

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

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

Городской РЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 747,842 тыс. руб.
строительных работ 128,147 тыс. руб.
монтажных работ 204,240 тыс. руб.
прочих 265,696 тыс. руб.
Средства на оплату труда 16,756 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1285,91 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	эксплуатация машин	Всего		оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Работы на ТП 6(10)/0,4кВ (Городской РЭС)											
Городской РЭС											
1.1	ФЕРм08-03-599-13 Прутка Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министров РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1	92,87 34,62	3,87 0,5	93	35	4	3,49	3,49	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2	ФЕРм08-03-602-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Электропотенцие (монтаж комплекта обогрева ШУ: электрообогрев + терморегулятор) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1	13,81 9,52	1,78 0,26	14	10	2	0,96	0,96
1.3	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (монтаж ПУ) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	4	9,23 6,94	1,78 0,26	37	28	7 1	0,7	2,8
1.4	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (УСПД) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1	9,23 6,94	1,78 0,26	9	7	2	0,7	0,7
1.5	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	12	41,02 23,38	9,74 1,23	492	281	117 15	2,43	29,16
1.6	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (Демонтаж) (шт) (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	3	9,94 7,01	2,92 0,37	30	21	9 1	0,729	2,19
1.7	ФЕРм08-02-411-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (прокладка под контрольный кабель ПУ*7) (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,28 4*7/100	1009,54 260,94	147,98 4,52	283	73	41 1	27,76	7,77
1.8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Заземлитель горизонтальный из стали: попосовой сечением 160 мм2 (заземление ШУ: ШУ*1) (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,015 1,5/100	1115,5 156,04	64,45 5,52	17	2	1	16,6	0,25

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.9	ФЕРМ08-02-411-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (подключение МКС ШУ*7) (100 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	0,07 1*7/100	1009,54 260,94	147,98 4,52	71	18	10	27,76	1,94
1.10	ФЕРМ08-03-526-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1	35,98 14,84	1,05	36	15	1	1,56	1,56
1.11	ФЕРМ08-03-591-08 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,01 1/100	453,93 342,84	4,67 0,64	5	3		34,56	0,35
1.12	ФЕРМ11-06-002-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных (прокладка провода в ШУ: (ПУ)*1,2) (100 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	0,048 (4)*1,2/100	117,17 102,8		6	5		9,27	0,45
1.13	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (присоединение счетчика ПУ*1) (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,44 4*1/100	272,63 166,66	1,78 0,26	120	73	1	16,8	7,39
1.14	ФЕРМ08-03-545-01 Приказ Министра России №1039/пр от 30.12.2016	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (ЛИМГ=ПУ) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	4	79,65 31,11	2,03	319	124	8	3,31	13,24

Раздел 2. Материалы в текущих ценах (Городской РЭС)

для работ на ТП

Работы на ТП (городской РЭС)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1		Электрообогрев (нагреватель) FLN 030 IP 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	1	2923,73		2924				
2.2		Терморегулятор (термостат) FLZ 520 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	1	1183,47		1183				
2.3		Замок навесной (ШУ) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	1	119,07		119				
2.4		Розетка штепсельная РАР10-3-Опс (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	1	168,64		169				
2.5		Металлоручка в ПВХ изоляции серого цвета РЗ-ЦП нг 20 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	28 4*7	56,78		1590				
2.6		Металлоручка в ПВХ изоляции серого цвета РЗ-ЦП нг 15 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	7 1*7	43,22		303				
2.7		Витая проволока «НН» (проволока для пломбирования) (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	6,4 (4+12)*0,4	2,54		16				

Раздел 3. Материалы в ценах 2001 года (Городской РЭС)

для работ на ТП (Городской РЭС)

3.1	ФССЦ-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1	9,87		10				
-----	---	--	---	------	--	----	--	--	--	--

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	ФССП-21.1.08.03-0054 Приказ Минстроя России №1039/лр 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(A)-FRLS 10х2,5 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,028 (4*7) / 1000	59123,49			1655			
3.3	ФССП-21.1.04.01-0008 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Кабель компьютерный (витая пара) FTP 4х2х0,52 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,006 6 / 1000	1180			7			
3.4	ФССП-20.2.08.01-0001 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	ДИН-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,02 2 / 100	403			8			
3.5	ФССП-14.5.01.01-0012 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Герметик акриловый: KRASS, универсальный (г) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,05	34,4			2			
3.6	ФССП-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Сталь полусовая: 40х4 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,00189 1,5*1,26/1000	6100			12			
3.7	ФССП-21.1.08.03-0043 Приказ Минстроя России №1039/лр 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(A)-FRLS 4х2,5 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,007 (1*7) / 1000	23114,44			162			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.8	ФССЦ-21.2.03.05-0047 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,006 $((4+1)^{1,2} / 1000$	2079,72			12			

