


«Утверждено»
Директор филиала АО «ДРСК» «ЮВЭС»

И. В. Шкурко
01 марта 2016 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Ремонт сооружений Алданского РЭС
(наименование стройки)

Сводный сметный расчет в сумме 724 740,00 руб.
Составлена в ценах по состоянию на _1_ кв. _2016_ г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Основные объекты строительства							
1	ДСР № 1	ОРУ-110 кВ ПС- 8 «В.Куранах», капитальный ремонт маслоприёмников, оснований, фундаментов оборудования	169 950.00				169 950.00
2	ДСР № 2	ОРУ-110/35кВ ПС-18 "ЗИФ", капитальный ремонт маслоприёмников,	554 790.00				554 790.00
		Итого по Главе	724 740.00				724 740.00
		Всего по сводному расчету	724 740.00				724 740.00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ОРУ-110 кв ПС- 8 «В.Куранах», капитальный ремонт маслоприёмников, оснований, фундаментов оборудования
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 169,950 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,673 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 411,11 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 г. ____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	материалы	оборудования	всего	оплаты труда	эксплуатационных машин	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Маслоприёмные устройства 1Т, 2Т, В-10-1Т, В-10-2Т													
1	ФЕРр61-17-01	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилоاست с земли и лесов по камню и бетону цементно-известковым раствором: гладких толщиной слоя до 20 мм (100 м2 отремонтированной поверхности)	0,247	3839,31 2797,69	1,39	1140,23		973,01	691,03	0,34	281,64	300,912	74,33
2	ФЕР15-04-006-04	Покрывтие поверхностью грунтовойкой глубокого проникновения: за 2 раза стен (100 м2 покрытия)	1,7	220,11 216,66	3,09 0,25	0,36		374,19	368,32	5,25 0,43	0,62	22,5216	38,29
2.1	ФССЦ-101-6968	Состав грунтовоочный ЛАЗС "Грунтовка глубокого проникновения" (кг)	34	21,77		21,77		740,18			740,18		
3	ФЕР15-04-012-03	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: поливинилацетатная, применительно маслоприёмников, фундаментов и стоек (100 м2 окрашиваемой поверхности)	1,7	746,09 120,03	7,05	619,01		1268,35	204,05	11,99	1052,31	13,2342	22,5
4	ФЕРр51-06-01	Погрузка грунта вручную в автомобиль-самосвалы с выгрузкой, применительно загравнённго щебня (100 м3 грунта)	0,049	5163,5 728,3	4435,2 639,88			253,01	35,69	217,32 31,35		99,6	4,88
5	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, применительно щебеночного балласта, прилегающих отмостов (100 м3 грунта)	0,31	1003,34 1003,34				311,04	311,04			134,136	41,58

5.1	ФССЦ.408-0004	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 40-70 мм (м3)	31	139.16		139.16		4313.96									
6	ФЕР662-36-04	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей площадью: до 5 м2 за 2 раза, несущих рам, рельсовых путей, ходовых тележек, стоек и пр. (100 м2 окрашиваемой поверхности)	2.01	1109.61 953.4	1.13 0.2	155.08		2230.32	1916.33	2.27 0.40	311.72	107.64	216.36				
7	ФЕР662-31-04	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных металлических балок, прогонов и других мелких покрытий за 2 раза с земли и лесов (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.46	762.03 247.32	1.38 0.2	513.33		350.53	113.77	0.63 0.09	236.13	28.635	13.17				
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по смете:																	
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)																	
Отделочные работы																	
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)																	
Земляные работы, выполняемые ручным способом																	
Малярные работы (ремонтно-строительные)																	
Итого																	
10.59-индекс изменения сметной стоимости СМР на 1 кв. 2015 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо Мин-ЖКХ РФ № 3004-ЛС/08 от 06.02.2015г., приложение 1) 0.958- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Агдан (приложение к приказу Министров РС (Я) № 118 от 12.08.2014г.) 1.02 - для районов Крайнего Севера 15.731,52 * (10.59*0.958*1.02)																	
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы																	
Машины и механизмы																	
ФОТ																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Дефлятор перевода в цены 2016 г. 1 квартал 4.4%																	
ВСЕГО по смете								169950					411.11				

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ОРУ-110/35кв ПС-18 "ЗИФ", капитальный ремонт маслоприёмников

