

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "КСК"



С. Ю. Мурадов

2019 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.1**  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-25  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 81636 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,86	374,8	225,2	79,9	1,6		322	194	69	1	30,64	26,35	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1006	582	167	5		67,08	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										15316	12048	1643	104		67,08	
Накладные расходы										10823						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										7659						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										33798					67,08	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	86	44,54					3830						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ -100 1000/5	шт.	6	1799,99					10800						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										47838						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										47838						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										63154	12048	1643	104		67,08	
Накладные расходы										10823						
Сметная прибыль										7659						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										33798					67,08	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										47838						
Итого										81636					67,08	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>81636</b>					<b>67,08</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.2**  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-271  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 93465 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевого элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
2	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
3	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	9	4,61	2,17	2	0,1		41	20	18	1	0,28	2,52	
4	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,51	374,8	225,2	79,9	1,6		191	115	41	1	30,64	15,63	
5	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	27	35,67	18,27	10,46	0,57		963	493	282	15	2,43	65,61	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1625	877	367	18		106,08	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										24250	18154	3688	373		106,08	
Накладные расходы										16884						
Сметная прибыль										11803						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										52937					106,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Блок питания ФП-24	шт.	1	2186,35					2186						
7	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
8	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
9	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
10	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	51	44,54					2272						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 201 S7 145-JAQZ	шт.	9	1515,44					13639						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	27	659,08					17795						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										40528						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>40528</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										64778	18154	3688	373		106,08	
Накладные расходы										16884						
Сметная прибыль										11803						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										52937					106,08	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										40528						
Итого										93465					106,08	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>93465</b>					<b>106,08</b>	

Составил: Сибач  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: РД  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.3  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-295  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

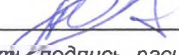
Сметная стоимость монтажных работ 108563 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	2	235,93	231,3				472	463			20	40	
2	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
3	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
4	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	8	4,61	2,17	2	0,1		37	17	16	1	0,28	2,24	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	21	35,67	18,27	10,46	0,57		749	384	220	12	2,43	51,03	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1914	1060	345	16		119,75	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										28616	21942	3457	331		119,75	
Накладные расходы										19722						
Сметная прибыль										13998						

25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										62336					119,75	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
8	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	2	300					600						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	2	2927,25					5855						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
11	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	2	318,18					636						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 201 S7 145-JAQQ	шт.	7	1515,44					10608						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	1	2881,8					2882						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	21	659,08					13841						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										46227						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										46227						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										74843	21942	3457	331		119,75	
Накладные расходы										19722						
Сметная прибыль										13998						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										62336					119,75	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										46227						
Итого										108563					119,75	
ВСЕГО по смете										108563					119,75	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "КСК"



## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.4

(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-205

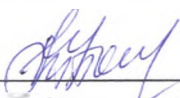
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

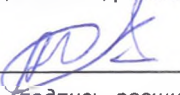
Сметная стоимость монтажных работ 96997 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,04	374,8	225,2	79,9	1,6		390	234	83	2	30,64	31,87	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1288	731	244	10		87,18	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										19542	15132	2431	207		87,18	
Накладные расходы										13850						
Сметная прибыль										9731						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										43123					87,18	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРН-36	шт.	1	1272,72					1273						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	104	48,18					5011						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
13	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 800/5	шт.	12	1340,9					16091						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										53874						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										53874						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										73416	15132	2431	207		87,18	
Накладные расходы										13850						
Сметная прибыль										9731						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										43123					87,18	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										53874						
Итого										96997					87,18	
ВСЕГО по смете										96997					87,18	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.5  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-80  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 66946 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	100 м	0,59	374,8	225,2	79,9	1,6		221	133	47	1	30,64	18,08	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										897	515	143	5		58,11	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										13587	10661	1415	104		58,11	
Накладные расходы										9505						
Сметная прибыль										6758						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										29850					58,11	

69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9074,71					9075						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	59	44,54					2628						
36	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
42	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
47	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-100 800/5	шт.	3	1191,81					3575						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										37096						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>37096</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										50683	10661	1415	104		58,11	
Накладные расходы										9505						
Сметная прибыль										6758						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										29850					58,11	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										37096						
Итого										66946					58,11	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>66946</b>					<b>58,11</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.6  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-110  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 72067 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,67	374,8	225,2	79,9	1,6		251	151	54	1	30,64	20,53	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1034	587	181	7		67,85	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										15631	12151	1798	145		67,85	
Накладные расходы										10960						
Сметная прибыль										7753						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										34344					67,85	
Раздел 2. Материалы																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	67	44,54					2984						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
42	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
44	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										37723						
Итого по разделу 2 Материалы										37723						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										53354	12151	1798	145		67,85	
Накладные расходы										10960						
Сметная прибыль										7753						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										34344					67,85	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										37723						
Итого										72067					67,85	
ВСЕГО по смете										72067					67,85	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

32

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.7  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-290  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 52825 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
2	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
3	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	4	4,61	2,17	2	0,1		18	9	8		0,28	1,12	
4	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,22	374,8	225,2	79,9	1,6		82	50	18		30,64	6,74	
5	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										958	527	178	8		59,34	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										14289	10909	1781	166		59,34	
Накладные расходы										9804						
Сметная прибыль										6959						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										31052					59,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
7	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
8	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485Gi	шт.	1	2927,25					2927						
9	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
10	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	22	44,54					980						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 201 S7 145-JAQZ	шт.	4	1515,44					6062						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	12	659,08					7909						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										21773						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>21773</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										36062	10909	1781	166		59,34	
Накладные расходы										9804						
Сметная прибыль										6959						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										31052					59,34	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										21773						
Итого										52825					59,34	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>52825</b>					<b>59,34</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.8  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-305  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 70147 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	4,61	2,17	2	0,1		5	2	2		0,28	0,28	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,41	374,8	225,2	79,9	1,6		154	92	33	1	30,64	12,56	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										843	482	133	5		53,57	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										12739	9978	1320	104		53,57	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										8856						
Сметная прибыль										6314						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>27909</b>					<b>55,57</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	41	44,54					1826						
15	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727						
16	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
17	счет	Эл. счетчик CE 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	1	2881,8					2882						
18	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
19	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	3	781,81					2345						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										42238						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>42238</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										54977	9978	1320	104		53,57	
Накладные расходы										8856						
Сметная прибыль										6314						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										27909					53,57	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										42238						
Итого										70147					53,57	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>70147</b>					<b>53,57</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор А

"\_\_\_\_\_"  
"\_\_\_\_\_"

УТВЕРЖАЮ:

Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.9  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-306  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

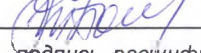
Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 64040 руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>																
1	ТЕРм11-04.008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06.068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03.572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03.600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02.405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,62	374,8	225,2	79,9	1,6		232	140	50	1	30,64	19	
6	ТЕРм08-01.053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										900	517	144	5		58,33	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										13638	10702	1425	104		58,33	
Накладные расходы										9544						
Сметная прибыль										6784						

37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										29966					58,33	
Раздел 2. Материалы																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	62	44,54					2761						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
14	счет	Трансформаторы тока ТТИ -100 1000/5	шт.	3	1799,99					5400						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										34074						
Итого по разделу 2 Материалы										34074						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										47712	10702	1425	104		58,33	
Накладные расходы										9544						
Сметная прибыль										6784						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										29966					58,33	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										34074						
Итого										64040					58,33	
ВСЕГО по смете										64040					58,33	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"



Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.10  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-439  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 222946 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	6	235,93	231,3				1416	1388			20	120	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	6	194,4	17,98	26,01	1		1166	108	156	6	2,32	13,92	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	8	7,94	5,43	2	0,1		64	43	16	1	0,7	5,6	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	4	4,61	2,17	2	0,1		18	9	8		0,28	1,12	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,08	374,8	225,2	79,9	1,6		405	243	86	2	30,64	33,09	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	18	35,67	18,27	10,46	0,57		642	329	188	10	2,43	43,74	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3719	2127	455	19		218,5	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										55751	44029	4536	393		218,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										37887						
Сметная прибыль										27437						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>121075</b>					<b>218,5</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	6	300					1800						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	6	2927,25					17564						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	6	1090,9					6545						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	6	318,18					1909						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	108	44,54					4810						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	6	4327,25					25964						
17	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	4	2881,8					11527						
18	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 100/5	шт.	3	649,99					1950						
19	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
20	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	659,08					3954						
21	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										101871						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>101871</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										157622	44029	4536	393		218,5	
Накладные расходы										37887						
Сметная прибыль										27437						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										121075					218,5	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										101871						
Итого										222946					218,5	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>222946</b>					<b>218,5</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.11  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в МТП-321  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 57433 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб					Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,39	374,8	225,2	79,9	1,6		146	88	31	1	30,64	11,95	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										814	465	125	5		51,28	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7, МАТ=6,32)										12286	9626	1244	104		51,28	
Накладные расходы										8522						
Сметная прибыль										6085						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										26893					51,28	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	39	44,54					1737						
14	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
16	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	3	781,81					2345						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										30540						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										30540						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										42826	9626	1244	104		51,28	
Накладные расходы										8522						
Сметная прибыль										6085						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										26893					51,28	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										30540						
Итого										57433					51,28	
ВСЕГО по смете										57433					51,28	

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

144



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

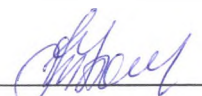
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.12  
(локальная смета)

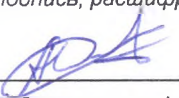
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в МТП-667  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 36078 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,08	374,8	225,2	79,9	1,6		30	18	6		30,64	2,45	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										476	279	35	1		26,5	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										7144	5776	344	21		26,5	
Накладные расходы										4786						
Сметная прибыль										3529						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										15459					26,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
7	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
8	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
11	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	8	44,54					356						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										20619						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>20619</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										27763	5776	344	21		26,5	
Накладные расходы										4786						
Сметная прибыль										3529						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										15459					26,5	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										20619						
Итого										36078					26,5	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>36078</b>					<b>26,5</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.13  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в МТП-669  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 40950 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб						Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн раб Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,09	374,8	225,2	79,9	1,6		34	20	7		30,64	2,76	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										488	287	38	1		27,51	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										7345	5941	373	21		27,51	
Накладные расходы										4942						
Сметная прибыль										3636						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										15923					27,51	

45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
7	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
8	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
11	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	9	44,54					401						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										25027						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>25027</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										32372	5941	373	21		27,51	
Накладные расходы										4942						
Сметная прибыль										3636						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										15923					27,51	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										25027						
Итого										40950					27,51	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>40950</b>					<b>27,51</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С. Ю. Мурадов  
2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1/14  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-670  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 84732 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,81	374,8	225,2	79,9	1,6		304	182	65	1	30,64	24,82	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1202	679	226	9		80,13	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										18181	14056	2248	186		80,13	
Накладные расходы										12808						
Сметная прибыль										9018						

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										40007					80,13	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	81	44,54					3608						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 150/5	шт.	3	659,09					1977						
16	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	9	659,08					5932						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										44725						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										44725						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										62906	14056	2248	186		80,13	
Накладные расходы										12808						
Сметная прибыль										9018						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										40007					80,13	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										44725						
Итого										84732					80,13	
ВСЕГО по смете										84732					80,13	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.15  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-671  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 73394 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,74	374,8	225,2	79,9	1,6		277	167	59	1	30,64	22,67	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1060	603	186	7		69,99	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										16042	12483	1846	145		69,99	
Накладные расходы										11275						
Сметная прибыль										7969						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										35286					69,99	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485Gi	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	74	44,54					3296						
14	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										38108						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										38108						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										54150	12483	1846	145		69,99	
Накладные расходы										11275						
Сметная прибыль										7969						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										35286					69,99	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										38108						
Итого										73394					69,99	
ВСЕГО по смете										73394					69,99	

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО

С.Ю. М

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОБЛАСТНОЙ КРАЙ Г-К КИСЛОВОДСКИЙ

ИНН: АК-0000201000 ОГРН 1142650000000

К-018

К-018

2019 г.

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

57



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1/17  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-157  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 45600 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб						Т/з осн раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,33	374,8	225,2	79,9	1,6		124	74	26	1	30,64	10,11	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										677	390	86	4		41,45	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										10206	8073	862	83		41,45	
Накладные расходы										7027						
Сметная прибыль										5062						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										22295					41,45	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	33	44,54					1470						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
7	счет	Трансформаторы тока Т 0,66 75/5 АЭЗ	шт.	3	536,36					1609						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										23305						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										23305						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										33511	8073	862	83		41,45	
Накладные расходы										7027						
Сметная прибыль										5062						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										22295					41,45	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										23305						
Итого										45600					41,45	
ВСЕГО по смете										45600					41,45	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



Генеральный директор



9) в КТП-187

2019 г.

