

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Модернизация УРЗА ПС Лебединный, замена панелей защит на микропроцессорные-5 шт.

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2017г с пересчетом в прогнозные цены 2018г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС	Модернизация УРЗА ПС Лебединный, замена панелей защит на микропроцессорные-5 шт.	33,737	12,729			46,466
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			33,737	12,729			46,466
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого по Главам 1-7			33,737	12,729			46,466
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого по Главам 1-8			33,737	12,729			46,466
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Расчет ЛС 02-01-01 р 3	Перевозка свыше 3 км				1,162	1,162
3	ГСН-81-05-02-2007	Производство работ в зимнее время - 6,1%	2,058	0,776			2,834
4	ЛС02-01-01 р 4	Пусконаладочные работы 7% от оборудования				31,015	31,015
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			2,058	0,776		32,177	35,011
Итого по Главам 1-9			35,795	13,505		32,177	81,477
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
Итого по Главам 1-12			35,795	13,505		32,177	81,477
Непредвиденные затраты							
5	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	1,074	0,405		0,965	2,444
Итого "Непредвиденные затраты"			1,074	0,405		0,965	2,444
Налоги и обязательные платежи							
Итого по сводному расчету			36,869	13,91		33,142	83,921
Индекс изменения сметной стоимости СМР на 1 квартал 2017г. к уровню базы							
СМР 11,63*0,958=11,14 для ПС Лебединный			358,867	206,811			565,678
Пусконаладочные работы 22,93*1,015 (непредв.)						732,509	732,509
Прочие 8,42*1,015 (непредв.)						10,380	10,380
Всего в текущих ценах			358,867	206,811	0,000	742,889	1 308,567
Дефлятор на 2018 год 4,4%			374,657	215,911	0,000	775,576	1 366 144,070
НДС 18%			67,438	38,864	0,000	139,604	245,906
Всего по сводному расчету			442,096	254,775	0,000	915,180	1 612,050

Составил специалист ОКСиИ:  Корсун Н.О.

Директор ФАО ДРСК-ЮЯЭС
 Шкурко И.В.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Модернизация УРЗА ПС Лебединный, замена панелей защит на микропроцессорные-5 шт.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 46,466 тыс. руб.
строительных работ 33,737 тыс. руб.
монтажных работ 12,729 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,861 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 381,44 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе			Всего	Осн.З/п	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1.													
1	ФЕРм08-03-571-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр демонтаж панелей защит	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (Панель ПМПЗ-4) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПИ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) Электромонтажные работы на других объектах	1 м ширины по фронту	1,6 0,8*2	183,67	40,76	142,91	7,94	294	65	229	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРМ08-03-571-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>панель защит</i>	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм Электромонтажные работы на других объектах	1 м ширины по фронту	0,8	279,93	58,23	204,15	11,34	224	47	163	9
3	ФЕРМ08-03-571-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>шкаф защит</i>	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм Электромонтажные работы на других объектах	1 м ширины по фронту	0,8	279,93	58,23	204,15	11,34	224	47	163	9
4	ФЕРМ08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>шкаф зажимов</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Электромонтажные работы на других объектах	1 шт.	4	68,25	23,51	41,74	3,16	273	94	167	13
5	ФЕРМ11-04-008-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр <i>прим к БЭМП</i>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	1 шт.	1	19,03	17,8	0,87		19	18	1	
6	ФЕРМ11-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Монтаж оборудования	1 шт.	4	6,25	5,16			25	21		
7	ФЕРМ08-02-147-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Электромонтажные работы на других объектах	100 м кабеля	12,2 1220 / 100	229,78	135,45	58,33	2,7	2803	1652	712	33
8	ФЕРМ08-02-144-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	4 400 / 100	94,2	92,35			377	369		
9	ФЕРМ11-06-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных Монтаж оборудования	100 м	3 (150+150) / 100	147,19	137,52			442	413		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1												
Раздел 2. Материалы												
10	ФССЦ-501-1657 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 Материалы	1000 м	0,33456 (328*1,02)/1000	14484,69				4846			
11	ФССЦ-501-1651 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм2 Материалы	1000 м	0,37128 (364*1,02)/1000	17841,43				6624			
12	ФССЦ-501-1659 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 2,5 мм2 Материалы	1000 м	0,2142 (210*1,02)/1000	28024,73				6003			
13	ФССЦ-501-1653 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 Материалы	1000 м	0,2142 (210*1,02)/1000	32258,87				6910			
14	ФССЦ-501-1658 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2 Материалы	1000 м	0,11016 (108*1,02)/1000	19963,07				2199			
15	ФССЦ-502-0493 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1 мм2 Материалы	1000 м	0,153 (150*1,02)/1000	963,6				147			
16	ФССЦ-502-0497 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 Материалы	1000 м	0,153 (150*1,02)/1000	2079,72				318			
17	ФССЦ-101-2161 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Рукава металлические диаметром: 15 мм РЗ-Ц-Х Материалы	м	50	8,28				414			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Машины и механизмы								1980			
	ФОТ								3861			
	Накладные расходы								3951			
	Сметная прибыль								2480			
	ВСЕГО по смете								46466			

Составил специалист ОКСиИ:  Корсун Н.О.