

Генеральный директор АО "КСК"

" _____ С.Ю. Мурадов
" _____ 2021 г.



на установку интеллектуальной системы учета электроэнергии
(наименование работ и затрат, наименование)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 4949213,33 руб.

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	14	15	16	17			
Раздел 1. Монтажные работы.																			
1	ТЕРм08-03-600-01	Демонтаж счетчика: однофазные	1 шт.	750	1,25	0,65	0,6	0,03	937,5	487,5	450	22,5	0,084	63	0,003	2,25			
2	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	750	4,61	2,17	2	0,1	3457,5	1627,5	1500	75	0,28	210	0,01	7,5			
3	ТЕРм08-03-600-02	Демонтаж счетчика: трехфазные	1 шт.	20	2,23	1,63	0,6	0,03	44,6	32,6	12	0,6	0,21	4,2	0,003	0,06			
4	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	20	7,94	5,43	2	0,1	158,8	108,6	40	2	0,7	14	0,01	0,2			
5	ТЕРм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	1 устройст во	1	69,45	56,72			69,45	56,72			8	8					
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																			
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 1 кв. 2021г ОЗП=9,02; ЭМ-ЗППМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)																			
Накладные расходы																			
Сметная прибыль																			
Итого по разделу 1 Монтажные работы. :																			
Электромонтажные работы на других объектах																			
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																			
														291,2		10,01			
														8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									76913,33					299,2		10,01
Итого по разделу 1 Монтажные работы.									76913,33					299,2		10,01
Раздел 2. Материалы.																
6	прайс-лист	Электросчетчик с радиомодемом "Ампер-1"	шт	750	5990				4492500							
7	прайс-лист	Электросчетчик с радиомодемом "Ампер-3"	шт	20	8990				179800							
8	прайс-лист	Базовая радиостанция "НВГВ-1000"	шт.	1	200000				200000							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого по разделу 2 Материалы. :																
Материалы для монтажных работ																
Итого									4872300							
Итого по разделу 2 Материалы.									4872300							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 1 кв. 2021г ОЗП=9,02; ЭМ-ЗПМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)																
Накладные расходы									20661,81			902,9		299,2		10,01
Сметная прибыль									14147,53							
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах									76913,33					299,2		10,01
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									4872300							
Итого									4949213,33					299,2		10,01
ВСЕГО по смете									4949213,33					299,2		10,01

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "КСК"

С. Ю. Мурадов

" " МИКРОБИОЛОГИЯ И ЦИТОЛОГИЯ 2021 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на монтаж опто-волоконной линии

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 5071954,55 руб.

Средства на оплату труда 293236,77 руб.

Сметная трудоемкость 3410.16 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	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	153,8 15380/100	1193,17	117,64	236,65	18,53	183509,55	18093,03	36396,77	2849,91	17	2614,6	2,16	332,21
2	ТЕРм10-06-057-01	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 4	1 муфта	115	415,63	34,34	354,34	29,24	47797,45	3949,1	40749,1	3362,6	3,4	391	3,21	389,15
3	ТЕРм10-01-014-02	Кросс соединительных линий	1 стрейф	26	251,49	41,81	184,34	16,22	6538,74	1087,06	4792,84	421,72	5,56	144,56	2,18	56,68
4	ТЕРм10-04-089-01	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъёмы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	10 концов кабеля	26	92,01	86,7			2392,26	2254,2			10	260		
5	ТСЭМ-171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	20	158,16		158,16	8,58	3163,2		3163,2	171,6				
6	ТСЭМ-400302	Спецавтомшины типа УАЗ (служба ОДС включение (отключение))	маш.-ч	20	108,72		108,72	8,58	2174,4		2174,4	171,6				
7	ТСЭМ-031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	20	111,46		111,46	7,44	2229,2		2229,2	148,8				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									247804,8	25383,39	89505,51	7126,23		3410,16		758,04
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 1 квартал 2021 г. ОЗП=9,02; ЭМ-ЗПМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)									2235199,31	228958,18	807339,7	64278,59		3410,16		758,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								280449,41							
	Сметная прибыль								150329,01							
Итого по разделу 1 Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования :																
	Прокладка и монтаж сетей связи								1942392,24					2614,6		332,21
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования								576960,76					651		369,15
	Монтаж оборудования								76399,2					144,56		56,68
	Материалы для монтажных работ								48145,15							
	Электромонтажные работы на других объектах								22080,38							
	Итого								2665977,73					3410,16		758,04
	Итого по разделу 1 Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования								2665977,73					3410,16		758,04