(локальная смета)

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 39361 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
36	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										24626						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>24626</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										31445	5527	306	21		24,75	
Накладные расходы										4549						
Сметная прибыль										3367						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										14735					24,75	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										24626						
Итого										39361					24,75	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>39361</b>					<b>24,75</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.19  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-194  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 58523 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб.на ед	Т/з осн раб Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,34	374,8	225,2	79,9	1,6		127	77	27	1	30,64	10,42	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										795	454	121	5		49,75	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										11995	9398	1206	104		49,75	
Накладные расходы										8305						
Сметная прибыль										5937						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										26237					49,75	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	34	44,54					1514						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
45	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	3	781,81					2345						
46	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-85 750/5	шт.	3	1290,9					3873						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										32286						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										32286						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										44281	9398	1206	104		49,75	
Накладные расходы										8305						
Сметная прибыль										5937						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										26237					49,75	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										32286						
Итого										58523					49,75	
ВСЕГО по смете										58523					49,75	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.20  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-252  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 77305 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,63	374,8	225,2	79,9	1,6		236	142	50	1	30,64	19,3	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1126	633	209	9		73,91	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										16986	13104	2087	186		73,91	
Накладные расходы										11904						
Сметная прибыль										8399						





УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С. Ю. Мурадов  
2019 г.

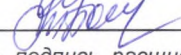
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.21  
(локальная смета)

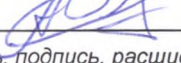
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-204  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 65679 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,72	374,8	225,2	79,9	1,6		270	162	58	1	30,64	22,06	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1133	557	178	6		63,71	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										15805	11530	1759	124		63,71	
Накладные расходы										10350						
Сметная прибыль										7336						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										33491					63,71	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	72	44,54					3207						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
43	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										32188						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										32188						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										47993	11530	1759	124		63,71	
Накладные расходы										10350						
Сметная прибыль										7336						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										33491					63,71	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										32188						
Итого										65679					63,71	
ВСЕГО по смете										65679					63,71	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

62

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.22  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-268  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 65792 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,85	374,8	225,2	79,9	1,6		319	191	68	1	30,64	26,04	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										987	568	162	5		65,37	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										14979	11758	1596	104		65,37	
Накладные расходы										10547						
Сметная прибыль										7471						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										32997					65,37	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	309,08					309						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРН-36	шт.	1	1272,72					1273						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	85	48,18					4095						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	6	659,09					3955						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										32795						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>32795</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										47774	11758	1596	104		65,37	
Накладные расходы										10547						
Сметная прибыль										7471						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										32997					65,37	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										32795						
Итого										65792					65,37	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>65792</b>					<b>65,37</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.23

(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-319

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 91360 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	5	7,94	5,43	2	0,1		40	27	10	1	0,7	3,5	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,47	374,8	225,2	79,9	1,6		176	106	38	1	30,64	14,4	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1082	608	201	10		70,41	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										16334	12586	2022	207		70,41	
Накладные расходы										11432						
Сметная прибыль										8076						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										35842					70,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	309,08					309						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРН-36	шт.	1	1272,72					1273						
12	счет	Антенна mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	47	48,18					2264						
14	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
15	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
16	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	6	781,81					4691						
17	счет	Трансформаторы тока ТТИ -100 1000/5	шт.	6	1799,99					10800						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										55518						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>55518</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										71852	12586	2022	207		70,41	
Накладные расходы										11432						
Сметная прибыль										8076						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										35842					70,41	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										55518						
Итого										91360					70,41	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>91360</b>					<b>70,41</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.24  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-236  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 74457 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,84	374,8	225,2	79,9	1,6		315	189	67	1	30,64	25,74	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1098	625	194	7		73,06	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										16624	12938	1922	145		73,06	
Накладные расходы										11707						
Сметная прибыль										8264						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										36595					73,06	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	84	44,54					3741						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
42	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
43	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
44	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										37862						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										37862						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										54486	12938	1922	145		73,06	
Накладные расходы										11707						
Сметная прибыль										8264						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										36595					73,06	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										37862						
Итого										74457					73,06	
<b>ВСЕГО по смете</b>										74457					73,06	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

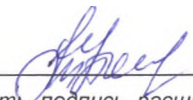
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.25  
(локальная смета)

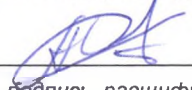
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-240  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 60575 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	4,61	2,17	2	0,1		5	2	2		0,28	0,28	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,29	374,8	225,2	79,9	1,6		109	65	23		30,64	8,89	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										782	444	119	4		48,5	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										11751	9191	1176	83		48,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										8089						
Сметная прибыль										5789						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>25629</b>					<b>48,5</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	29	44,54					1292						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	1	2881,8					2882						
17	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	3	781,81					2345						
18	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-85 750/5	шт.	3	1290,9					3873						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										34946						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>34946</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										46697	9191	1176	83		48,5	
Накладные расходы										8089						
Сметная прибыль										5789						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										25629					48,5	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										34946						
Итого										60575					48,5	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>60575</b>					<b>48,5</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.26  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-262  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 81167 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,92	374,8	225,2	79,9	1,6		345	207	74	1	30,64	28,19	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1136	649	203	7		76,21	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										17237	13435	2007	145		76,21	
Накладные расходы										12179						
Сметная прибыль										8587						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										38003					76,21	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485Gi	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	92	44,54					4098						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
17	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										43164						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										43164						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										60401	13435	2007	145		76,21	
Накладные расходы										12179						
Сметная прибыль										8587						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										38003					76,21	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										43164						
Итого										81167					76,21	
ВСЕГО по смете										81167					76,21	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.27  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-282  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 47023 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб.на ед	Т/з осн раб Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,41	374,8	225,2	79,9	1,6		154	92	33	1	30,64	12,56	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										707	408	93	4		43,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										10677	8446	929	83		43,9	
Накладные расходы										7381						
Сметная прибыль										5304						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										23362					43,9	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	41	44,54					1826						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
15	счет	Трансформаторы тока Т 0,66 75/5 АЭЗ	шт.	3	536,36					1609						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										23661						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>23661</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										34338	8446	929	83		43,9	
Накладные расходы										7381						
Сметная прибыль										5304						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										23362					43,9	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										23661						
Итого										47023					43,9	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>47023</b>					<b>43,9</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

ht

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С. Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.28  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-287  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 64842 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	4,61	2,17	2	0,1		5	2	2		0,28	0,28	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										932	534	151	5		60,75	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										14106	11054	1491	104		60,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										9878						
Сметная прибыль										7013						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>30997</b>					<b>60,75</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485G1	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	1	2881,8					2882						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										33845						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>33845</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										47951	11054	1491	104		60,75	
Накладные расходы										9878						
Сметная прибыль										7013						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										30997					60,75	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										33845						
Итого										64842					60,75	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>64842</b>					<b>60,75</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.29  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-289  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 63010 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	2	4,61	2,17	2	0,1		9	4	4		0,28	0,56	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,16	374,8	225,2	79,9	1,6		60	36	13		30,64	4,9	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										646	373	83	3		38,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7, МАТ=6,32)										9746	7722	823	62		38,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										6673						
Сметная прибыль										4820						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>21239</b>					<b>38,9</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485G1	шт.	1	2927,25					2927						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	16	44,54					713						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	3	4363,61					13091						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
17	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	2	2881,8					5764						
18	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										41771						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>41771</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										51517	7722	823	62			38,9
Накладные расходы										6673						
Сметная прибыль										4820						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										21239						38,9
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										41771						
Итого										63010						38,9
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>63010</b>						<b>38,9</b>

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)




ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.30  
(локальная смета)

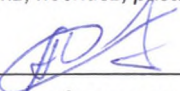
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-292  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 81681 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн раб на ед	Т/з осн. раб Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1237	609	208	8		70,78	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7, МАТ=6,32)										17328	12607	2066	166		70,78	
Накладные расходы										11413						
Сметная прибыль										8063						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										36804					70,78	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
14	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-85 750/5	шт.	6	1745,44					10473						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										44877						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										44877						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										62205	12607	2066	166		70,78	
Накладные расходы										11413						
Сметная прибыль										8063						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										36804					70,78	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										44877						
Итого										81681					70,78	
ВСЕГО по смете										81681					70,78	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.Р.31  
(локальная смета)

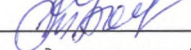
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-297  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

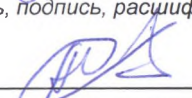
Сметная стоимость монтажных работ 63544 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,6	374,8	225,2	79,9	1,6		225	135	48	1	30,64	18,38	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1088	530	168	6		60,03	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										15100	10971	1664	124		60,03	
Накладные расходы										9819						
Сметная прибыль										6972						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										31891					60,03	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	60	44,54					2672						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										31653						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										31653						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										46753	10971	1664	124		60,03	
Накладные расходы										9819						
Сметная прибыль										6972						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										31891					60,03	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										31653						
Итого										63544					60,03	
ВСЕГО по смете										63544					60,03	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

22

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С. Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.32  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-299  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 58633 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб. на ед	Т/з осн раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										820	477	117	4		53,18	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										12460	9874	1157	83		53,18	
Накладные расходы										8738						
Сметная прибыль										6233						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										27431					53,18	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
47	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-100 800/5	шт.	3	1191,81					3575						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										31202						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>31202</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										43662	9874	1157	83		53,18	
Накладные расходы										8738						
Сметная прибыль										6233						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										27431					53,18	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										31202						
Итого										58633					53,18	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>58633</b>					<b>53,18</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.33  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-301  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 65128 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн 3/п	Эк Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	4,61	2,17	2	0,1		5	2	2		0,28	0,28	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,67	374,8	225,2	79,9	1,6		251	151	54	1	30,64	20,53	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										924	530	150	5		60,14	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										13995	10971	1482	104		60,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										9800						
Сметная прибыль										6959						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>30754</b>						<b>60,14</b>
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485Gi	шт.	1	2927,25					2927						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	67	44,54					2984						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	1	2881,8					2882						
17	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										34374						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>34374</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										48369	10971	1482	104			60,14
Накладные расходы										9800						
Сметная прибыль										6959						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										30754						60,14
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										34374						
Итого										65128						60,14
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>65128</b>						<b>60,14</b>

Составил:

Проверил:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.34  
(локальная смета)

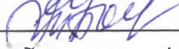
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-302  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

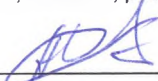
Сметная стоимость монтажных работ 52120 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	3	194,4	17,98	26,01	1		583	54	78	3	2,32	6,96	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,12	374,8	225,2	79,9	1,6		45	27	10		30,64	3,68	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										880	324	91	3		32,37	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										10545	6707	899	62		32,37	
Накладные расходы										5709						
Сметная прибыль										4160						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										20414					32,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
7	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
8	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485G1	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	3	1090,9					3273						
11	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	12	44,54					534						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	3	4363,61					13091						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										31706						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										31706						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										42251	6707	899	62		32,37	
Накладные расходы										5709						
Сметная прибыль										4160						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										20414					32,37	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										31706						
Итого										52120					32,37	
<b>ВСЕГО по смете</b>										52120					32,37	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.35  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-303  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 31416 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
2	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
3	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	2	4,61	2,17	2	0,1		9	4	4		0,28	0,56	
4	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,12	374,8	225,2	79,9	1,6		45	27	10		30,64	3,68	
5	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										591	335	71	3		33,85	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										8813	6935	708	62		33,85	
Накладные расходы										5930						
Сметная прибыль										4309						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										19052					33,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
7	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
8	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
9	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
10	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	12	44,54					534						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 201 S7 145-JA QZ	шт.	2	1515,44					3031						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										12364						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>12364</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										21177	6935	708	62		33,85	
Накладные расходы										5930						
Сметная прибыль										4309						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										19052					33,85	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										12364						
Итого										31416					33,85	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>31416</b>					<b>33,85</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.36

(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-304  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 45961 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,31	374,8	225,2	79,9	1,6		116	70	25		30,64	9,5	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										669	386	85	3		40,84	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										10085	7991	842	62		40,84	
Накладные расходы										6929						
Сметная прибыль										4995						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										22009					40,84	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	31	44,54					1381						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	3	781,81					2345						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										23952						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										23952						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										34037	7991	842	62		40,84	
Накладные расходы										6929						
Сметная прибыль										4995						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										22009					40,84	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										23952						
Итого										45961					40,84	
ВСЕГО по смете										45961					40,84	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.



