		Выключатель СП 1кл "Этюд" ВС10-001b	шт.	9				44,67		402,03	
9	ФЕРм08-03-591-03	Выключатель полугерметический и герметический ЗП=753,92*1,2 ЭММ=61,78*1,2 ЗПм=1,35*1,2	100 шт.	0,01	1603,36	74,14	624,52	16,03	9,05	0,74	6,25
					904,70	1,62				0,02	
		Выключатель СП 2кл "Этюд" ВА66-102В-В1	шт.	1				68,1		68,10	
10	ФЕРм08-03-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке ЗП=435,49*1,2 ЭММ=22,16*1,2 ЗПм=0,54*1,2	100 шт.	0,1	876,59	26,59	327,41	87,66	52,26	2,66	32,74
					522,59	0,65				0,06	
		Выключатель СП 2кл "Этюд" ВС10-002b	шт.	10				56,4		564,00	
11	ФЕРм08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке ЗП=377,95*1,2 ЭММ=9,68*1,2 ЗПм=0,54*1,2	100 шт.	0,19	554,46	11,62	89,30	105,35	86,17	2,21	16,97
					453,54	0,65				0,12	
		Розетка СП 2М "Этюд" РС16-008b	шт.	19				65,35		1241,65	
12	ФЕРм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая ЗП=754,91*1,2 ЭММ=66,62*1,2 ЗПм=1,62*1,2	100 шт.	0,06	1603,046	79,944	617,21	96,18276	54,35352	4,79664	37,0326
					905,892	1,944				0,11664	
		Розетка СП 2М "Рондо" RA16-126В-В1	шт.	6				89,1		534,60	
13	ФЕРм08-03-594-02	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2 ЗП=1150,72*1,2 ЭММ=1968,76*1,2 ЗПм=527,89*1,2	100 шт.	0,09	6347,25	2362,51	2603,87	571,25	124,28	212,63	234,35
					1380,86	633,47				57,01	
		Светильник ЛБА 3923	шт.	9				421,4		3792,60	

14	ФЕРм08-03-594-17	Светильники с люминесцентными лампами устан.в подвесных потолках на закладных деталях (кол. ламп в светильнике-4) ЗП=1626,88*1,2 ЭММ=2150*1,2 ЗПм=682,11*1,2	100шт	0,69	4616,18	2580,00	83,92	3344,42	1414,41	1869,21	57,90
					1952,26	818,53				593,03	
		Светильник ОWP/R 4*18	шт.	69				5200		358800,00	
		Лампа люминисцентная	шт.	276				22,4		6182,40	
15	ФЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг ЗП=27,48*1,2 ЭММ=2,90*1,2 ЗПм=0,14*1,2	шт.	2	79,93	3,48	43,47	159,85	65,95	6,96	86,94
					32,98	0,17				0,34	
		Щит электрический ЩРВ-36	шт.	1				723,3		723,30	
		Щит электрический ЩУРв-36	шт.	1				2334,4		2334,40	
16	ФЕРм08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные ЗП=8,63*1,2 ЭММ=2,42*1,2 ЗПм=0,14*1,2	шт.	1	13,80	2,90	0,54	13,80	10,36	2,90	0,54
					10,36	0,17				0,17	
		Счетчик электрический NP545.24T	шт.	1				5644		5644,00	
Испытания и измерения.											
№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество			Общая стоимость (руб)				
				общее			единицы		общая		
1	2	3	4	5			6		7		
1	ФЕРп-2001 1-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром	1 линия	20			5,12		102,4		

2	ФЕРп-2001 1-11-011-1	Измерение цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,5	204,88	102,44
3	ФЕРп-2001 1-11-013-1	Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль	1 токопр.	20	19,21	384,2
4	ФЕРп-2001 1-11-023-1	Снятие характеристик выключателя автоматического	1 ед.	22	25,61	563,42
Наименование и значение множителей					Значение	Прямые
ФОТ машинистов (ФЕРр 67-Электромонтажные работы)				0,05	5,59*1	0,30
ФОТ машинистов (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)				1478,79	5,59*0,8	6613,13
ФОТ машинистов (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)				185,6424	5,59*1	1037,74
ФОТ рабочих (ФЕРр 67-Электромонтажные работы)				26,39	5,59*1	147,51
ФОТ рабочих (ФЕРм 08-Электромонтажные работы)				4256,32	5,59*0,8	19034,24
ФОТ рабочих (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)				663,2451	5,59*1	3707,54
ФОТ пусконаладочного персонала (ФЕРп-2001-01)				1152,46	10,13	11674,42
Машины и механизмы (ФЕРр)				1902,24	5,59*1	10633,52
Машины и механизмы (ФЕРм)				7288,03	5,59*0,8	32592,06
Итого машины и механизмы						43225,57
Материалы (ФЕРр)				0,00	5,59*1	0,00
Материалы (ФЕРм)				5492,06	5,59*0,8	24560,48
Итого по материалам						24560,48
Итого по неучтенным материалам						422577,78
Итого						524927,55
Накладные расходы (ФЕРр67-Электромонтажные работы)					85%	125,64
Сметная прибыль (ФЕРр67-Электромонтажные работы)					65%	96,08
Накладные расходы (ФЕРм08-Электромонтажные работы)					95%	24365,00
Сметная прибыль (ФЕРм08-Электромонтажные работы)					65%	16670,79
Накладные расходы (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					110%*0,9	4697,83
Сметная прибыль (ФЕР 46-Работы по реконструкции зданий и сооружений)					70%*0,85	2823,44
Накладные расходы (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)					65%	7588,37
Сметная прибыль (ФЕРп-2001-10-Пусконаладочные работы)					40%	4669,77
Итого						585964,47
Итого НДС:						105473,60
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>691438</b>

М.П.

Исполнитель:

С. Г. Иванов