

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"

А.А.Самигуллин

" " 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф. Давлетгареев

" " 2021 г.

Инвестиционная программа 2021

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 0221-16

(локальная смета)

на Создание системы АСКУЭ монтаж УСПД

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

123 870,04 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			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
Раздел 1. Монтаж УСПД												
1	ТЕРм10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	610,53	598,56			610,53	598,56		
2	ТЕРм08-03-591-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,02	980,22	763,44	45,83	1,31	19,6	15,27	0,92	0,03
3	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	3	50	18,77	1,4		150	56,31	4,2	
4	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,005	143,45	129,97			0,72	0,65		
5	ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	78,22	29,72	44,53	3,82	78,22	29,72	44,53	3,82
6	ТЕРм10-06-068-16 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	381,58	374,1			381,58	374,1		
7	ТЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,05	143,45	129,97			7,17	6,5		
8	ТЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,08	882,93	490,82	68,45	3,27	70,63	39,27	5,48	0,26
Пуско-наладочные работы												
9	ТЕРп02-02-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1	49,45	49,45			49,45	49,45		
10	ТЕРп02-02-004-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Автономная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	104,2	104,2			104,2	104,2		
11	ТЕРп02-02-006-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Предварительные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	126,47	126,47			126,47	126,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕРп02-02-007-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности	1 система	1	240,08	240,08			240,08	240,08		
13	ТЕРп02-02-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Комплексная наладка АС: I категории сложности	1 система	1	89,49	89,49			89,49	89,49		
14	ТЕРп02-02-003-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	1	54,87	54,87			54,87	54,87		
Раздел 2. Материалы УСРД												
15	Текущие цены	Металлический ящик (400х400х200)	шт.	1	268,54 1976,47к				268,54			
16	Текущие цены	УСПД "Меркурий 250.12 GRL"	шт.	1	6136,78 542001,2к				6136,78			
17	Текущие цены	Маршрутизатор Mikrotik hAP RB951Ui-2nD	шт.	1	350,15 257,08к				350,15			
18	Текущие цены	Дин-рейка	шт.	2	5,71 42,00к				11,42			
19	Текущие цены	Автомат 1п 25А	шт.	3	6,56 57,911,2к				19,68			
20	Текущие цены	Розетка	шт.	2	27,17 200,00к				54,34			
21	Текущие цены	Шинка нулевая	шт.	2	6,79 60,001,2к				13,58			
22	Текущие цены	Провод ПУГВ 6	м	0,5	5,18 45,781,2к				2,59			
23	Текущие цены	USB модем "Связной"	шт.	1	299,34 2203,11к				299,34			
24	Текущие цены	SIM карта (Хайвеи 5Гб 3G)	шт.	1	33,97 250,00к				33,97			
25	Текущие цены	USB модем удлинитель 3м	3 м	1	39,1 287,78к				39,1			
26	Текущие цены	Разъем RJ-45 LAN (коннектор)	шт.	2	0,82 6,00к				1,64			
27	Текущие цены	Кабель UTP (витая пара)	м	2	1,36 10,00к				2,72			
28	Текущие цены	Медный кабель силовой ПВС 4х4	м	5	10,83 79,70к				54,15			
29	Текущие цены	Провод 2х4 кв.мм медный гибкий с ПВХ изоляцией ПВС 2х4	м	3	6,79 50,00к				20,37			
30	Текущие цены	Распред.коробка 100х100	шт.	1	13,59 100,00к				13,59			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффицентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого СМР для расчета лимитированных затрат												
Перевозка рабочих 2.5%												
									9304,97	1784,94	55,13	4,11
									10338,51	2409,67	74,43	5,55
									1826,89			
									1279,46			
									840,1			
									10765,59			
									1839,17			
									13444,86			
									7854,41			
									74,43			
									2415,22			
									1826,89			
									1279,46			
									11605,69			
									290,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Транспортные расходы 2,5%												
Итого												
Итого с прочими затратами (1 839,17)												
Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 Прил.№1 (Прочие объекты) 14 025,14 * 7,36												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												
									290,14			
									12185,97			
									14025,14			
									103225,03			
									20645,01			
									123870,04			

Составил:



Л.А. Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:



Н.З. Махмутова
(должность, подпись, расшифровка)