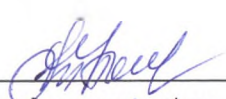
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.37  
(локальная смета)

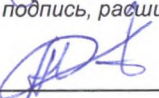
на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-309  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 58275 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,49	374,8	225,2	79,9	1,6		184	110	39	1	30,64	15,01	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										852	487	133	5		54,34	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										12868	10081	1320	104		54,34	
Накладные расходы										8954						
Сметная прибыль										6381						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										28203					54,34	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	49	44,54					2182						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										30072						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										30072						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										42940	10081	1320	104		54,34	
Накладные расходы										8954						
Сметная прибыль										6381						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										28203					54,34	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										30072						
Итого										58275					54,34	
ВСЕГО по смете										58275					54,34	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

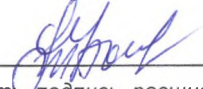
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.38  
(локальная смета)


на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-312  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 82420 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	4	194,4	17,98	26,01	1		778	72	104	4	2,32	9,28	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	2	4,61	2,17	2	0,1		9	4	4		0,28	0,56	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1528	595	233	8		68,69	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										19045	12317	2304	166		68,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										11137						
Сметная прибыль										7874						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>38056</b>					<b>68,69</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	4	1090,9					4364						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	2	2881,8					5764						
16	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										44364						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>44364</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										63409	12317	2304	166		68,69	
Накладные расходы										11137						
Сметная прибыль										7874						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										38056					68,69	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										44364						
Итого										82420					68,69	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>82420</b>					<b>68,69</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
"\_\_\_\_\_" "\_\_\_\_\_" 2019 г.  
Г.Ю. Мурадов



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.39**  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-317  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 72448 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,73	374,8	225,2	79,9	1,6		274	164	58	1	30,64	22,37	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										958	552	156	5		63,1	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										14546	11427	1539	104		63,1	
Накладные расходы										10233						
Сметная прибыль										7256						

86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										32035					63,1	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	73	44,54					3251						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
17	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										40413						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										40413						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										54959	11427	1539	104		63,1	
Накладные расходы										10233						
Сметная прибыль										7256						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										32035					63,1	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										40413						
Итого										72448					63,1	
ВСЕГО по смете										72448					63,1	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.Р.40  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-322  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 56286 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,46	374,8	225,2	79,9	1,6		172	104	37	1	30,64	14,09	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										928	444	125	5		48,45	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										12704	9191	1244	104		48,45	
Накладные расходы										8109						
Сметная прибыль										5802						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										26615					48,45	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	46	44,54					2049						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										29671						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										29671						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										42375	9191	1244	104		48,45	
Накладные расходы										8109						
Сметная прибыль										5802						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										26615					48,45	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										29671						
Итого										56286					48,45	
ВСЕГО по смете										56286					48,45	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

001

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



Мурадов

2019 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.41

(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в МТП-328

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 62279 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,68	374,8	225,2	79,9	1,6		255	153	54	1	30,64	20,84	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										923	530	148	5		60,17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										13983	10971	1463	104		60,17	
Накладные расходы										9800						
Сметная прибыль										6959						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										30742					60,17	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	68	44,54					3029						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										31537						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										31537						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										45520	10971	1463	104		60,17	
Накладные расходы										9800						
Сметная прибыль										6959						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										30742					60,17	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										31537						
Итого										62279					60,17	
ВСЕГО по смете										62279					60,17	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

102



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.42  
(локальная смета)


на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-434  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Сметная стоимость монтажных работ 107816 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	5	7,94	5,43	2	0,1		40	27	10	1	0,7	3,5	
5	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	5	4,61	2,17	2	0,1		23	11	10	1	0,28	1,4	
6	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,01	374,8	225,2	79,9	1,6		379	227	81	2	30,64	30,95	
7	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1308	740	254	12		88,36	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										19851	15318	2548	248		88,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										14066						
Сметная прибыль										9878						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>43795</b>					<b>88,36</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
8	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
9	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
11	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
12	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
13	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
14	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	101	44,54					4499						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
17	счет	Эл. счетчик СЕ 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	5	2881,8					14409						
18	счет	Трансформаторы тока Т 0,66 75/5 АЭЗ	шт.	3	536,36					1609						
19	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 150/5	шт.	6	659,09					3955						
20	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										64021						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>64021</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										83872	15318	2548	248		88,36	
Накладные расходы										14066						
Сметная прибыль										9878						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										43795					88,36	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										64021						
Итого										107816					88,36	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>107816</b>					<b>88,36</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

404

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.43  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-437  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 48642 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб.на ед	Т/з осн раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,48	374,8	225,2	79,9	1,6		180	108	38	1	30,64	14,71	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										733	424	98	4		46,05	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										11087	8777	976	83		46,05	
Накладные расходы										7695						
Сметная прибыль										5519						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										24301					46,05	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЦРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенна mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	48	44,54					2138						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										24341						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										24341						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										35428	8777	976	83		46,05	
Накладные расходы										7695						
Сметная прибыль										5519						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										24301					46,05	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										24341						
Итого										48642					46,05	
ВСЕГО по смете										48642					46,05	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

906

ТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО

«КИСЛОВОДСКАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

С Ю М

КИСЛОВОДСКАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ИНН 58-20-00080 ОГРН 1142517011919

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ: г. КИСЛОВОДСК

2019 г.

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,78	374,8	225,2	79,9	1,6		292	176	62	1	30,64	23,9	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										976	564	160	5		64,63	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										14845	11675	1577	104		64,63	
Накладные расходы										10468						
Сметная прибыль										7417						

107







УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.45  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-444  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 72400 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб на ед	Т/з осн раб Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,69	374,8	225,2	79,9	1,6		259	155	55	1	30,64	21,14	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1042	591	182	7		68,46	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										15742	12234	1808	145		68,46	
Накладные расходы										11038						
Сметная прибыль										7807						

504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										34587					68,46	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485G1	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	69	44,54					3073						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 150/5	шт.	6	659,09					3955						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										37813						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										37813						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										53555	12234	1808	145		68,46	
Накладные расходы										11038						
Сметная прибыль										7807						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										34587					68,46	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										37813						
Итого										72400					68,46	
ВСЕГО по смете										72400					68,46	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

140

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.46  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-446  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 44713 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,26	374,8	225,2	79,9	1,6		97	59	21		30,64	7,97	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										650	375	81	3		39,31	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										9793	7763	804	62		39,31	
Накладные расходы										6712						
Сметная прибыль										4847						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										21352					39,31	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	26	44,54					1158						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
15	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										23361						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										23361						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										33154	7763	804	62		39,31	
Накладные расходы										6712						
Сметная прибыль										4847						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										21352					39,31	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										23361						
Итого										44713					39,31	
<b>ВСЕГО по смете</b>										44713					39,31	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

12/11

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.47  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-447  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 75148 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,84	374,8	225,2	79,9	1,6		315	189	67	1	30,64	25,74	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1098	625	194	7		73,06	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										16624	12938	1922	145		73,06	
Накладные расходы										11707						
Сметная прибыль										8264						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										36595					73,06	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	84	44,54					3741						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	6	659,08					3954						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										38553						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										38553						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										55177	12938	1922	145		73,06	
Накладные расходы										11707						
Сметная прибыль										8264						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										36595					73,06	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										38553						
Итого										75148					73,06	
ВСЕГО по смете										75148					73,06	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

7/14



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.48  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-660  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 109148 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	6	7,94	5,43	2	0,1		48	33	12	1	0,7	4,2	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,37	374,8	225,2	79,9	1,6		513	309	109	2	30,64	41,98	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	15	35,67	18,27	10,46	0,57		535	274	157	9	2,43	36,45	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1534	872	305	13		105,98	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										23352	18051	3044	269		105,98	
Накладные расходы										16682						
Сметная прибыль										11668						

145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										51702					105,98	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	137	44,54					6102						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	5	4327,25					21636						
16	счет	Трансформаторы тока Т 0,66 75/5 АЭЗ	шт.	3	536,36					1609						
17	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	9	659,08					5932						
18	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										57446						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										57446						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										80798	18051	3044	269		105,98	
Накладные расходы										16682						
Сметная прибыль										11668						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										51702					105,98	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										57446						
Итого										109148					105,98	
ВСЕГО по смете										109148					105,98	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"  
С.Ю. Мурадов  
" " " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.49  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-672  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 50675 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,33	374,8	225,2	79,9	1,6		124	74	26	1	30,64	10,11	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										685	396	88	4		42,15	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г: ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										10350	8198	881	83		42,15	
Накладные расходы										7145						
Сметная прибыль										5143						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										22638					42,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	33	44,54					1470						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
15	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
16	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 150/5	шт.	3	659,09					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										28037						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>28037</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										38387	8198	881	83		42,15	
Накладные расходы										7145						
Сметная прибыль										5143						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										22638					42,15	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										28037						
Итого										50675					42,15	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>50675</b>					<b>42,15</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

418

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.50  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-675  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 46681 руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш			3/пМех	Осн 3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,37	374,8	225,2	79,9	1,6		139	83	30	1	30,64	11,34	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	35,67	18,27	10,46	0,57		107	55	31	2	2,43	7,29	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										692	399	90	4		42,68	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7, ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7, МАТ=6,32)										10443	8260	900	83		42,68	
Накладные расходы										7204						
Сметная прибыль										5183						

119



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										22830					42,68	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	37	44,54					1648						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										23851						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										23851						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										34294	8260	900	83		42,68	
Накладные расходы										7204						
Сметная прибыль										5183						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										22830					42,68	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										23851						
Итого										46681					42,68	
ВСЕГО по смете										46681					42,68	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



С. Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.51  
(локальная смета)


на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-676  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 36245 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,09	374,8	225,2	79,9	1,6		34	20	7		30,64	2,76	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										480	281	36	1		26,81	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										7202	5817	354	21		26,81	
Накладные расходы										4824						
Сметная прибыль										3555						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										15581					26,81	

121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
7	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
8	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
11	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
12	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	9	44,54					401						
13	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	1	4363,61					4364						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										20664						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>20664</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										27866	5817	354	21		26,81	
Накладные расходы										4824						
Сметная прибыль										3555						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										15581					26,81	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										20664						
Итого										36245					26,81	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>36245</b>					<b>26,81</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

122

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



О.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4.1.52  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-43  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 90707 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб					Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	2	235,93	231,3				472	463			20	40	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		389	36	52	2	2,32	4,64	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,57	374,8	225,2	79,9	1,6		214	128	46	1	30,64	17,46	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1428	814	199	8		87,1	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										21454	16850	1981	166		87,1	
Накладные расходы										14723						
Сметная прибыль										10581						

103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										46758					87,1	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	2	2927,25					5855						
10	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2182						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	57	44,54					2539						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	3	659,08					1977						
14	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-100 800/5	шт.	6	1191,81					7151						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										43949						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										43949						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										65403	16850	1981	166		87,1	
Накладные расходы										14723						
Сметная прибыль										10581						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										46758					87,1	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										43949						
Итого										90707					87,1	
ВСЕГО по смете										90707					87,1	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.53  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-178  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

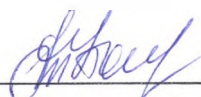
Сметная стоимость монтажных работ 82635 руб.

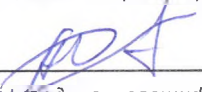
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,11	374,8	225,2	79,9	1,6		416	250	89	2	30,64	34,01	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1199	686	216	8		81,33	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7, МАТ=6,32)										18220	14201	2142	166		81,33	
Накладные расходы										12927						
Сметная прибыль										9099						

125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										40246					81,33	
Раздел 2. Материалы																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	111	44,54					4944						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	3	4327,25					12982						
45	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 600/5	шт.	6	781,81					4691						
46	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-85 750/5	шт.	3	1290,9					3873						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										42389						
Итого по разделу 2 Материалы										42389						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										60609	14201	2142	166		81,33	
Накладные расходы										12927						
Сметная прибыль										9099						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										40246					81,33	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										42389						
Итого										82635					81,33	
ВСЕГО по смете										82635					81,33	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" " 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.54  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-219  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 86006 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,79	374,8	225,2	79,9	1,6		296	178	63	1	30,64	24,21	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1194	675	224	9		79,52	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										18067	13973	2229	186		79,52	
Накладные расходы										12729						
Сметная прибыль										8964						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										39760					79,52	
Раздел 2. Материалы Заказчика																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРН-36	шт.	1	1272,72					1273						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	79	48,18					3806						
16	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
20	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	9	627,26					5645						
22	счет	Трансформаторы тока ТТИ-60 800/5	шт.	3	1340,9					4023						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										46246						
Итого по разделу 2 Материалы Заказчика										46246						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										64313	13973	2229	186		79,52	
Накладные расходы										12729						
Сметная прибыль										8964						
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										39760					79,52	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										46246						
Итого										86006					79,52	
ВСЕГО по смете										86006					79,52	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

148

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.55  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-174  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 308555 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	2	7,88	6,95	0,79			16	14	2		1,03	2,06	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
4	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
5	ТЕРм08-03 526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	29,85	11,61	1,1			30	12	1		1,56	1,56	
6	ТЕРм08-03 526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	52,28	17,26	3,31	0,1		52	17	3		2,32	2,32	
7	ТЕРм10-02 016-06	Отдельно устанавливаемый: блок питания	1 шт.	3	170,86	87,57	37,21	3,27		513	263	112	10	10,1	30,3	0,003
8	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,88	374,8	225,2	79,9	1,6		330	198	70	1	30,64	26,96	

