

УТВЕРЖДАЮ:
гл. инженер ФАО ДРСК ЮЯЭС
Гаянов Е.В.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 2018 Диспетчерская РПБ-5 АРЭС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 608,902 тыс. руб.
строительных работ 474,793 тыс. руб.
монтажных работ 85,556 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 316,7 чел.час
Составлен(а) в прогнозных ценах по состоянию на 2018 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу всего		
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Устройство перегородки														
1	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев (перегородки, балок подвески потолка, обрешётки крепления панелей МДФ) (1 м3 древесины в конструкции)	1,41956 (((3,3+5,7)*10+5,4*7)*0,15*0,04+(5,5*2+3,3+2,4)*2*7*0,04*0,05)*1,15	2447,72 216,83	41,89	2189		3474,69	307,8	59,47	3107,42	25,875	36,73	
2	ФЕР10-01-091-01	Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления (100 м2 обрабатываемой поверхности)	0,3564 5,4*3,3*2/100	280,96 55,13	49,66 0,58	176,17		100,13	19,65	17,7 0,21	62,78	5,865	2,09	
3	ФЕР26-01-011-01	Звукоизоляция перегородки укладкой плит минераловатных полужёстких (1 м3 изоляции)	1,47 (5,5*3-1,8)*0,1	960,49 158,11	56,11	746,27		1411,92	232,42	82,48	1097,02	17,02	25,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой, пароизоляционной плёнкой ИЗОСПАН В, с двух сторон (100 м2 изолируемой поверхности)	0,29 (5,5*3-1,8)*2/100	103,16 78,8	24,36 2,2			29,92	22,86	7,06 0,64		9,016	2,61	
5	ФССЦ-101-7198	ИЗОСПАН: В (10 м2)	3,335 29*1,15/10	27,5		27,5		91,71			91,71			
6	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема: до 3 м2 (100 м2 проемов)	0,018 1,8/100	25459,99 1102,08	1533,61 176,43	22824,3		458,28	19,84	27,61 3,18	410,82	119,922	2,16	
7	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 (100 м2 проемов)	0,018 1,8/100	25618,97 1186,28	424,95	24007,74		461,14	21,35	7,65	432,11	132,25	2,38	
8	ФССЦ-101-0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная (шт.)	4	20,24		20,24		80,96			80,91			
9	ФССЦ-101-6828	Петля накладная с ходом на центрах: ПН 1-150 с напылением (шт.)	6	8,04		8,04		48,24			48,24			
10	ФССЦ-203-0340	Нащельник размером 40х13 мм (м)	10	3,18		3,18		31,8			31,8			
11	ФССЦ-101-0951	Замок врезной оцинкованный с цилиндриковым: механизмом из латуни (компл.)	1	92,52		92,52		92,52			92,52			
Раздел 2. Подвесной потолок. Электроосвещение, электроснабжение														
Электроснабжение														
12	ФЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм (100 м))	0,8 80/100	364,17 241,35	52,89 0,21	69,93		291,34	193,08	42,31 0,17	55,95	25,3782	20,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м)	0,76 76/100	312,12 213,79	46,8 0,21	51,53		237,21	162,48	35,57 0,16	39,16	22,4802	17,09	
15	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (100 м)	1,56 (80+76)/100	46,08 30,49	2,78 0,18	12,81		71,88	47,56	4,34 0,28	19,21	3,243	5,06	
17	ФССЦ-503-0679	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм (10 шт.)	0,4 4/10	58,3		58,3		23,32			23,32			
18	ФССЦ-503-0542	Бокс ЩРН-9 навесной (250x250x120) (шт.)	3	82,57		82,57		247,71			247,71			
19	ФССЦ-501-8205	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 4 и сечением 4,0 мм2 (1000 м)	0,08 80/1000	9312,33		9312,33		744,99			744,99			
20	ФССЦ-501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,076 76/1000	4883,86		4883,86		371,17			371,17			
21	ФССЦ-509-1441	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (10 шт.)	0,1 1/10	68		68		6,8			6,8			
22	ФССЦ-509-1443	Выключатель двухклавишный для открытой проводки (10 шт.)	0,1 1/10	72,8		72,8		7,28			7,28			
23	прайс	СИЗ-2 (шт)	474	0,14		0,14		66,36			66,36			
24	ФССЦ-101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм (1000 шт.)	0,1 100/1000	180		180		18			18			
50	ФССЦ-503-0470	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением (100 шт.)	0,07 7/100	2202		2202		154,14			154,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Потолки														
25	ФЕР15-01-047-15	Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (100 м2 поверхности облицовки) <i>1 396,55 = 6 731,95 - 103 x 51,80 (МДС38 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	0,194 <i>19,4/100</i>	1117,24 770,5	346,74 8,21			216,74	149,48	67,26 1,59		81,968	15,9	
26	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (100 м2 поверхности облицовки)	0,491 <i>((5,4*3,2+5,4*2,3)+19,4)/100</i>	6984,78 1107,59	541,79 12,83	5335,4		3429,53	543,83	266,02 6,30	2619,68	117,829	57,85	
27	ФЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 (100 шт.)	0,09 <i>9/100</i>	3963,59 2669,83	274,61 16,04	1019,15		356,72	240,28	24,71 1,44	91,73	269,136	24,22	
28	ФССЦ-509-5123	Светильник встраиваемый зеркальный растровый с параболическим отражателем (9 перемычек) ЛВО 13-4х18-711/9, комплектуется ЭПРА (шт.)	9	262,52		262,52		2362,68			2362,68			
Раздел 3. Полы														