Раздел 4. Монтаж ПУ (Городской РЭС)

Городской РЭС

4.1	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России №1039/лр 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 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	85	4,99 2,78	1,78 0,26	424	236	151 22	0,28	23,8
4.2	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	21	9,23 6,94	1,78 0,26	194	146	37 5	0,7	14,7

Раздел 5. Работы на ТП 6(10)/0,4кВ (Городской РЭС)

Городской РЭС

5.1	ФЕРм08-03-599-13 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: боттами на конструкции, масса щитка до 15 кг (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2	92,87 34,62	3,87 0,5	186	69	8	3,49	6,98
5.2	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (монтаж ПУ) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	6 3+3	9,23 6,94	1,78 0,26	55	42	11 2	0,7	4,2
5.3	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (монтаж услд) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2 1+1	9,23 6,94	1,78 0,26	18	14	4 1	0,7	1,4

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.4	ФЕРМ08-03-602-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Электропотенцие (монтаж комплекта обогрева ШУ: электрообогрев + терморегулятор) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2	13,81 9,52	1,78 0,26	28	19	4 1	0,96	1,92
5.5	ФЕРМ08-01-053-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (монтаж ТТ) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	18	41,02 23,38	9,74 1,23	738	421	175 22	2,43	43,74
5.6	ФЕРМ08-02-411-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (прокладка под контрольный кабель ПУ*7) (100 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	0,42 (6*7) / 100	1009,54 260,94	147,98 4,52	424	110	62 2	27,76	11,66
5.7	ФЕРМ08-02-411-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (подключение МКС ШУ*7) (100 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	0,07 1*7/100	1009,54 260,94	147,98 4,52	71	18	10	27,76	1,94
5.8	ФЕРМ08-02-472-02 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (заземление ШУ: ШУ*1) (100 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	0,02 (2*1) / 100	1115,5 156,04	64,45 5,52	22	3	1	16,6	0,33
5.9	ФЕРМ08-03-526-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2	35,98 14,84	1,05	72	30	2	1,56	3,12
5.10	ФЕРМ08-03-591-08 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (100 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,04 4 / 100	453,93 342,84	4,67 0,64	18	14		34,56	1,38

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.11	ФЕРМ11-06-002-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных (прокладка провода в ШУ: (ПУ+МКС)*1,2) (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,096 (6*2)*1,2 / 100	117,17 102,8						0,89
5.12	ФЕРМ08-03-545-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 (ПМГ=ПУ) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	6	79,65 31,11	2,03	478	187	12	3,31	19,86
5.13	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (присоединение счетчика ПУ*11) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,66 (6*1) / 100	272,63 166,66	1,78 0,26	180	110	1	16,8	11,09

Раздел 6. Материалы в текущих ценах (Городской РЭС)

для работ на ТП (Городской РЭС)

6.1		Электрообогрев (нагреватель) FLN 030 IP 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	2	2923,73		5847				
6.2		Терморегулятор (термостат) FLZ 520 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	2	1183,47		2367				
6.3		Замок навесной (ШУ) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	2	119,07		238				
6.4		Розетка штепсельная РАР10-3-Опс (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	4	168,64		675				
6.5		Металлпорошк в ПВХ изоляции серого цвета РЗ-ЦП нг 20 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	28 4*7	56,78		1590				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.6		Металлорукав в ПВХ изоляции серого цвета РЗ-ЦП нр 15 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	14 2*7	43,22			605			
6.7		Витая проволока «НН» (проволока для пломбирования) (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	9,6 (6+18)*0,4	2,54			24			
Ответвление на потребителя (ВЛ) (Городской РЭС)										
6.8		Витая проволока «НН» (проволока для пломбирования) (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	8,4 (21)*0,4	2,54			21			
6.9		Фасадные крепления КФМ-60 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Складские расходы СМР=1,02	106 22-1+136-51	38,98			4132			

Раздел 7. Материалы в ценах 2001г. (городской РЭС)

Ответвление на потребителя (ВЛ) ТП (городской РЭС)

7.1	ФССП-20.1.01.01-0002 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	1,06 ((136-51+22-1) / 100	1927			2043			
7.2	ФССП-21.2.01.01-0062 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминированными жилами марки: СИП-4 2х16-0,6/1,0 (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	1,785 ((136-51)*21) / 1000	4805,96			8579			
7.3	ФССП-21.2.01.01-0065 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминированными жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0 (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	0,441 (21*21) / 1000	9524,88			4200			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.4	ФССП-20.5.04.09-0003 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Сжижы ответвительные У-733 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2,54 ((21*4+(136-51)*2)) / 100	223,94			569			