129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-01 007-01	Трансформатор напряжения: 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	920,57	145,89	411,74	31,77		921	146	412	32	19,4	19,4	
10	ТЕР33-04- 030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	63,21	63,59	97,19	6,59		326	127	194	13	8,09	16,18	
11	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	2	38,37	18,27	11,14	0,57		77	37	22	1	2,43	4,86	
12	ТЕРм08-01 021-01	Шина сборная напряжением: 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 пролет (3 фазы)	1	1502,52	251,17	1243,08	60,04		1503	251	1243	60	33,4	33,4	
13	ТЕРм08-03 591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	389,55	267,84	12,86	0,3		4	3			34,56	0,35	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4210	1322	2087	118		160,41	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										53578	27366	21149	2443		160,41	
Накладные расходы										27035						
Сметная прибыль										18710						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>99323</b>					<b>160,41</b>	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
14	ТЕРп01-02- 016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	1	136,51	136,51				137	137			14,4	14,4	
15	ТЕРп01-02- 017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	2	42,66	42,66				85	85			4,5	9	
16	ТЕРп01-12- 020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	3	65,31	65,31				196	196			7,29	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										418	418				45,27	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										8653	8653				45,27	
Накладные расходы										5624						
Сметная прибыль										3461						
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										<b>17738</b>					<b>45,27</b>	
<b>Раздел 3. Материалы Заказчика</b>																
17	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	2	9077,23					18154						
18	счет	Блок питания БП-24	шт.	2	2186,35					4373						
19	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	309,08					309						
20	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
21	счет	Щит ЩРУН-3/12	шт.	1	1272,72					1273						
22	счет	Антенна mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	29	48,18					1397						
24	счет	Провод ПВС 3*2,5	м	79	48,18					2843						
25	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
26	прайс	Трансформатор напряжения маслянный НТМИ-10	шт.	1	71234,06					71234						
27	прайс	Трансформатор тока ТОЛ 200/5	шт.	2	31545,24					63090						
28	счет	Шина 8*60	шт.	3	231,81					695						
29	счет	Разъединитель РЛНД	шт.	2	9336,3					18673						
30	счет	Розетка РДЕ-47	шт.	1	131,82					132						
31	счет	Выключатель автоматический ВА 47-100	шт.	1	1662,72					1663						
32	счет	Выключатель автоматический ВА 47-63 10А	шт.	1	86,35					86						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										191494						
Итого по разделу 3 Материалы Заказчика										191494						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										253725	36019	21149	2443		205,68	
Накладные расходы										32659						
Сметная прибыль										22171						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										9432					16,18	
Итого Монтажные работы										281385					144,23	
Итого Прочие затраты										17738					45,27	
Итого										308555					205,68	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>308555</b>					<b>205,68</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.56

(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-189  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Сметная стоимость монтажных работ 92345 руб.

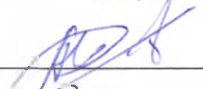
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	4	7,94	5,43	2	0,1		32	22	8		0,7	2,8	
28	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	4,61	2,17	2	0,1		5	2	2		0,28	0,28	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,05	374,8	225,2	79,9	1,6		394	236	84	2	30,64	32,17	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	35,67	18,27	10,46	0,57		428	219	126	7	2,43	29,16	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1297	735	247	10		87,76	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										19665	15215	2459	207		87,76	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										13929						
Сметная прибыль										9785						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>										<b>43379</b>					<b>87,76</b>	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
29	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
30	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
31	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
32	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
33	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
34	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
35	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	108	44,54					4810						
37	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	4	4327,25					17309						
38	счет	Эл. счетчик СЕ 201 S7 145-JAQZ	шт.	1	1515,44					1515						
41	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-30 150/5	шт.	3	659,09					1977						
42	счет	Трансформаторы тока ТТИ-30 200/5	шт.	3	659,08					1977						
44	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	634,55					1904						
47	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-100 800/5	шт.	3	1191,81					3575						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										48966						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>48966</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										68631	15215	2459	207		87,76	
Накладные расходы										13929						
Сметная прибыль										9785						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										43379					87,76	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										48966						
Итого										92345					87,76	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>92345</b>					<b>87,76</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.57  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-195  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ 83322 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
4	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		16	11	4		0,7	1,4	
5	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,45	374,8	225,2	79,9	1,6		543	327	116	2	30,64	44,43	
6	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57		214	110	63	3	2,43	14,58	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1211	704	210	6		83,76	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										18513	14573	2063	124		83,76	
Накладные расходы										13241						
Сметная прибыль										9314						

134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы										41068					83,76	
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
7	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
8	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
9	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	300					300						
10	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
11	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	1	1090,9					1091						
12	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
13	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	145	44,54					6458						
14	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	2	4327,25					8655						
15	счет	Трансформаторы тока ТТИ-100 1500/5	шт.	6	1873,62					11242						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										42254						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										42254						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										60767	14573	2063	124		83,76	
Накладные расходы										13241						
Сметная прибыль										9314						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										41068					83,76	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										42254						
Итого										83322					83,76	
<b>ВСЕГО по смете</b>										83322					83,76	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.58  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в ТП-169  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 292495 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм11-04 008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (УСПД)	1 шт.	1	7,88	6,95	0,79			8	7	1		1,03	1,03	
2	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
3	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	7,94	5,43	2	0,1		8	5	2		0,7	0,7	
4	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
5	ТЕРм08-03 526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	29,85	11,61	1,1			30	12	1		1,56	1,56	
6	ТЕРм08-03 526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	52,28	17,26	3,31	0,1		52	17	3		2,32	2,32	
7	ТЕРм10-02 016-06	Отдельно устанавливаемый: блок питания	1 шт.	2	170,86	87,57	37,21	3,27		342	175	74	7	10,1	20,2	0,002
8	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,92	374,8	225,2	79,9	1,6		345	207	74	1	30,64	28,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-01-007-01	Трансформатор напряжения: 35 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	920,57	145,89	411,74	31,77		921	146	412	32	19,4	19,4	
10	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	163,21	6,59	97,19	6,59		326	127	194	13	8,09	16,18	
11	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	2	38,37	18,27	11,14	0,57		77	37	22	1	2,43	4,86	
12	ТЕРм08-01-021-01	Шина сборная напряжением: 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1	1 пролет (3 фазы)	1	1502,52	251,17	1243,08	60,04		1503	251	1243	60	33,4	33,4	
13	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	389,55	267,84	12,86	0,3		4	3			34,56	0,35	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										4046	1236	2052	115		150,51	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										51159	25585	20783	2381		150,51	
Накладные расходы										25570						
Сметная прибыль										17605						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										94334					150,51	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
14	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	1	136,51	136,51				137	137			14,4	14,4	
15	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	2	42,66	42,66				85	85			4,5	9	
16	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	3	65,31	65,31				196	196			7,29	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										418	418				45,27	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										8653	8653				45,27	
Накладные расходы										5624						
Сметная прибыль										3461						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										17738					45,27	
<b>Раздел 3. Материалы Заказчика</b>																
17	счет	Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01М исполнения К1	шт.	1	9077,23					9077						
18	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
19	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	309,08					309						
20	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485G1	шт.	1	2927,25					2927						
21	счет	Щит ЩРУН-3/12	шт.	1	1272,72					1273						
22	счет	Антенна mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						

184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	25	48,18					1205						
24	счет	Провод ПВС 3*2,5	м	67	48,18					3228						
25	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 543-JAVZ	шт.	1	4327,25					4327						
26	прайс	Трансформатор напряжения маслянный НТМИ-10	шт.	1	71234,06					71234						
27	счет	Транформатор тока ТОЛ 200/5	шт.	2	31545,24					63090						
28	счет	Шина 8*60	шт.	3	231,81					695						
29	счет	Разъединитель РЛНД	шт.	2	9336,3					18673						
30	счет	Розетка РДЕ-47	шт.	1	131,82					132						
31	счет	Выключатель автоматический ВА 47-100	шт.	1	1662,72					1663						
32	счет	Выключатель автоматический ВА 47-63 10А	шт.	1	86,35					86						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										180423						
Итого по разделу 3 Материалы Заказчика										180423						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										240235	34238	20783	2381		195,78	
Накладные расходы										31194						
Сметная прибыль										21066						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										9432					16,18	
Итого Монтажные работы										265325					134,33	
Итого Прочие затраты										17738					45,27	
Итого										292495					195,78	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>292495</b>					<b>195,78</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
" 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.59  
(локальная смета)

на Монтаж автоматической системы технического учета электрической энергии (АСТУЭ) в КТП-261  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ \_\_\_\_\_ 51216 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн раб.на ед	Т/з осн раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	1	235,93	231,3				236	231			20	20	
2	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	194,4	17,98	26,01	1		194	18	26	1	2,32	2,32	
3	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	3	7,94	5,43	2	0,1		24	16	6		0,7	2,1	
4	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	374,8	225,2	79,9	1,6		7	5	2		30,64	0,61	
5	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	9	35,67	18,27	10,46	0,57		321	164	94	5	2,43	21,87	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										782	434	128	6		46,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										11658	8984	1283	124		46,9	
Накладные расходы										7936						
Сметная прибыль										5681						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										25275					46,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 2. Материалы Заказчика</b>																
6	счет	Блок питания БП-24	шт.	1	2186,35					2186						
7	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	1	309,08					309						
8	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485GI	шт.	1	2927,25					2927						
9	счет	Щит ЩРН-36	шт.	1	1272,72					1273						
10	счет	Антенa mini GSM SMA	шт.	1	318,18					318						
11	счет	Кабель ВВГПнг 0,66 кВ 3*2,5 Черный ГОСТ16442-80	м	2	48,18					96						
12	счет	Эл. счетчик СЕ 303 S31 746-JAVZ	шт.	3	4363,61					13091						
13	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 300/5	шт.	6	627,26					3764						
14	счет	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5	шт.	3	659,09					1977						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										25941						
<b>Итого по разделу 2 Материалы Заказчика</b>										<b>25941</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										37599	8984	1283	124		46,9	
Накладные расходы										7936						
Сметная прибыль										5681						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										25275					46,9	
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										25941						
Итого										51216					46,9	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>51216</b>					<b>46,9</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.Р.60  
(локальная смета)

на монтаж автоматической системы учета электрической энергии (АСТУЭ) от ТП 668  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

по ул. Ручейная, ул. Садовая, ул. Ольхово-Набережная, ул. Южная в пос. Нарзанный

Сметная стоимость 6300497,83 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, г
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																
1	ТЕРм10-06 035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м кабеля	28	1334,64	155,58	340,18	26,64		37369,92	4356,24	9525,04	745,92	22,4825	629,51	
2	ТЕР33-04- 013-01	Устройство ответвлений от ВЛ Лап кабеля к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвле ние	100	99,36	16,32	83,04	6,74		9936	1632	8304	674	2,3012	230,12	
3	ТЕРм10-06 057-01	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 4	1 муфта	21	581,73	45,41	509,36	42,03		12216,33	953,61	10696,56	882,63	4,4965	94,43	
4	ТЕРм10-06 060-01	Монтаж оптического кресса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4	1 оптическ ий кресс	19	33,69	24,85	7,36			640,11	472,15	139,84		2,4598	46,74	
5	ТЕРм10-06 068-01	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	21	1024,72	1009,45				21519,12	21198,45			87,285	1832,99	
6	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	88	214,01	23,78	39,82	1,44		18832,88	2092,64	3504,16	126,72	3,0682	270	
7	ТЕРм08-03 526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	88	59,29	22,83	4,76	0,14		5217,52	2009,04	418,88	12,32	3,0682	270	
8	ТЕРм08-03 600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	81	6,18	2,87	2,88	0,14		500,58	232,47	233,28	11,34	0,3703	29,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	7	10,57	7,18	2,88	0,14		73,99	50,26	20,16	0,98	0,9258	6,48	
10	ТЕРм08-03 591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,21	481,55	354,22	18,49	0,43		101,13	74,39	3,88	0,09	45,7056	9,6	
11	ТЕРм08-03 574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 жил	14,13	481,09	355,66	21,81	0,14		6797,8	5025,48	308,18	1,98	45,8908	648,44	
12	ТЕРм10-06 068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	102	310,52	305,89				31673,04	31200,78			26,45	2697,9	
13	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	30	227,36		227,36	12,33		6820,8		6820,8	369,9			
14	ТСЭМ-400302	Спецавтомашины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	25	156,29		156,29	12,33		3907,25		3907,25	308,25			
15	ТСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	100	160,22		160,22	10,7		16022		16022	1070			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										171628,47	69297,51	59904,03	4204,13		6766,2	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 3 квартал 2018 г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										2318771,21	1434458	616174,6	87025,49		6766,2	
Накладные расходы										1277994,97						
Сметная прибыль										923220,15						
Итого по разделу 1 Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования										4519986,33					6766,2	

