

II очередь. 4 энергоблоки. Главный корпус

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-904-30-976-ЭМ.СМЛ

(локальная смета)

Блочный щит управления. Оперативный щит "О". Монтаж кабельных конструкций, огнезащитных материалов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	01-904-64-5800-АТХ.КБЖ	
Сметная стоимость	9.289	тыс.руб.
строительных работ	3.551	тыс.руб.
монтажных работ	5.738	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0.398	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	42.60	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	0.09	чел.-ч
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000		

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ФЕР м08-02-396-5 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.2	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м _ Короб прямой КП-0,05/0,1-2-У3 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5; ЗПМ)*1,5; ОЗП)*1,5; Труд.Стр.)*1,5; Труд.Маш.)*1,5 НР (188,00 руб.): 110 % СП (116,00 руб.): 68 % Объем: 0,4=20*2/100	100 м	0,4	594.63	424.13	57.34	2.03	238	170	23	1	45.12	18.05	0.15	0.06
2	ФЕР м08-02-411-1 прим. Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.2	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм _ Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-32У3 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5; ЗПМ)*1,5; ОЗП)*1,5; Труд.Стр.)*1,5; Труд.Маш.)*1,5 НР (25,00 руб.): 110 % СП (16,00 руб.): 68 % Объем: 0,06=6/100	100 м	0,06	1 244.09	391.41	244.96	3.65	74	23	15	0	41.64	2.50	0.27	0.02
3	ФЕР м08-02-152-1 Поправка: МДС 81-37.2004, прил.3, п.2.1	Полка-кронштейн из угловой стали _ Сталь угловая 50х50х5 ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5; ЗПМ)*1,5; ОЗП)*1,5; Труд.Стр.)*1,5; Труд.Маш.)*1,5 НР (73,00 руб.): 110 % СП (45,00 руб.): 68 % Объем: 0,0566=15*3,77/1000	1 т	0,0566	1 638.13	1 165.95	333.84	4.05	93	66	19	0	121.20	6.86	0.30	0.02
Итого по разделу 1. Монтажные работы									405	259	57	1		27.00		0.00
Стоимость монтажных работ									405							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы										89						
Всего оплата труда										260						
Накладные расходы										286						
в том числе																
110 % от ФОТ = 260 (по стр. 1-3)										286						
Сметная прибыль										177						
в том числе																
68 % от ФОТ = 260 (по стр. 1-3)										177						
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью										868						
Нормативная трудоемкость										27						
Сметная заработная плата										260						
Всего, стоимость монтажных работ										868						
Стоимость монтажных работ										405						
в т.ч. Стоимость материалов										89						
в т.ч. ЭММ										57						
ФОТ										260						
в.т.ч ЗПМ										1						
в.т.ч ОЗП										259						
Накладные расходы										286						
Сметная прибыль										177						
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ										868						
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ										868						
Раздел 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа																
4	ССЦ 502-0749 прим.	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 3КВТп-1-25 _ЕК-1-(КУГВВЭнг(А)-24x0,5-LS)/0-Е-Н-0	компл.	4	190.61	0.00	0.00	0.00	762	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Прайс лист Курчатовский завод "Вектор" http://vector.ecm.ru/ от 14.11.2016	Короб прямой КП-0,05/0,1-2-У3, ТУ 3449-002-18006782-2006 891,45/(5,87*1.03)*1.02 Поправка: Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям-2%. Баз. ст.: 150,39=занесена вручную=891.45/(5.87*1.03)*1.02	шт.	20	150.39	0.00	0.00	0.00	3 008	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	ТССЦ Прайс лист ООО "Алекстрион" http://www.alektrion.ru/ от 15.11.2016 тех.часть сб.8 приложение 8.4	Металлорукав Р3-Ц-Х-Ш-32У3, м 53/1.18/(5,87*1.03)*1.02 Поправка: Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям-2%. Баз. ст.: 7,58=занесена вручную=53/1.18/(5.87*1.03)*1.02 Объем: 6.18=6*1.03	м	6.18	7.58	0.00	0.00	0.00	47	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	ССЦ 101-2542	Сталь угловая 50x50 мм Объем: 0,05655=15*3,77/1000	т	0.05655	5 763.00	0.00	0.00	0.00	326	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Прайс лист Hilti https://www.hilti.ru от 13.02.2017	Анкер шпилька HST M10x110/30 (HST3 M10x110 50/30) 107.73/(5,87*1.03)*1.02 Поправка: Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям-2% Баз. ст.: 18,17=занесена вручную=107.73/(5.87*1.03)*1.02	шт.	40	18.17	0.00	0.00	0.00	727	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу 2. Материалы, не учтенные в цене монтажа									4 870	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Стоимость монтажных работ									4 870							
Материалы									4 870							
Всего, стоимость монтажных работ									4 870							
Стоимость монтажных работ									4 870							
в т.ч. Стоимость материалов									4 870							
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ									4 870							
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									4 870							
Раздел 3. Огнезащита кабельных конструкций																
9	ФЕР 26-02-022-1 прим. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.2	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» _Терморасширяющийся материал "ОГРАКС-ВВ" ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,5; ЗПМ)*1,5; ОЗП)*1,5; Труд.Стр.)*1,5; Труд.Маш.)*1,5 НР (9,00 руб.): 100 % СП (6,00 руб.): 70 % Объем: 0.0105=1.05/100	100 м2	0.0105	11 967.10	849.09	291.80	0.00	126	9	3	0	93.62	0.98	0.00	0.00