для работ на ТП (Городской РЭС)

7.5	ФССП-21.1.08.03-0054 Приказ Минстроя России №1039/лр 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 Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,042 6*7/1000	59123,49			2483			
7.6	ФССП-21.1.08.03-0043 Приказ Минстроя России №1039/лр 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 4х2,5 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,014 (2*7) / 1000	23114,44			324			
7.7	ФССП-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	2	9,87			20			
7.8	ФССП-21.1.04.01-0008 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Кабель компьютерный (витая пара) FTP 4х2х0,52 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,006 6 / 1000	1180			7			
7.9	ФССП-21.2.03.05-0047 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (ПУ) (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,0072 ((6)*1,2) / 1000	2079,72			15			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.10	ФССП-21.2.03.05-0047 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (УСПД) (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	0,0024 (2)*1,2 / 1000	2079,72						
7.11	ФССП-20.2.08.01-0001 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,04 (2+2) / 100	403						
7.12	ФССП-08.3.07.01-0041 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Сталь полусовая: 40x4 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,00252 2*1,26/1000	6100						
7.13	ФССП-14.5.01.01-0012 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Герметик акриловый: KRASS, универсальный (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прочие объекты) СМР=7,61	0,15	34,4						

Раздел 8. Работы на ВЛ (Городской РЭС)

8.1	ФЕР33-04-041-02 Приказ Министра России №1039/лр 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 Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка проводов ал) СМР=5,33	85	7,36 5,39	1,97 0,35	626	458	167 30	0,66	56,1
8.2	ФЕР33-04-013-02 Приказ Министра России №1039/лр 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 Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка проводов ал) СМР=5,33	85	86,72 17,87	67,41 8,6	7371	1519	5730 731	1,97	167,45
8.3	ФЕР33-04-041-03 Приказ Министра России №1039/лр 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 Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (прокладка проводов ал) СМР=5,33	21	11,71 8,42	3,29 0,58	246	177	69 12	1,03	21,63

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.4	ФЕРЗ3-04-013-03 Приказ Минстроя России №1039/лр 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 (проектировка провода ая) СМР=5,33	21	161,12 30,11	123,81 15,75	3384	632	2600 331	3,32	69,72

Раздел 9. Пусконаладочные работы

городской РЭС

Пусконаладка СКТП-139 (19 ПУ)

9.1	ФЕРП01-11-026-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	3	20,75 20,75		62	62		1,62	4,86
9.2	ФЕРП02-01-001-03 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 10 (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	921,7 921,7		922	922		65	65
9.3	ФЕРП02-01-001-04 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 (канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	9	89,35 89,35		804	804		6,3	56,7
9.4	ФЕРП02-02-006-01 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Предварительные испытания АС: I категории сложности (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	100 100		100	100		6,37	6,37

Пусконаладка СКТП-700 (93 ПУ)

9.5	ФЕРП01-11-026-02 Приказ Минстроя России №1039/лр от 30.12.2016	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	3	20,75 20,75		62	62		1,62	4,86
-----	---	---	---	----------------	--	----	----	--	------	------

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.6	ФЕРп02-01-001-09 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 80 (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	6976,58 6976,58		6977	6977		492	492
9.7	ФЕРп02-01-001-10 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-001-09 (канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	13	83,37 83,37		1084	1084		5,88	76,44
9.8	ФЕРп02-02-006-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Предварительные испытания АС: I категории сложности (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	100 100		100	100		6,37	6,37

Пусконаладка СКТП-999 (4 ПУ)

9.9	ФЕРп01-11-026-02 Приказ Министра России №1039/лр 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	4	20,75 20,75		83	83		1,62	6,48
9.10	ФЕРп02-01-001-01 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	1	190,01 190,01		190	190		13,4	13,4
9.11	ФЕРп02-01-001-02 Приказ Министра России №1039/лр от 30.12.2016	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 (канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12,15	2	91,46 91,46		183	183		6,45	12,9

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.12	ФЕРп02-02-006-01 Пуск Министров России №1039/пр от 30.12.2016	Предварительные испытания АС: I категории сложности (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ от 09.06.2017 №20618-ЕС/09 на 2 кв.2017 (пусконаладка) СМР=12.15	1	100 100		100	100	9247 1179	6,37	6,37
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 СУИМКЭ филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО": _____ В.И. Распутин

(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)