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 554,790 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,415 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 429,13 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на __1 квартал 2016 г. ____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Маслоприёмники 1Т, 2Т															
1	ФЕР46-04-001-02	Разборка фундаментов: бетонных (1 м3)	7,98 (8,3+5)·2·0,3·0,5·2	522,52 101,96	420,56 43,27			4169,71	813,64	3356,07 345,29		11,508	91,83		
2	ФЕР51-02-03	Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов: грунт I-II группы без крепления (100 м3 грунта)	0,06 (9+6)·2·0,2·0,5·2/10 0	3305 3304,1	0,9 0,16			198,3	198,25	0,05 0,01		415,8	24,95		
3	ФЕР68-09-03	Исправление профиля оснований: гравийных с добавлением нового материала (1000 м2 площади оснований)	0,108 9·6·2/1000	7708,51 479,48	3232,43 404,64	3996,6		832,52	51,78	349,1 43,70	431,64	58,212	6,29		
3	ФЕР06-01-024-03	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной: до 300 мм, толщиной 150 мм, высотой 600 мм (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0,04788 (8,3+5)·2·0,15·0,6·2 /100	150360,68 11031,59	5281,46 734,47	134047,6		7199,27	528,19	252,88 35,17	6418,2	1262,2	60,43		
4	ФЕР11-01-015-01	Устройство покрытий бетонных: толщиной 30 мм (100 м2 покрытия)	0,8 8·5·2/100	2837,44 385,52	239,38 43,27	2212,54		2269,95	308,42	191,5 34,62	1770,03	48,516	38,81		
5	ФЕР11-01-015-02	Устройство покрытий бетонных: на каждые 5 мм изменения толщины (100 м2 покрытия)	11,2 70·5·0,8	355,55 11,35	5,05 2,89	339,15		3982,16	127,12	56,56 32,37	3798,48	1,428	15,99		
5.1	прайс	Полимерная кладочная сетка 50х50х5 (м2)	80	16,91		16,91		1352,8			1352,8				
6	ФЕР15-04-006-04	Покрывание поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен (100 м2 покрытия)	1,465 (8,3+5)·2/10·6·0,15 +0,5)·2/100·0,8	191,23 188,4	2,47 0,2	0,36		280,15	276,01	3,62 0,29	0,52	19,584	28,69		

6.1	ФССЦ-101-6968	Состав грунтовоочный ПАЭС "Грунтовка глубокого проникновения"	29.3	21.77	21.77	637.86		637.86					
7	ФЕР15-04-012-03	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: поливинилацетаная (100 м2 окрашиваемой поверхности)	1.465 (8.3+6.2*10.6+0.15+0.6)*2/100+0.8	729.03 104.38	5.64	619.01	1068.03	152.92	8.26	906.85	11.508	16.86	
8	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, применительно щебеночного балласта, толщиной слоя 250 мм, прилегающих откосов (100 м3 грунта)	0.234 0.8*0.25+3.4/100	872.47 872.47			204.16	204.16			116.64	27.29	
8.1	ФССЦ-408-0004	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 40-70 мм (м3)	23.4	139.16		139.16	3256.34			3256.34			

Раздел 2. Маслопроводы канальные, пешеходные дорожки, лестницы

Маслопровод													
9	ФЕРР68-20-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откоской и укладкой в штабель, применительно крышек маслопроводных лотков (100 м2 основания)	0.15	170.76 170.76			25.61	25.61			22.416	3.36	
10	ФЕР46-04-001-02	Разборка фундаментов: бетонных, применительно лотков (1 м3)	0.8 0.5*0.05*32	522.52 101.96	420.56 43.27		418.02	81.57	336.45 34.62		11.508	9.21	
11	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0.0256 0.4*0.2*32/100	1441.44 1441.44			36.9	36.9			184.8	4.73	
12	ФЕР22-01-012-05	Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром: 150 мм (1 км трубопровода)	0.034	134375.83 7073.81	12887.17 1720.35	114414.9	4568.78	240.51	438.16 58.49	3890.11	682.8	23.22	
12	ФССЦ-103-0177	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм (м)	34	137.51		137.51	4675.34			4675.34			
13	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, отводов (1 т фасонных частей)	0.007	28439.1 4708.37	16782.58 1605.02	6948.15	199.07	32.96	117.48 11.24	48.63	424.56	2.97	
13.1	ФССЦ-534-0031	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.)	2	149.74		149.74	299.48			299.48			
14	ФЕР13-03-002-15	Органовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577 (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.014	156.94 51.34	12.98 0.14	94.62	2.23	0.72	0.18	1.33	4.692	0.07	
15	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оргунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебрястой (100 м2 окрашиваемой поверхности)	0.014	246.49 31.34	14.36 0.14	200.79	3.45	0.44	0.2	2.81	3.456	0.05	
16	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)	0.0256 0.4*0.2*32/100	872.47 872.47			22.34	22.34			116.64	2.99	