## Раздел 2. Материалы

16	прайс-лист	Кабель волоконно-оптический	м.	2800	63,29					177212						
17	прайс-лист	Кабель FTP 4*0.75	м.	2100	52,56					110376						
18	прайс-лист	Медиаконвертер	шт.	28	13409					375452						
19	прайс-лист	Преобразователь RS232	шт.	21	12872,64					270325,44						
20	прайс-лист	Блок питания 5В	шт.	21	697,27					14642,67						
21	прайс-лист	Кросс оптический	шт.	19	1013,72					19260,68						
22	прайс-лист	Кабель ШВП 2*0,75	м	70	6,67					466,9						
23	прайс-лист	Муфта	шт.	21	1330,17					27933,57						
24	прайс-лист	Перфолента	50м.	3	3395,16					10185,48						
25	прайс-лист	Щит ЩРН 3/12	шт.	88	2574,53					226558,64						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	прайс-лист	Эл. счетчики CE 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	81	2499,98					202498,38						
27	прайс-лист	Эл. счетчики CE 303 S34 746-JAVZ	шт.	7	3651,8					25562,6						
28	прайс-лист	Выключатель автомат. 63A	шт.	81	311,09					25198,29						
29	прайс-лист	Выключатель автомат. 100A	шт.	7	1930,9					13516,3						
30	прайс-лист	Анкерный зажим	шт.	88	288,56					25393,28						
31	прайс-лист	Узел крепление для кабеля	шт.	176	145,89					25676,64						
32	прайс-лист	Удлинитель 5м с фильтром	шт.	7	525,63					3679,41						
33	прайс-лист	Розетка РДЕ	шт.	21	193,09					4054,89						
34	прайс-лист	Коммутатор MikroTik RouterBoard RB260GSP	шт.	3	5363,6					16090,8						
35	прайс-лист	Кронштейн для подвески МТОК-Л6, Л7	шт.	31	311,09					9643,79						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										1583727,76						
Итого по разделу 2 Материалы										1583727,76						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 3 квартал 2018 г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										3902498,97	1434458	616174,6	87025,49		6766,2	
Накладные расходы										1277994,97						
Сметная прибыль										923220,15						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										198980,63					230,12	
Итого Монтажные работы										5904733,46					6536,08	
Итого										6103714,09					6766,2	
Производство работ в зимнее время 1,2%										73244,57						
<b>Итого</b>										6176958,66						
Непредвиденные затраты 2%										123539,17						
<b>ВСЕГО по смете</b>										6300497,83					6766,2	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)





Мурадов  
2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1.61  
(локальная смета)

на монтаж автоматической системы учета электрической энергии (АСТУЭ)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

от ТП 673 по ул. Овражная, ул. Восточная в пос. Нарзанный

Сметная стоимость 3146545,42 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех			Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																
1	ТЕРм10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м кабеля	12	1334,64	155,58	340,18	26,64		16015,68	1866,96	4082,16	319,68	22,4825	269,79	
2	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ Лап кабеля к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	43	99,36	16,32	83,04	6,74		4272,48	701,76	3570,72	289,82	2,3012	98,95	
3	ТЕРм10-06-057-01	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 4	1 муфта	9	581,73	45,41	509,36	42,03		5235,57	408,69	4584,24	378,27	4,4965	40,47	
4	ТЕРм10-06-060-01	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4	1 оптический кросс	8	33,69	24,85	7,36			269,52	198,8	58,88		2,4598	19,68	
5	ТЕРм10-06-068-01	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	9	1024,72	1009,45				9222,48	9085,05			87,285	785,57	
6	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	55	214,01	23,78	39,82	1,44		11770,55	1307,9	2190,1	79,2	3,0682	168,75	
7	ТЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	55	59,29	22,83	4,76	0,14		3260,95	1255,65	261,8	7,7	3,0682	168,75	
8	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	54	6,18	2,87	2,88	0,14		333,72	154,98	155,52	7,56	0,3703	20	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	10,57	7,18	2,88	0,14		10,57	7,18	2,88	0,14	0,9258	0,93	
10	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,09	481,55	354,22	18,49	0,43		43,34	31,88	1,66	0,04	45,7056	4,11	
11	ТЕРм08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 жил	6,05	4Е ,1	355,66	21,81	0,14		2910,66	2151,74	131,95	0,85	45,8908	277,64	
12	ТЕРм10-06-068-16	программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	61	310,52	305,89				18941,72	18659,29			26,45	1613,45	
13	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	13	227,36		227,36	12,33		2955,68		2955,68	160,29			
14	ТСЭМ-400302	Спецавтомашины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	10	156,29		156,29	12,33		1562,9		1562,9	123,3			
15	ТСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	43	160,22		160,22	10,7		6889,46		6889,46	460,1			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										83695,28	35829,88	26447,95	1826,95		3468,09	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 3 квартал 2018 г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1148754,16	741678,51	271717,36	37817,86		3468,09	
Накладные расходы										652502,17						
Сметная прибыль										473115,26						
Итого по разделу 1 Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования										2274371,59					3468,09	

## Раздел 2. Материалы

16	прайс-лист	Кабель волоконно-оптический	м.	1200	63,29					75948						
17	прайс-лист	Кабель FTP 4*0.75	м.	900	52,56					47304						
18	прайс-лист	Медиаконвертер	шт.	12	13409					160908						
19	прайс-лист	Преобразователь RS232	шт.	9	12872,64					115853,76						
20	прайс-лист	Блок питания 5В	шт.	9	697,27					6275,43						
21	прайс-лист	Кросс оптический	шт.	8	1013,72					8109,76						
22	прайс-лист	Кабель ШВП 2*0,75	м	30	6,67					200,1						
23	прайс-лист	Муфта	шт.	9	1330,17					11971,53						
24	прайс-лист	Перфолента	50м.	1	3395,16					3395,16						
25	прайс-лист	Щит ЩРН 3/12	шт.	55	2574,53					141599,15						
26	прайс-лист	Эл. счетчики CE 102 S7 145-JAKQSVZ	шт.	54	2499,98					134998,92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	прайс-лист	Эл. счетчики CE 303 S34 746-JAVZ	шт.	1	3651,8					3651,8						
28	прайс-лист	Выключатель автомат. 63А	шт.	54	311,09					16798,86						
29	прайс-лист	Выключатель автомат. 100А	шт.	1	1930,9					1930,9						
30	прайс-лист	Анкерный зажим	шт.	55	288,56					15870,8						
31	прайс-лист	Узел крепление для кабеля	шт.	110	145,89					16047,9						
32	прайс-лист	Удлинитель 5м с фильтром	шт.	3	525,63					1576,89						
33	прайс-лист	Розетка РДЕ	шт.	9	193,09					1737,81						
34	прайс-лист	Коммутатор MikroTik RouterBoard RB260GSP	шт.	1	5363,6					5363,6						
35	прайс-лист	Кронштейн для подвески МТОК-Л6, Л7	шт.	14	311,09					4355,26						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										773897,63						
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>										<b>773897,63</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 3 квартал 2018 г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1922651,79	741678,51	271717,36	37817,86		3468,09	
Накладные расходы										652502,17						
Сметная прибыль										473115,26						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										85561,66					98,95	
Итого Монтажные работы										2962707,56					3369,14	
Итого										3048269,22					3468,09	
Производство работ в зимнее время 1,2%										36579,23						
<b>Итого</b>										<b>3084848,45</b>						
Непредвиденные затраты 2%										61696,97						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>3146545,42</b>					<b>3468,09</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.1**  
(локальная смета)

на Реконструкцию РП-1  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 10404117,97 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция РП-1																
Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-02 405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	3	151,15	90,67	60,48	2,31		453,45	272,01	181,44	6,93	12,336	37,01	
2	ТЕРм08-01 061-01	Предохранитель	1 шт.	12	4,12	2,55	1,57	0,09		49,44	30,6	18,84	1,08	0,339	4,07	
3	ТЕРм08-01 056-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 600 А	1 шт.	40	11,35	6,27	5,08	0,28		454	250,8	203,2	11,2	0,834	33,36	
4	ТЕРм08-01 053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	32	8,62	5,48	3,14	0,17		275,84	175,36	100,48	5,44	0,729	23,33	
5	ТЕРм08-01 054-02	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный	1 шт.	3	11,69	3,9	7,79	0,39		35,07	11,7	23,37	1,17	0,519	1,56	
6	ТЕРм08-01 059-02	Выключатель масляный: МГГ с приводом	1 шт.	16	246,8	73,77	173,03	9,91		3948,8	1180,32	2768,48	158,56	9,81	156,96	
7	ТЕРм08-01 068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,9	209,91	145,51	64,4	18,85		188,92	130,96	57,96	16,97	19,35	17,42	

444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРм08-01 084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 шт.	21	91,06	45,57	45,49	2,28		1912,26	956,97	955,29	47,88	6,06	127,26	
9	ТЕРм08-01 087-03	Металлические конструкции	1 т	2	280,08	140,32	139,76	5,21		560,16	280,64	279,52	10,42	18,66	37,32	
10	ТССЦпр-01 01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	7	20,06		20,06			140,42		140,42				
11	ТССЦпр-03 21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	7	9,94		9,94			69,58		69,58				
Монтаж РУ 10 кВ																
12	ТЕРм08-01 084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем (применительно к вакуумному выключателю)	1 шт.	22	421,96	185,74	217,49	10,89		9283,12	4086,28	4784,78	239,58	24,7	543,4	
13	ТЕРм08-03 571-03	Монтаж торцевых панелей	1 м ширины по фронту	0,4	203,34	54,64	132,97	5,89		81,34	21,86	53,19	2,36	7,05	2,82	
14	ТЕРм08-01 068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,9	867,98	485,04	214,65	62,83		781,18	436,54	193,19	56,55	64,5	58,05	
15	ТЕРм08-01 079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	360,89	115,81	33,62	1,77		360,89	115,81	33,62	1,77	15,4	15,4	
16	ТЕРм08-01 052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	1 шт.	66	6,3	3,46	2	0,1		415,8	228,36	132	6,6	0,46	30,36	
17	ТЕРм08-03 574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	2,7	895,03	611,48	33,15	0,4		2416,58	1651	89,51	1,08	78,9	213,03	
18	ТЕРм10-06 068-16	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (применительно к модему)	1 сетевой элемент	2	204,68	204,68				409,36	409,36			17,584	35,17	
19	ТЕРм08-03 572-06	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000х1000 мм	1 шт.	2	341,2	27,05	66,07	3		682,4	54,1	132,14	6	3,49	6,98	
20	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	7,94	5,43	2	0,1		15,88	10,86	4	0,2	0,7	1,4	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										22534,49	10303,53	10221,01	573,79		1344,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										329511,99	213283,1	103526	11877,45		1344,9	
Накладные расходы										212631,43						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										145930,65						
Итого по разделу 1 Реконструкция РП-1										688074,07					1344,9	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
21	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	15	206,28	206,28				3094,2	3094,2			21,6	324	
22	ТЕРп01-05-027-05	Устройство синхронизации: микропроцессорное (применительно к устройству микропроцессорной защиты "Сириус-2")	1 устройст во	10	854,48	854,48				8544,8	8544,8			70,56	705,6	
23	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	36	51,57	51,57				1856,52	1856,52			5,4	194,4	
24	ТЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	2	109,45	109,45				218,9	218,9			10,8	21,6	
25	ТЕРп01-02-015-02	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	2	93,85	93,85				187,7	187,7			9,9	19,8	
26	ТЕРп01-03-020-03	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ применительно к вакуумному выключателю)	1 схема	15	196,45	196,45				2946,75	2946,75			21,6	324	
27	ТЕРп01-03-025-02	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 5	1 схема	22	163,71	163,71				3601,62	3601,62			18	396	
28	ТЕРп01-04-051-02	Защита минимального напряжения с блокировкой по составляющим обратной последовательности	1 компл	22	158,69	158,69				3491,18	3491,18			14,4	316,8	
29	ТЕРп01-04-035-01	Терминал защиты трансформаторов: двух- и трехобмоточных RET-3	1 компл	2	1761,97	1761,97				3523,94	3523,94			168,48	336,96	
30	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800	1 компл	13	624,99	624,99				8124,87	8124,87			59,76	776,88	
31	ТЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал	1 компл	22	21,3	21,3				468,6	468,6			2,16	47,52	
32	ТЕРп01-05-016-03	Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием секций: до 4 шт.	1 устройст во	1	349,98	349,98				349,98	349,98			35,28	35,28	
33	ТЕРп01-06-011-01	Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей: без аппаратуры контроля, регулирования и сигнализации	1 устройст во	15	170,48	170,48				2557,2	2557,2			17,28	259,2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТЕРп01-06-020-03	Вторичной цепи: трансформатора напряжения трехфазного	1 система	2	70,96	70,96				141,92	141,92			7,92	15,64	
35	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	15	16,22	16,22				243,3	243,3			1,62	24,3	
36	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание	6	24,5	24,5				147	147			2,43	14,58	
37	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	16	65,31	65,31				1044,96	1044,96			7,29	116,64	
38	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	26	15,35	15,35				399,1	399,1			1,62	42,12	
39	ТЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	1 испытание	36	26,84	26,84				966,24	966,24			2,83	101,88	
40	ТЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	21	15,26	15,26				320,46	320,46			1,62	34,02	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										42229,24	42229,24				4107,42	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										874145,27	874145,3				4107,42	
Накладные расходы										568194,43						
Сметная прибыль										349658,11						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										1791997,81					4107,42	
<b>Раздел 3. РУ 0,4 кВ</b>																
Демонтажные работы РУ 0,4 кВ																
41	ТЕРм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	1,2	151,15	90,67	60,48	2,31		181,38	108,8	72,58	2,77	12,336	14,8	
42	ТЕРм08-01-061-01	Предохранитель	1 шт.	48	4,12	2,55	1,57	0,09		197,76	122,4	75,36	4,32	0,339	16,27	
43	ТЕРм08-03-521-04	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 1600 А	1 шт.	3	9,64	8,87	0,77	0,03		28,92	26,61	2,31	0,09	1,065	3,2	
44	ТЕРм08-03-521-02	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 400 А	1 шт.	16	4,07	3,97	0,1			65,12	63,52	1,6		0,477	7,63	
45	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	12	8,62	5,48	3,14	0,17		103,44	65,76	37,68	2,04	0,729	8,75	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ТЕРм08-01 068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,6	209,91	145,51	64,4	18,85		125,95	87,31	38,64	11,31	19,35	11,61	
47	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	7	13,2	5,39	7,81	0,3		92,4	37,73	54,67	2,1	0,696	4,87	
48	ТССЦпг-01 01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	3	6,02		6,02			18,06		18,06				
49	ТССЦпг-03 21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	3	2,98		2,98			8,94		8,94				