9,1	ССЦ 113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1» Объем: -1,575=0.0105*-150	кг	-1.575	71.75	0.00	0.00	0.00	- 113	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Прайс-лист ООО "Цинкор" http://www.zincor.ru/ от 05.12.2016	Терморасширяющийся материал "ОГРАКС-ВВ" ТУ 5728-026-13267785-03 мэм.1,2, (фасовка 15 кг) Цена 5950 за 15 кг Поправка; Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям -2% Баз. ст.: 56,71=занесена вручную=5950/15/1.18/(5,87*1.03)*1.02	кг	35	56.71	0.00	0.00	0.00	1 985	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР 26-01-011-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.2	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем _ Плиты минераловатные "Технофас" (для огнепреградительных поясов) ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,5; ЗПМ) *1,5; ОЗП) *1,5; Труд.Стр.) *1,5; Труд.Маш.) *1,5 НР (27,00 руб.): 100 % СП (19,00 руб.): 70 %	1 м3 изоляция	0.13	1 019.84	206.24	67.34	0.00	133	27	9	0	22.20	2.89	0.00	0.00
11,1	ССЦ 104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм Объем: -0.1612=0.13*-1.24	м3	-0.1612	492.80	0.00	0.00	0.00	-79	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Прайс-лист ООО "Техно Николь" http://техно-сс.ru/ от 05.12.2016	Плиты минераловатные теплоизоляционные "Технофас", ТУ 5762-010-741182181-2012 Поправка; Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2% Баз. ст.: 768,21=занесена вручную=5300/1.18/(5.79*1.03)*1.02	м3	0.13	768.21	0.00	0.00	0.00	100	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
13	ФЕР 26-02-022-1 прим. Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.1, п.3.2	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» _ Терморасширяющийся материал "ОГРАКС-ВВ" (для противопожарной защиты кабелей) ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,5; ЗПМ) *1,5; ОЗП) *1,5; Труд.Стр.) *1,5; Труд.Маш.) *1,5 НР (102,00 руб.): 100 % СП (71,00 руб.): 70 % Объем: 0.12=12/100	100 м2	0.12	11 967.10	849.09	291.80	0.00	1 436	102	35	0	93.62	11.23	0.00	0.00
13,1	ССЦ 113-0521	Краска огнезащитная «КЛ-1» Объем: -18=0.12*-150	кг	-18	71.75	0.00	0.00	0.00	-1 292	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Прайс-лист ООО "Цинкор" http://www.zincor.ru/ от 05.12.2016	Терморасширяющийся материал "ОГРАКС-ВВ" ТУ 5728-026-13267785- 03 мзм.1,2, (фасовка 15 кг) Цена 5950 за 15 кг (для противопожарной защиты кабелей) Поправка; Общее положение ТССЦ.ОП.п.4а Наименование: Заготовительно-складские расходы по строительным материалам, изделиям и конструкциям - 2% Баз. ст.: 56,71=занесена вручную=5950/15/1.18/(5,87*1.03)*1.02	кг	18	56.71	0.00	0.00	0.00	1 021	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по разделу 3. Огнезащита кабельных конструкций									3 317	138	47	0		15.00		0.00
Стоимость общестроительных работ									3 317							
Материалы									3 132							
Всего оплата труда									138							
Накладные расходы									138							
в том числе																
100 % от ФОТ = 138 (по стр. 9, 11, 13)									138							
Сметная прибыль									96							
в том числе																
70 % от ФОТ = 138 (по стр. 9, 11, 13)									96							
Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью									3 551							
Нормативная трудоемкость									15							
Сметная заработная плата									138							
Всего, стоимость общестроительных работ									3 551							
Итого по смете Блочный щит управления. Оперативный щит "О". Монтаж кабельных конструкций, огнезащитных материалов									8 592	397	104	1		42.00		0.00
Стоимость общестроительных работ									3 317							
Материалы									3 132							
Всего оплата труда									138							
Накладные расходы									138							
в том числе																
100 % от ФОТ = 138 (по стр. 9, 11, 13)									138							
Сметная прибыль									96							
в том числе																
70 % от ФОТ = 138 (по стр. 9, 11, 13)									96							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									3 551							
Нормативная трудоемкость									15							
Сметная заработная плата									138							
Всего, стоимость общестроительных работ									3 551							
Стоимость монтажных работ									5 275							
Материалы									4 959							
Всего оплата труда									260							
Накладные расходы									286							
в том числе																
110 % от ФОТ = 260 (по стр. 1-3)									286							
Сметная прибыль									177							
в том числе																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		68 % от ФОТ = 260 (по стр. 1-3)							177							
Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью									5 738							
		Нормативная трудоемкость							27							
		Сметная заработная плата							260							
Всего, стоимость монтажных работ									5 738							
Стоимость строительных работ									3 317							
в т.ч. Стоимость материалов									3 132							
в т.ч. ЭММ									47							
ФОТ									138							
в.т.ч. ОЗП									138							
Накладные расходы									138							
Сметная прибыль									96							
ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									3 551							
Стоимость монтажных работ									5 275							
в т.ч. Стоимость материалов									4 959							
в т.ч. ЭММ									57							
ФОТ									260							
в.т.ч ЗПМ									1							
в.т.ч ОЗП									259							
Накладные расходы									286							
Сметная прибыль									177							
ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ									5 738							
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									9 289							