

Внедрение АИИС КУЭ. Установка приборов учета электроэнергии с включением в автоматизированную систему по филиалу АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на

Внедрение АИИС КУЭ. Установка приборов учета электроэнергии с включением в автоматизированную систему по филиалу АО «ДРСК» «ЭС ЕАО».

Облуженский РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 101,361 тыс. руб.

строительных работ _____ 46,176 тыс. руб.

монтажных работ _____ 34,365 тыс. руб.

прочих _____ 0,522 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,817 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 151,37 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	Всего	оплаты труда	эксплуатационных машин	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Монтаж ПУ (Облуженский РЭС)											
1.1	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 № 2017 (прочие объекты) СМР=7,61	15	4,99 2,78	1,78 0,26	75	42	27 4	0,28	4,2	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт)	18	9,23 6,94	1,78 0,26	166	125	32 5	0,7	12,6
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61								

Раздел 2. Работы на ВЛ (Облуженский РЭС)

2.1	ФЕРЗЗ-04-041-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка провода ал) СМР=5,33	15	7,36 5,39	1,97 0,35	110	81	30 5	0,66	9,9
2.2	ФЕРЗЗ-04-013-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка провода ал) СМР=5,33	15	86,72 17,87	67,41 8,6	1301	268	1011 129	1,97	29,55
2.3	ФЕРЗЗ-04-041-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка провода ал) СМР=5,33	18	11,71 8,42	3,29 0,56	211	152	59 10	1,03	18,54
2.4	ФЕРЗЗ-04-013-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка провода ал) СМР=5,33	18	161,12 30,11	123,81 15,75	2900	542	2229 284	3,32	59,76

Раздел 3. Работы на ТП 6(10)/0,4кВ (Облуженский РЭС)

Облуженский РЭС

3.1	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (монтаж ПУ+МКС) (шт)	1	9,23 6,94	1,78 0,26	9	7	2	0,7	0,7
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61								

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	ФЕРМ08-03-545-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (ЛИМГ=ПУ) (шт)	1	79,65 31,11	2,03	80	31	2	3,31	3,31
3.3	ФЕРМ08-01-053-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (монтаж ТТ) (шт)	3	41,02 23,38	9,74 1,23	123	70	29 4	2,43	7,29
3.4	ФЕРМ08-02-411-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м)	0,07 1*7/100	1009,54 260,94	147,98 4,52	71	18	10	27,76	1,94
3.5	ФЕРМ11-06-002-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных (прокладка провода в ШУ: (ПУ+МКС)*1,2) (100 м)	0,012 (1)*1,2/100	117,17 102,8		1	1		9,27	0,11
3.6	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (присоединение счетчика ПУ*11) (100 шт)	0,11 1*11/100	272,63 166,66	1,78 0,26	30	18		16,8	1,85
Городской РЭС										
Раздел 4. Материалы в текущих ценах (облуженский РЭС)										
для работ на ТП										
Работы на ТП (облуженский РЭС)										
4.1		Металлопругав в ПВХ изоляции серого цвета РЗ-ЦП нр 20 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	7 1*7	56,78		397				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.2		Витая проволока «НН» (проволока для пломбирования) (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СИР=1,02	1,6 (1+3)*0,4	2,54						

Ответвление на потребителя (ВЛ) (облученский РЭС)

4.3		Витая проволока «НН» (проволока для пломбирования) (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СИР=1,02	14,4 (18)*0,8	2,54						
-----	--	--	------------------	------	--	--	--	--	--	--

Раздел 5. Материалы в ценах 2001 года (Облученский РЭС)

Ответвление на потребителя (ВЛ) (Облученский РЭС)

5.1	ФССП-25.2.02.11-0051 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Скрепта размером 20 мм НС20 (СИП) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СИР=7,61	0,51 (18*2+15*1) / 100	582			297			
5.2	ФССП-25.2.02.11-0021 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СИР=7,61	1,224 (18*2+15*1)*1,2/50	943,06			1154			
5.3	ФССП-21.2.01.01-0062 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2х16- 0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СИР=7,61	0,315 15*21/1000	4805,96			1514			
5.4	ФССП-21.2.01.01-0065 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16- 0,6/1,0 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СИР=7,61	0,126 (18*7) / 1000	9524,88			1200			

для работ на ТП (Облученский РЭС)

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.5	ФССЦ-21.1.08.03-0054 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки: КВВГнг(А)-FRLS 10х2,5 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,007 (1*7) / 1000	59123,49			414			
5.6	ФССЦ-21.2.03.05-0047 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,0012 ((1*1,2) / 1000	2079,72			2			

Раздел 6. Пусконаладочные работы

Обслуживающий РЭС

6.1	ФЕРп01-11-026-02 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	20,75 20,75		21	21	3431 441	1,62	1,62
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Прочие затраты										
ВСЕГО по смете										

Составил: Начальник СУИККЭ филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО": _____ В.И. Распутин

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКСИ филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО": _____ А.В. Царегородцев

(должность, подпись, расшифровка)