Монтажные работы РУ 0,4 кВ

50	ТЕРм08-03 571-03	Монтаж торцевых панелей	1 м ширины по фронту	0,2	203,34	54,64	132,97	5,89		40,67	10,93	26,59	1,18	7,05	1,41	
51	ТЕРм08-03 572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	194,4	17,98	26,01	1		388,8	35,96	52,02	2	2,32	4,64	
52	ТЕРм08-01 068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,3	867,98	485,04	214,65	62,83		260,39	145,51	64,4	18,85	64,5	19,35	
53	ТЕРм08-03 574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	1,2	895,12	611,48	33,15	0,4		1074,14	733,78	39,78	0,48	78,9	94,68	

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 3 РУ 0,4 кВ

Раздел 4. Оборудование и материалы

54	счет	Модем GSM IRZ MC52i-485Gi	шт.	2	2927,25					5854,5						
55	счет	Блок питания 12В/500 мА	шт.	2	300					600						
56	счет	Щит ЩРУН-1/12	шт.	2	1090,9					2181,8						
57	счет	Антенна mini GSM SMA	шт.	2	318,18					636,36						
58	счет	Эл. счетчик CE 303 S31 746-JAVZ	шт.	2	4363,61					8727,22						
59	прайс	КСО 298-6ВВ-1000	шт.	4	463740,43					1854961,72						
60	прайс	КСО 298-8.1ВВ-600	шт.	12	401531,61					4818379,32						
61	прайс	КСО 298-4.1ВВ-600	шт.	1	389155,11					389155,11						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	прайс	КСО 298-24.1ВВ-600/28А	шт.	1	110972,88					110972,88						
63	прайс	КСО 298-13-400	шт.	2	232869,63					465739,26						
64	прайс	КСО 298-04	шт.	2	58105,67					116211,34						
65	прайс	Шинный мост ШМ-630	шт.	1	19219,57					19219,57						
66	прайс	Торцевая панель КСО 298	шт.	4	2860,59					11442,36						
67	прайс	Шина сборная АД31 60*6	шт.	1	16984,73					16984,73						
68	прайс	Изоляторы	шт.	66	223,48					14749,68						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										7835815,85						
Итого по разделу 4 Оборудование и материалы										7835815,85						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										9078571,48	1117201	108711,6	12811,85		5639,53	
Накладные расходы										809997,91						
Сметная прибыль										515548,58						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										2251,5						
Итого Монтажные работы										8609868,66					1532,11	
Итого Прочие затраты										1791997,81					4107,42	
Итого										10404117,97					5639,53	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>10404117,97</b>					<b>5639,53</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.2  
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-38  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Сметная стоимость 240245,48 руб  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

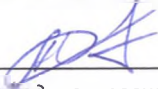
№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн раб. на ед.	Т/з осн раб. Всего	Общая масса обору-дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция ТП-296																
Демонтажные работы РУ 10 кВ																
1	ТЕРм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,1	151,15	90,67	60,48	2,31		15,12	9,07	6,05	0,23	12,336	1,23	
Погрузочно-разгрузочные работы																
Монтажные работы РУ 10 кВ																
2	ТЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	1	283,06	176,72	87,79	4,4		283,06	176,72	87,79	4,4	23,5	23,5	
3	ТЕРм08-03-574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	0,04	895,03	611,48	33,15	0,4		35,8	24,46	1,33	0,02	78,9	3,16	
4	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий	0,01	3357,41	823,16	2534,25	227,44		33,57	8,23	25,34	2,27	110,64	1,11	
5	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,025	1630,43	475,39	32,1			40,76	11,88	0,8		75,22	1,88	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										408,31	230,36	121,31	6,92		30,88	

153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										6356,38	4768,46	1229,95	143,25		30,88	
Накладные расходы										4735,62						
Сметная прибыль										3215,78						
<b>Итого по разделу 1 Реконструкция ТП-296</b>										<b>14307,78</b>					<b>30,88</b>	
<b>Раздел 2. Пусконаладочные работы</b>																
6	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	1	77,36	77,36				77,36	77,36			8,1	8,1	
7	ТЕРп01-05-027-05	Устройство синхронизации: микропроцессорное	1 устройст во	1	854,48	854,48				854,48	854,48			70,56	70,56	
8	ТЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	1 присоеди нение	1	463,85	463,85				463,85	463,85			40,5	40,5	
9	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04	129,73	129,73				5,19	5,19			12,96	0,52	
10	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерен ие	1	12,21	12,21				12,21	12,21			1,22	1,22	
11	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприе мник	1	12,21	12,21				12,21	12,21			1,22	1,22	
12	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	2	158,16		158,16	8,58		316,32		316,32	17,16			
13	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	2	108,72		108,72	8,58		217,44		217,44	17,16			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1959,06	1425,3	533,76	34,32		122,12	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										34958,81	29503,71	5455,1	710,42		122,12	
Накладные расходы										19177,41						
Сметная прибыль										11801,48						
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										<b>65937,7</b>					<b>122,12</b>	
<b>Раздел 3. Оборудование и материалы</b>																
14	прайс	Камера КСО	шт.	1	160000					160000						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										160000						
<b>Итого по разделу 3 Оборудование и материалы</b>										<b>160000</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										201315,19	34272,17	6685,05	853,67		153	
Накладные расходы										23913,03						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										15017,26						
<b>Итоги по смете:</b>																
Итого Строительные работы										1701,39					2,99	
Итого Монтажные работы										178061,49					27,89	
Итого Прочие затраты										60482,6					122,12	
Итого										240245,48					153	
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>240245,48</b>					<b>153</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.3  
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-273  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1214872,61 руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция ТП-273																
Демонтажные работы РУ 10 кВ																
1	ТЕРм08-02 405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,6	151,15	90,67	60,48	2,31		90,69	54,4	36,29	1,39	12,336	7,4	
2	ТЕРм08-01 079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	44,83	34,74	10,09	0,53		44,83	34,74	10,09	0,53	4,62	4,62	
3	ТЕРм08-01 058-02	Выключатель нагрузки с приводом: электромагнитным	1 шт.	6	41,33	27,98	13,35	0,77		247,98	167,88	80,1	4,62	3,72	22,32	
4	ТЕРм08-01 084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 шт.	6	91,06	45,57	45,49	2,28		546,36	273,42	272,94	13,68	6,06	36,36	
Погрузочно-разгрузочные работы																
5	ТССЦпг-01 01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	20,06		20,06			10,03		10,03				
6	ТССЦпг-03 21-01-010	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,5	9,94		9,94			4,97		4,97				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Монтажные работы РУ 10 кВ																
7	ТЕРм08-01 084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	6	283,06	176,72	87,79	4,4		1698,36	1060,32	526,74	26,4	23,5	141	
8	ТЕРм08-03 574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	0,15	895,03	611,48	33,15	0,4		134,25	91,72	4,97	0,06	78,9	11,84	
9	ТЕР46-03- 010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий	0,06	3357,41	823,16	2534,25	227,44		201,44	49,39	152,05	13,65	110,64	6,64	
10	ТЕР46-03- 017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,27	1630,43	475,39	32,1			440,22	128,36	8,67		75,22	20,31	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3419,13	1860,23	1106,85	60,33		250,49	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										52554,51	38506,77	11190,78	1248,84		250,49	
Накладные расходы										38362,13						
Сметная прибыль										26039,24						
Итого по разделу 1 Реконструкция ТП-273										116955,88					250,49	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
11	ТЕРп01-03- 008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	6	77,36	77,36				464,16	464,16			8,1	48,6	
12	ТЕРп01-12- 020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	65,31	65,31				65,31	65,31			7,29	7,29	
13	ТЕРп01-05- 027-05	Устройство синхронизации: микропроцессорное	1 устройство	1	854,48	854,48				854,48	854,48			70,56	70,56	
14	ТЕРп01-13- 001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	1 присоединение	1	463,85	463,85				463,85	463,85			40,5	40,5	
15	ТЕРп01-11- 011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,22	129,73	129,73				28,54	28,54			12,96	2,85	
16	ТЕРп01-11- 010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	
17	ТЕРп01-11- 013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	
18	ТСЭМ- 171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	4	158,16		158,16	8,58		632,64		632,64	34,32			
19	ТСЭМ- 400302	Спецавтоматомшины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	2	108,72		108,72	8,58		217,44		217,44	17,16			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										2872,94	2022,86	850,08	51,48		184,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										50525,54	41873,2	8652,34	1065,64		184,44	
Накладные расходы										27217,58						
Сметная прибыль										16749,28						
<b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы</b>										<b>94492,4</b>					<b>184,44</b>	
<b>Раздел 3. Оборудование и материалы</b>																
35	прайс	Камера КСО	шт.	6	160000					960000						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										960000						
<b>Итого по разделу 3 Оборудование и материалы</b>										<b>960000</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1063080,05	80379,97	19843,12	2314,48		434,93	
Накладные расходы										65579,71						
Сметная прибыль										42788,52						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										14549,4					26,95	
Итого Монтажные работы										1071058,82					223,54	
Итого Прочие затраты										85840,06					184,44	
<b>Итого</b>										<b>1171448,28</b>					<b>434,93</b>	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										1085608,22						
Проектные и изыскательские работы 4%										43424,33						
Итого с прочими затратами (85 840,06)										1214872,61						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1214872,61</b>					<b>434,93</b>	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов  
2019 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.4**  
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-277

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 811312,61 руб.