29	ФЕРр57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов (100 м плинтуса)	0,214 <i>((5,7+5,5)*2-1)/100</i>	29,41 29,41				6,29	6,29			3,77	0,81	
30	ФЕРр57-5-2	Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте (100 м досок)	0,0171 <i>5,7*0,3/100</i>	1570,35 499,86	42,8 9,45	1027,69		26,85	8,55	0,73 0,16	17,57	58,6	1	
31	ФЕРр57-6-2	Острожка провесов дощатых покрытий площадью: свыше 5 м2 (100 м2 пола)	0,3135 <i>5,5*5,7/100</i>	137,65 95,15	42,5			43,15	29,83	13,32		11,155	3,5	
32	ФЕР11-01-053-02	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 (100 м2 пола)	0,3135 <i>(5,5*3,3+5,5*2,4)/100</i>	6308,12 255,39	666,51 67,4	5386,22		1977,6	80,06	208,95 21,13	1688,59	31,26	9,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ФЕР11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом (100 м2 покрытия)	0,297 (5,4*3,2+5,4*2,3)/100	10335,28 276,84	11,89	10046,55		3069,58	82,22	3,53	2983,83	29,4515	8,75	
34	ФЕР11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (100 м плинтуса)	0,296 ((5,4+3,2+5,4+2,3)*2-3)/100	1479,5 70,31	14,05	1395,14		437,93	20,81	4,16	412,96	7,659	2,27	
Раздел 4. Облицовка стен														
35	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке, панелями МДФ с вставкой ПВХ панели (100 м2 облицовки)	0,9124 ((5,4+3,2+5,4+2,3)*2*3,0-1,8-2,38*2)/100	1478,1 529,44	128,46 4,23	820,2		1348,62	483,06	117,21 3,86	748,35	57,6725	52,62	
36	ФССЦ-101-3426	Панели декоративные МДФ размером: 2600x168x7 мм (м2)	88,6 94,6-6	67,22		67,22		5955,69			5955,69			
37	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (100 м2 облицовки) 1 628,21 = 11 481,71 - 0,105 x 89 300,00 - 30 x 15,90	0,054 (1,4*2+1,7)*0,6*2/100	1628,21 1528,19	46,33 1,08	53,69		87,92	82,52	2,5 0,06	2,9	166,47	8,99	
38	ФССЦ-101-6872	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои - листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол): белые, ширина 2 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм, в т.ч. для стенда-настенного (вставка) (м2)	12 6+6	535,21		535,21		6422,52			6422,52			
Раздел 5. Система внутреннего отопления														
39	ФЕРр65-19-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг (100 шт.)	0,02	910,91 866,11	44,8 23,7			18,22	17,32	0,9 0,47		110	2,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	ФЕРp65-15-01	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до: 20 мм (100 м трубопроводов)	0,03	3336,09 909,6	64,45 2,65	2362,04		100,08	27,29	1,93 0,08	70,86	102,695	3,08	
41	ФЕРp65-16-01	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до: 20 мм (100 шт. сгонов)	0,08	1440,59 314,12	0,5 0,26	1125,97		115,25	25,13	0,04 0,02	90,08	33,005	2,64	
42	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных (100 квт радиаторов и конвекторов)	0,0448 7*2*2*0,16/100	2301,27 780,65	403,94 80,14	1116,68		103,1	34,97	18,1 3,59	50,03	87,055	3,9	
43	ФССЦ-302-1609	Вентиль терморегулирующий радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): прямой, размером 3/4" (шт.)	2	90,27		90,27		180,54			180,54			
44	ФССЦ-302-1605	Вентиль настроечный радиаторный ИГЛ (Eagle), с внутренней и наружной резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2): прямой, размером 3/4" (шт.)	2	81,86		81,86		163,72			163,72			
45	ФССЦ-300-0483	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм (100 шт.)	0,08	945,76		945,76		75,66			75,66			
46	ФССЦ-300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм (квт)	4,48 2*7*2*0,16	320		320		1433,6			1433,6			
47	ФЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2, в т.ч. радиаторов (100 м2)	0,0686 2*7*2*0,245/100	1202,06 724,03	3,08 0,53	474,95		82,46	49,67	0,21 0,04	32,57	81,719	5,61	
Раздел 6. Погрузка и вывоз строительного мусора														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	ФСЦП310-3003-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 3 км; нормативное время пробега 0,439 час; класс груза 1, строительного мусора (1 тонна)	0,2	4,34	4,34			0,87		0,87				
49	ФСЦП311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка (тонна)	0,2	32,93 4,15	28,78			6,59	0,83	5,76		0,578	0,12	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								36542,55	2909,18	1020,39 43,38	32612,98		316,7	
Накладные расходы								5794,6						
Сметная прибыль								3084,95						
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								474792,01					250,03	
Итого Монтажные работы								85555,86					66,67	
Итого								560347,87					316,7	
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы								32612,98						
Машины и механизмы								1020,39						
ФОТ								2909,18						
Накладные расходы								5794,6						
Сметная прибыль								3084,95						
Непредвиденные затраты 3%								16810,43						
Итого с непредвиденными								577158,3						
Дефлятор перевода в цены 2018 г, 2 квартал 5,5%								31743,7						
ВСЕГО по смете								608902,00					316,7	

Составил: _____ И.Ю.Аушев
(должность, подпись, расшифровка)