Лестницы, дорожки															
17	ФЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии, применительно бетонных дорожек, площадок и лестниц (1 м3)	1.2	431.95 97.3	334.65 34.43			518.34	116.76	401.58 41.32		10.716	12.86		
18	ФЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3, применительно бетонных лестниц (100 м3 бетона и железобетона в деке)	0.026	69743.39 4474.58	4233.72 670.9	61035.09		1813.33	116.34	110.08 17.44	1586.91	529.536	13.77		
19	ФЕР56-23-01	Обрамление проемов угловой стальной, применительно бетонных ступеней (т металлоконструкций)	0.298	543.88 473.47	22.34 7.32	48.07		162.08	141.09	6.66 2.18	14.33	52.8	15.73		
19.1	ФССЦ-101-1641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм (т)	0.298	5763		5763		1717.37		1717.37					
20	ФЕР11-01-015-01	Устройство покрытий бетонных: толщиной 30 мм (100 м2 покрытия)	0.12	2837.44 385.52	239.38 43.27	2212.54		340.49	46.26	28.73 5.19	265.5	48.516	5.82		
21	ФЕР11-01-015-02	Устройство покрытий бетонных: на каждые 5 мм изменения толщины (100 м2 покрытия)	1.68 7050.12	355.55 11.35	5.05 2.89	339.15		597.32	19.07	8.48 4.86	569.77	1.428	2.4		
Раздел 4. Перевозка строительных материалов к месту работы, погрузка и вывоз строительного мусора															
22	ФСЦП311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка (тонна)	18.354 7.962.3	39.52 4.98	34.54			725.35	91.4	633.95		0.6936	12.73		
23	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)	18.35	4.34	4.34			79.64		79.64					
24	ФСЦП310-2031-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 31 км; нормативное время пробега 2,457 час; класс груза 1 (1 тонна)	44.05 29+871,8+0.65	37.05	37.05			1632.05		1632.05					
25	ФЕР01-01-012-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, грунта грунтов: 1 (1000 м3 грунта)	0.016	2666.09 59.89	2604.02 360.52	2.18		42.66	0.96	41.66 5.77	0.04	6.768	0.11		
26	ФЕР51-06-01	Погрузка грунта вручную в автомобиль-самосвалы с выгрузкой, применительно шлак котельный (100 м3 грунта)	0.08	5163.5 728.3	4435.2 639.88			413.08	58.26	354.82 51.19		99.6	7.97		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по смете:															
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных															
Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)															
Благоустройство (ремонтно-строительные)															
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве															
								10197.7					74.2		

Полы	9686.98					63.02	
Отделочные работы	2672.79					45.55	
Земляные работы, выполняемые ручным способом	3848.99					35.01	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	10494.3					26.19	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	7.53					0.12	
Проемы (ремонтно-строительные)	2085.76					15.73	
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	871.59					12.73	
Перевозка грузов автомобильным транспортом	1711.69						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	52.42					0.11	
Итого	51352.9					429.13	
10.59-индекс изменения сметной стоимости СМР на 1 кв. 2015 г. по видам строительства (прочие объекты) (Письмо МинЖКХ РФ № 3004-П/С/08 от 06.02.2015г., приложение 1) 0,958- коэффициент к индексу изменения сметной стоимости СМР по видам строительства к базе ФЕР-2001 (эталонная база ФСНБ-2001) для г. Алдан (приложение к приказу Министров РС (Я) № 118 от 12.08.2014г.); 1,02 - для районов Крайнего Севера 51 352,94 * (10,59*0,958*1,02)	531407						
Справочно, в ценах 2001г.:							
Материалы	316454						
Машины и механизмы	8408.16						
ФОТ	4415.43						
Накладные расходы	4699.93						
Сметная прибыль	2908.83						
Дефлятор перевода в цены 2016 г. 1 квартал 4,4%	23381.9						
ВСЕГО по смете	554790					429.13	

Согласовано:

Заместитель директора – главный инженер
филиала АО «ДРСК»-«ЮВЭС»



Гаянов Е. В.

Заместитель директора по ЭИР
филиала АО «ДРСК»-«ЮВЭС»



Вахурин А. П.

Начальник СОПР
филиала АО «ДРСК»-«ЮВЭС»



Аушев И. Ю.