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_


№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция ТП-277																
Демонтажные работы РУ 10 кВ																
1	ТЕРм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,6	151,15	90,67	60,48	2,31		90,69	54,4	36,29	1,39	12,336	7,4	
2	ТЕРм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	44,83	34,74	10,09	0,53		44,83	34,74	10,09	0,53	4,62	4,62	
3	ТЕРм08-01-058-02	Выключатель нагрузки с приводом: электромагнитным	1 шт.	6	41,33	27,98	13,35	0,77		247,98	167,88	80,1	4,62	3,72	22,32	
4	ТЕРм08-01-084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 шт.	6	91,06	45,57	45,49	2,28		546,36	273,42	272,94	13,68	6,06	36,36	
Погрузочно-разгрузочные работы																
5	ТССЦпг-01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	20,06		20,06			10,03		10,03				

159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦпр-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,5	9,94		9,94			4,97		4,97				
Монтажные работы РУ 10 кВ																
7	ТЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	6	283,06	176,72	87,79	4,4		1698,36	1060,32	526,74	26,4	23,5	141	
8	ТЕРм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	360,89	115,81	33,62	1,77		360,89	115,81	33,62	1,77	15,4	15,4	
9	ТЕРм08-03-574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	0,15	895,03	611,48	33,15	0,4		134,25	91,72	4,97	0,06	78,9	11,84	
10	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий	0,06	3357,41	823,16	2534,25	227,44		201,44	49,39	152,05	13,65	110,64	6,64	
11	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,27	1630,43	475,39	32,1			440,22	128,36	8,67		75,22	20,31	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3780,02	1976,04	1140,47	62,1		265,89	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										56627,41	40904,03	11530	1285,48		265,89	
Накладные расходы										40674,33						
Сметная прибыль										27621,28						
Итого по разделу 1 Реконструкция ТП-277										124923,02					265,89	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
12	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	6	77,36	77,36				464,16	464,16			8,1	48,6	
13	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	65,31	65,31				65,31	65,31			7,29	7,29	
14	ТЕРп01-05-027-05	Устройство синхронизации: микропроцессорное	1 устройство	1	854,48	854,48				854,48	854,48			70,56	70,56	
15	ТЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	1 присоединение	1	463,85	463,85				463,85	463,85			40,5	40,5	
16	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,22	129,73	129,73				28,54	28,54			12,96	2,85	
17	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	
19	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	12	158,16		158,16	8,58		1897,92		1897,92	102,96			
20	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	12	108,72		108,72	8,58		1304,64		1304,64	102,96			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5225,42	2022,86	3202,56	205,92		184,44	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										74603,82	41873,2	32730,62	4262,54		184,44	
Накладные расходы										27217,58						
Сметная прибыль										16749,28						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										118570,68					184,44	
<b>Раздел 3. Оборудование и материалы</b>																
35	прайс	Камера КСО	шт.	6	89986,02					539916,12						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										539916,12						
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы										539916,12						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										671147,35	82777,23	44260,62	5548,02		450,33	
Накладные расходы										67891,91						
Сметная прибыль										44370,56						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										14549,4					26,95	
Итого Монтажные работы										683020,36					238,94	
Итого Прочие затраты										85840,06					184,44	
Итого										783409,82					450,33	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										697569,76						
Проектные и изыскательские работы 4%										27902,79						
Итого с прочими затратами (85 840,06)										811312,61						
<b>ВСЕГО по смете</b>										811312,61					450,33	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)

161



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.5**  
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-296  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 848840,59 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дование, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Реконструкция ТП-296																
Демонтажные работы РУ 10 кВ																
1	ТЕРм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,6	151,15	90,67	60,48	2,31		90,69	54,4	36,29	1,39	12,336	7,4	
2	ТЕРм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	44,83	34,74	10,09	0,53		44,83	34,74	10,09	0,53	4,62	4,62	
3	ТЕРм08-01-058-02	Выключатель нагрузки с приводом: электромагнитным	1 шт.	6	41,33	27,98	13,35	0,77		247,98	167,88	80,1	4,62	3,72	22,32	
4	ТЕРм08-01-084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	1 шт.	6	91,06	45,57	45,49	2,28		546,36	273,42	272,94	13,68	6,06	36,36	
Погрузочно-разгрузочные работы																
5	ТССЦпг-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0,5	20,06		20,06			10,03		10,03				

102



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,5	9,94		9,94			4,97		4,97				
Монтажные работы РУ 10 кВ																
7	ТЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	1 шт.	6	283,06	176,72	87,79	4,4		1698,36	1060,32	526,74	26,4	23,5	141	
8	ТЕРм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	360,89	115,81	33,62	1,77		360,89	115,81	33,62	1,77	15,4	15,4	
9	ТЕРм08-03-574-07	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	0,15	895,03	611,48	33,15	0,4		134,25	91,72	4,97	0,06	78,9	11,84	
10	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий	0,06	3357,41	823,16	2534,25	227,44		201,44	49,39	152,05	13,65	110,64	6,64	
11	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,27	1630,43	475,39	32,1			440,22	128,36	8,67		75,22	20,31	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										3780,02	1976,04	1140,47	62,1		265,89	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										56627,41	40904,03	11530	1285,48		265,89	
Накладные расходы										40674,33						
Сметная прибыль										27621,28						
Итого по разделу 1 Реконструкция ТП-296										124923,02					265,89	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
12	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	6	77,36	77,36				464,16	464,16			8,1	48,6	
13	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	1	65,31	65,31				65,31	65,31			7,29	7,29	
14	ТЕРп01-05-027-05	Устройство синхронизации: микропроцессорное	1 устройство	1	854,48	854,48				854,48	854,48			70,56	70,56	
15	ТЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт.	1 присоединение	1	463,85	463,85				463,85	463,85			40,5	40,5	
16	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,22	129,73	129,73				28,54	28,54			12,96	2,85	
17	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	6	12,21	12,21				73,26	73,26			1,22	7,32	
19	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	12	158,16		158,16	8,58		1897,92		1897,92	102,96			
20	ТСЭМ-400302	Спецавтомашины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	12	108,72		108,72	8,58		1304,64		1304,64	102,96			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5225,42	2022,86	3202,56	205,92		184,44	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										74603,82	41873,2	32730,62	4262,54		184,44	
Накладные расходы										27217,58						
Сметная прибыль										16749,28						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										118570,68					184,44	
<b>Раздел 3. Оборудование и материалы</b>																
21	прайс	Камера КСО	шт.	6	96000,12					576000,72						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										576000,72						
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы										576000,72						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										707231,95	82777,23	44260,62	5548,02		450,33	
Накладные расходы										67891,91						
Сметная прибыль										44370,56						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										14549,4					26,95	
Итого Монтажные работы										719104,96					238,94	
Итого Прочие затраты										85840,06					184,44	
Итого										819494,42					450,33	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										733654,36						
Проектные и изыскательские работы 4%										29346,17						
Итого с прочими затратами (85 840,06)										848840,59						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>848840,59</b>					<b>450,33</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

494

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор АО "КСК"



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2.6  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Восточная, ул. Овражная в п. Нарзанный  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 1675046,59 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн раб. на ед	Т/з осн раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электромонтажные работы																
1	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	13	58,28	11	47,28	3,74		757,64	143	614,64	48,62	1,6796	21,83	
2	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	13	10,51	1,28	9,23	0,75		136,63	16,64	119,99	9,75	0,1984	2,58	
3	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1160м по трассе)	1000 м	1,16	11726,37	641,93	4270,96	420,08		13602,59	744,64	4954,31	487,29	86,2799	100,08	
4	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвле ние	25	99,36	16,32	83,04	6,74		2484	408	2076	168,5	2,3012	57,53	
5	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	13	105,36	7,59	97,77	5,43		1369,68	98,67	1271,01	70,59	1,0712	13,93	
6	ТЕР33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных стальных опор	1 опора	29	60,84	3,72	57,12	6,9		1764,36	107,88	1656,48	200,1	0,5819	16,88	
7	ТЕР33-04-003-01	Установка металлических опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	29	262,16	34,78	186,9	9,62		7602,64	1008,62	5420,1	278,98	5,0255	145,74	
8	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ	10 м шин заземлен ия	3,5	36,67	15,74	19,87			128,35	55,09	69,55		2,3805	8,33	

165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТССЦ-101-3723	Сталь полосовая 80х5 мм, марка Ст3сп (1м=3,14кг)	т	0,1099	7786,39					855,72						
10	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	2,5	201,81	104,01	74,28	2,73		504,53	260,03	185,7	6,83	14,1508	35,38	
11	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1м=3,77кг)	т	0,39425	5061,87					477,08						
12	ТЕР01-02-058-03	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,465	3315,64	3315,64				1541,77	1541,77			543,5475	252,75	
13	ТССЦпг-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	24,505	4,2		4,2			102,92		102,92				
14	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	24,505	13,41		13,41			328,61		328,61				
15	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,145	63126,57	3857,55	4637,35	495,59		9153,35	559,34	672,42	71,86	583,5928	84,62	
16	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,32	937,73	937,73				300,07	300,07			160,0225	51,21	
17	ТЕРм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 жил	0,87	698,38	477,62	38,41	0,43		607,59	415,53	33,42	0,37	61,6285	53,62	
18	ТЕРр68-5-3	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	1 дерево	58	7,45	7,45				432,1	432,1			1,127	65,37	
19	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	29	14,04	14,04				407,16	407,16			1,403	40,69	
20	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,3	145,38	145,38				43,61	43,61			14,5245	4,36	
21	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	10	181,88		181,88	9,87		1818,8		1818,8	98,7			
22	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ (служба ОДС: включение отключение)	маш.-ч	4	125,03		125,03	9,87		500,12		500,12	39,48			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										44919,32	6542,15	19824,07	1481,07		954,9	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										457594,77	135422,5	204916,7	30658,15		954,9	
Накладные расходы										158473,9						
Сметная прибыль										92851,18						
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы										708919,85					954,9	
Раздел 2. Материалы																
23	прайс	Провод СИП 2 3*50+54,6	м.	580	165,05					95729						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	прайс	Провод СИП 2 3*70+54,6	м.	580	243,19					141050,2						
25	прайс	Провод СИП4 4*16	м.	1989	65,91					131094,99						
26	прайс	Провод СИП4 2*16	м.	829	38,27					31725,83						
27	прайс	Опора металлическая	шт.	29	16198,07					469744,03						
28	прайс	Зажим анкерный РА 1500	шт.	29	536,63					15562,27						
29	прайс	Комплект промежуточный	шт.	14	638,82					8943,48						
30	прайс	Кронштейн анкерный	шт.	14	287,18					4020,52						
31	прайс	Лента крепления	упак. (50м)	0,58	4882,52					2831,86						
32	прайс	Скрепа для ленты	упак. (100шт.)	0,29	1536,35					445,54						
33	прайс	Зажим ответвительный	шт.	30	195,36					5860,8						
34	прайс	Зажим анкерный РА 25	шт.	58	122,73					7118,34						
35	прайс	Наконечник 50 мм	шт.	4	56,27					225,08						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										914351,94						
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>										<b>914351,94</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1371946,71	135422,5	204916,7	30658,15		954,9	
Накладные расходы										158473,9						
Сметная прибыль										92851,18						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										620061,97					820,85	
Итого Монтажные работы										957500,68					89	
Итого Прочие затраты										45709,14					45,05	
Итого										1623271,79					954,9	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										1577562,65						
Производство работ в зимнее время 1,2%										18930,75						
<b>Итого</b>										<b>1596493,4</b>						
Итого с прочими затратами (45 709,14)										1642202,54						
Непредвиденные затраты 2%										32844,05						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1675046,59</b>					<b>954,9</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

167



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.4.1  
(локальная смета)

на Строительство БКТП-315  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 15108326,76 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн. 3/п	Эк. Маш			3/пМех	Осн. 3/п	Эк. Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы																
1	ТЕР01-01-006-03	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,2	7978,3		7978,3	872,69		1595,66		1595,66	174,54			
2	ТЕР01-02-057-04	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3 грунта	0,15	3140,3	3140,3				471,05	471,05			470,81	70,62	
3	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	23	220,95	19,4	46,32	3,23		5081,85	446,2	1065,36	74,29	3,0418	69,96	
4	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	50	328,82	20,25	75,43	5,91		16441	1012,5	3771,5	295,5	3,174	158,7	
5	ТЕР06-01-005-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,058	58743,99	2819,73	2639,9	283,49		3407,15	163,54	153,11	16,44	426,5856	24,74	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,345	59527,99	3012,64	2704,7	314,41		20537,16	1039,36	933,12	108,47	446,3173	153,98	
7	ТЕР31-01-061-02	Армирование цементобетонных покрытий: каркасами	1 т	2,4	8206,86	23,73	129,95	9,04		19696,46	56,95	311,88	21,7	3,5575	8,54	
8	ТССЦ-204-0034	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм	т	2,4	1709,62					4103,09						
9	ТЕР06-01-015-09	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	1 т	0,3	9377,94	204,41	45,08	2,16		2813,38	61,32	13,52	0,65	28,8305	8,65	
10	ТЕР11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,6	1083,46	304,96	222,5	2,59		650,08	182,98	133,5	1,55	35,6678	21,4	
11	ТЕР11-01-004-06	Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-004-05	100 м2 изолируемой поверхности	0,6	805,92	205,81	229,71	2,88		483,55	123,49	137,83	1,73	24,0695	14,44	
12	ТЕР01-02-061-04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 4	100 м3 грунта	0,25	1069,48	1069,48				267,37	267,37			182,505	45,63	
13	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,19	10955,5	351,89	10595,54	1547,64		2081,55	66,86	2013,15	294,05	57,6874	10,96	
14	ТССЦпг-03-21-02-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км II класс груза	1 т груза	228	15,77		15,77			3595,56		3595,56				
15	ТЕР12-01-001-01	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов: на битумной мастике	100 м2 кровли	1,15	4810,62	161,74	298,44	4,74		5532,21	186	343,21	5,45	22,0064	25,31	
16	ТЕР08-03-002-01	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	83,2	817,9	39,54	51,53	6,33		68049,28	3289,73	4287,3	526,66	5,8587	487,44	
17	ТЕР08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0,8	8167,87	523,39	62,32	3,31		6534,3	418,71	49,86	2,65	84,2829	67,43	
18	ТССЦ-204-0034	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм	т	0,8	1709,62					1367,7						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	2	1781,84	704,92	75,07	26,34		3563,68	1409,64	150,14	52,68	93,7388	187,48	
20	ТЕРр62-19-2	Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых: по штукатурке с лестниц	100 м2 окрашиваемой поверхности (без вычета проемов)	2	329,19	147,84	2,74			658,38	295,68	5,48		23,1725	46,35	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										166930,46	9491,58	18560,18	1576,36		1401,63	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1268166,04	196475,7	193977	32630,66		1401,63	
Накладные расходы										257360,32						
Сметная прибыль										160056,48						
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										1685582,84					1401,63	
<b>Раздел 2. Асфальтировка</b>																
21	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,2	5882,58	1819,05	4063,53	360,32		1176,52	363,81	812,71	72,06	279,8525	55,97	
22	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	42	43,41		43,41			1823,22		1823,22				
23	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03	6312,04	219,71	6085,87	888,92		189,36	6,59	182,58	26,67	36,018	1,08	
24	ТССЦпг-03-21-02-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км II класс груза	1 т груза	36	15,77		15,77			567,72		567,72				
25	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,3	3540,86	175,81	3359,45	237,14		1062,26	52,74	1007,84	71,14	27,8185	8,35	
26	408-9080	Щебень ц.о. 800:5,43=147,32	м3	30	147,32					4419,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,2	31030,36	331,22	2403,22	210,00		1400,15	66,21	490,64	44,67	44,043	8,81	
28	ТЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0,2	25602,37	4,69	20,7			5120,47	0,94	4,14		0,621	0,12	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										21765,31	490,32	4894,85	214,54		74,33	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										162576,02	10149,62	48903,92	4440,98		74,33	
Накладные расходы										16966,52						
Сметная прибыль										10393,38						
Итого по разделу 2 Асфальтировка										189935,92					74,33	
<b>Раздел 3. Монтаж КТП</b>																
29	ТЕРм08-01-025-05	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	1 подстанция	1	31720,36	11864,62	17855,55	1193,77		31720,36	11864,62	17855,55	1193,77	1577,743	1577,74	
30	ТСЭМ-020105	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	36	465,43		465,43	17,49		16755,48		16755,48	629,64			
31	ТЕР06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных: с ребрами вверх	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,085	142679,38	4339,23	4933,62	448,87		12127,75	368,83	419,36	38,15	597,6906	50,8	
32	ТЕРм08-01-001-06	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 2500 кВ·А	1 шт.	2	8166,5	2724,98	4821,82	380,36		16333	5449,96	9643,64	760,72	362,365	724,73	
33	ТЕРм08-01-079-03	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 18	1 шт.	2	794,62	282,45	94,88	4,97		1589,24	564,9	189,76	9,94	37,559	75,12	
34	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	2	1118,31	641,47	308,56	90,32		2236,62	1282,94	617,12	180,64	85,3012	170,6	
35	ТЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,1	1160,2	303,14	857,06	76,92		116,02	30,31	85,71	7,69	40,7445	4,07	
36	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	10	16,4	3,78				164	37,8			0,5026	5,03	
37	ТЕРм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2	100 жил	0,18	1567,25	1024,94	73,47	1,29		282,11	184,49	13,22	0,23	132,25	23,81	

741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	472-02	полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м													
39	ТЕРм08-01-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт.	1,4	201,81	104,01	74,28	2,73		282,53	145,61	103,99	3,82	14,1508	19,81	
40	ТССЦ-101-3719	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 45x45 мм	т	0,19	7111,34					1351,15						
41	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции	1 т	8	11599,01	618,59	669,69	24,98		92792,08	4948,72	5357,52	199,84	82,2595	658,08	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										175989,56	25007,27	51120,13	3026,97		3327,35	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1668322,64	517650,5	519543,3	62658,28		3327,35	
Накладные расходы										552253,77						
Сметная прибыль										377240,03						
Итого по разделу 3 Монтаж КТП										2597816,44					3327,35	
<b>Раздел 4. Пуско-наладочные работы</b>																
42	ТЕРп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	2	63,84	63,84				127,68	127,68			6,3	12,6	
43	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	24	51,57	51,57				1237,68	1237,68			5,4	129,6	
44	ТЕРп01-06-021-02	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2	1 схема	1	6,45	6,45				6,45	6,45			0,72	0,72	
45	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	28	65,31	65,31				1828,68	1828,68			7,29	204,12	
46	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание	8	15,35	15,35				122,8	122,8			1,62	12,96	
47	ТЕРп01-04-006-02	Максимальная токовая защита от междофазных коротких замыканий и направленная от замыканий на «землю»: трехступенчатая ЭПЗ-1642	1 компл.	8	269,9	269,9				2159,2	2159,2			27,36	218,88	
48	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	12	42,66	42,66				511,92	511,92			4,5	54	
49	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	9	206,28	206,28				1856,52	1856,52			21,6	194,4	
50	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	2	136,51	136,51				273,02	273,02			14,4	28,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕРп0 020-03	выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ														
52	ТЕРп01-04-035-01	Терминал защиты трансформаторов: двух- и трехобмоточных RET-3 (применительно к устройству микропроцессорной защиты "Сириус-2В, 2С")	1 компл.	3	1761,97	1761,97				5285,91	5285,91			168,48	505,44	
53	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 (применительно к устройству микропроцессорной защиты "Сириус-2Л")	1 компл.	6	624,99	624,99				3749,94	3749,94			59,76	358,56	
54	ТЕРп01-06-011-01	Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей: без аппаратуры контроля, регулирования и сигнализации	1 устройство	9	170,48	170,48				1534,32	1534,32			17,28	155,52	
55	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	15	16,22	16,22				243,3	243,3			1,62	24,3	
56	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	4	12,21	12,21				48,84	48,84			1,22	4,88	
57	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,06	129,73	129,73				7,78	7,78			12,96	0,78	
58	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	24	158,16		158,16	8,58		3795,84		3795,84	205,92			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										24557,93	20762,09	3795,84	205,92		2099,96	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										468142,04	429775,3	38366,78	4262,54		2099,96	
Накладные расходы										279353,92						
Сметная прибыль										171910,1						
Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы										919406,06					2099,96	
<b>Раздел 5. Работа ОДС</b>																
59	калькуляция	Включение(отключение) электросетей юридических лиц	час.	8	1975,42					15803,36						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										15803,36						
Итого по разделу 5 Работа ОДС										15803,36						
<b>Раздел 6. Оборудование</b>																
60	счет	2БКТП-10/0,4кВ	шт.	5	1388333,3				6941666,65	6941666,65						

125



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	счет	контур заземления	шт	1	26941,49				26941,49	26941,49						
О																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										9351941,48						
Итого по разделу 6 Оборудование										9351941,48						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 3 кв. 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										12934951,61	1154051	800791	103992,5		6903,27	
Накладные расходы										1105934,56						
Сметная прибыль										719599,99						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1976496,12					1530,83	
Итого Монтажные работы										2551009,28					3272,48	
Итого Оборудование										9351941,48						
Итого Прочие затраты										881039,28					2099,96	
Итого										14760486,16					6903,27	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										4527505,4						
Проектные работы $(68,38 \cdot (0,5+0,5) + 2 \cdot 11,22 \cdot (0,5+0,5)) \cdot 3,83 \cdot 1000$										347840,6						
Итого с оборудованием (9 351 941,48) и прочими затратами (881 039,28)										15108326,76						
ВСЕГО по смете										15108326,76					6903,27	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Н.А.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.4.2.  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 0,4 кВ ул. Ольхово-Набережная, ул. Ручейная,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)  
ул. Южная, ул. Садовая в п. Нарзанный

Сметная стоимость 7242865,16 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Электромонтажные работы																
1	ТЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (2320м по трассе)	1000 м	5,12	11726,37	641,93	4270,96	420,08		60039,01	3286,68	21867,32	2150,81	86,2799	441,75	
2	ТЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	104	99,36	16,32	83,04	6,74		10333,44	1697,28	8636,16	700,96	2,3012	239,32	
3	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных стальных опор	1 опора	128	60,84	3,72	57,12	6,9		7787,52	476,16	7311,36	883,2	0,5819	74,48	
4	ТЕР33-04-003-01	Установка металлических опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	128	262,16	34,78	186,9	9,62		33556,48	4451,84	23923,2	1231,36	5,0255	643,26	
5	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ	10 м шин заземления	16,8	36,67	15,74	19,87			616,06	264,43	333,82		2,3805	39,99	
6	ТССЦ-101-3723	Сталь полосовая 80х5 мм, марка СтЗсп (1м=3,14кг)	т	0,53	7786,39					4126,79						
7	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	12	201,81	104,01	74,28	2,73		2421,72	1248,12	891,36	32,76	14,1508	169,81	

125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (1м=3,77кг)	т	0,46	5061,87					2328,46						
9	ТЕР01-02-058-03	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	2,12	3315,64	3315,64				7029,16	7029,16			543,5475	1152,32	
10	ТССЦпг-01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	108,16	4,2		4,2			454,27		454,27				
11	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	108,16	13,41		13,41			1450,43		1450,43				
12	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,64	63126,57	3857,55	4637,35	495,59		40401	2468,83	2967,9	317,18	583,5928	373,5	
13	ТЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	1,48	937,73	937,73				1387,84	1387,84			160,0225	236,83	
14	ТЕРм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 жил	3,84	698,38	477,62	38,41	0,43		2681,78	1834,06	147,49	1,65	61,6285	236,65	
15	ТЕРр68-5-3	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	1 дерево	256	7,45	7,45				1907,2	1907,2			1,127	288,51	
16	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	128	14,04	14,04				1797,12	1797,12			1,403	179,58	
17	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,39	148,33	148,33				206,18	206,18			14,8189	20,6	
18	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	38	181,88		181,88	9,87		6911,44		6911,44	375,06			
19	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ (служба ОДС: включение отключение)	маш.-ч	32	125,03		125,03	9,87		4000,96		4000,96	315,84			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										189436,86	28054,9	78895,71	6008,82		4096,6	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										1918857,59	580736,43	816808,05	124382,58		4096,6	
Накладные расходы										667662,88						
Сметная прибыль										391891,83						
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы										2978412,3					4096,6	
Раздел 2. Материалы																
20	прайс	Провод СИП 2 3*50+54,6	м.	2560	165,05					422528						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	прайс	Провод СИП 2 3*70+54,6	м.	2560	243,19					622566,4						
22	прайс	Провод СИП4 4*16	м.	8779	65,91					578623,89						
23	прайс	Провод СИП4 2*16	м.	3659	38,27					140029,93						
24	прайс	Опора металлическая	шт.	128	16198,07					2073352,96						
25	прайс	Зажим анкерный РА 1500	шт.	128	536,63					68688,64						
26	прайс	Комплект промежуточный	шт.	63	638,82					40245,66						
27	прайс	Кронштейн анкерный	шт.	63	287,18					18092,34						
28	прайс	Лента крепления	упак. (50м)	2,64	4882,52					12889,85						
29	прайс	Скрепа для ленты	упак. (100шт.)	2,64	1536,35					4055,96						
30	прайс	Зажим ответвительный	шт.	140	195,36					27350,4						
31	прайс	Зажим анкерный РА 25	шт.	256	122,73					31418,88						
32	прайс	Наконечник 50 мм	шт.	16	56,27					900,32						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										4040743,23						
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>										4040743,23						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 3 квартала 2018г. ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,5; ЗПМ=20,7; МАТ=6,32)										5959600,82	580736,43	816808,05	124382,58		4096,6	
Накладные расходы										667662,88						
Сметная прибыль										391891,83						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										2568777,52					3489,96	
Итого Монтажные работы										4238945,38					406,46	
Итого Прочие затраты										211432,63					200,18	
Итого										7019155,53					4096,6	
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										6807722,9						
Производство работ в зимнее время 1,2%										81692,67						
<b>Итого</b>										<b>6889415,57</b>						
Итого с прочими затратами (211 432,63)										7100848,2						
Непредвиденные затраты 2%										142016,96						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>7242865,16</b>					<b>4096,6</b>	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

т.к.т.