Раздел 2. Материалы

8	прайс-лист	Кабель волоконно-оптический	М.	15380	53,22											818523,6
9	прайс-лист	Анкерный зажим	М.	780	250											195000
10	прайс-лист	Узел крепление для кабеля	М.	380	125											47500
11	прайс-лист	Перфолента	50м.	0,3	2950											885
12	прайс-лист	Кросс оптический	М.	26	880											22880
13	прайс-лист	Блок питания 5В	шт.	26	530											13780
14	прайс-лист	Удлинитель 5м с фильтром	шт.	26	475											12350
15	прайс-лист	Преобразователь RS232	шт.	26	12500											325000
16	прайс-лист	Медиаконвертер	шт.	100	9300											930000
17	прайс-лист	Щит ЩРН 3/12	шт.	26	1186,44											30847,44
18	прайс-лист	Выключатель автомат. 10А	шт.	50	80,51											4025,5
19	прайс-лист	Розетка РДЕ	шт.	26	122,88											3194,88
20	прайс-лист	Кабель ШВП 2*0,75	м	320	6,22											1990,4
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																2405976,82
Итого по разделу 2 Материалы :																
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																2405976,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									2405976,82							
Итого по разделу 2 Материалы									2405976,82							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс изменения стоимости СМР на 1 квартал 2021 г. ОЗП=9,02; ЭМ-ЗПМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)									4641176,13	228958,18	807339,7	64278,59		3410,16		758,04
Накладные расходы																
Сметная прибыль									280449,41							
Итого по смете:									150329,01							
Итого по позициям, введенным в базисных ценах									2665977,73							758,04
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									2405976,82							
Итого									5071954,55					3410,16		758,04
ВСЕГО по смете									5071954,55					3410,16		758,04

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция РП-3 (установка оборудования телемеханики)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость монтажных работ 1098020,03 руб.
Средства на оплату труда 29420,18 руб.
Сметная трудоемкость 423,62 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					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	14	15	16	17	
Раздел 1. Телемеханика																	
1	ТЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	356,64	109,79	159,62	7,99	356,64	109,79	159,62	7,99	14,6	14,6	0,8	0,8	
2	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм (применительно)	1 шт.	20	96,85	42,21	24,61		1937	844,2	492,2		6,18	123,6			
3	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	20	33,62	26,68			672,4	533,6			4	80			
4	ТЕРм20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 шт.	20	56,48	48,37			1129,6	967,4			6,34	126,8			
5	ТЕРм10-04-040-03	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты: в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм	100 м	0,012 (2*0,6/100)	831,45	451,2			9,98	5,41			60	0,72			
6	ТЕРм10-01-014-02	Кросс соединительных линий	1 стрейф	5	251,49	41,81	184,34	16,22	1257,45	209,05	921,7	81,1	5,56	27,8	2,18	10,9	
7	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	377,48	370,08			377,48	370,08			32	32			
8	ТЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная	1 антенна	1	1531,54	133,04			1531,54	133,04			18,1	18,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
									7272,09	3172,57	1573,52	89,09		423,62		11,7
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
									65594,25	28616,59	14193,15	803,59		423,62		11,7
Накладные расходы																
									25470,04							
Сметная прибыль																
									16955,74							
Итого по разделу 1 Телемеханика :																
									4916,7					14,6		0,8
Электромонтажные работы на других объектах																
									51216,76					183,4		10,9
Монтаж оборудования																
									13788,21					80,72		
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																
									38098,36					144,9		
Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах																
Итого									108020,03					423,62		11,7
Итого по разделу 1 Телемеханика									108020,03					423,62		11,7
Раздел 3. Оборудование																
9	прайс	Шкаф ТМ тип 1	м	1	990000				990000							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
									990000							
Итого по разделу 3 Оборудование :																
									990000							
Материалы для монтажных работ																
									990000							
Итого									990000							
Итого по разделу 3 Оборудование									990000							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									105594,25	28616,59	14193,15	803,59		423,62		11,7
Накладные расходы									25470,04							
Сметная прибыль									16955,74							
Итого по смете:																
									108020,03					423,62		11,7
Итого по позициям, введенным в базисных ценах									990000							
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									1098020,03					423,62		11,7
Итого									1098020,03					423,62		11,7
ВСЕГО по смете									1098020,03					423,62		11,7

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор АО "КСК"

С.Ю. Мурадов

2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию РП-1 (установка оборудования телемеханики)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость монтажных работ 1101452,17 руб.

Средства на оплату труда 31012,12 руб.

Сметная трудоемкость 451,1 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2021г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.									Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					
						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. Телемеханика																				
1	ТЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	356,64	109,79	159,62	7,99	356,64	109,79	159,62	7,99	14,6	14,6	0,8	0,8				
2	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм (применительно)	1 шт.	22	96,85	42,21	24,61		2130,7	928,62	541,42		6,18	135,96						
3	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	22	33,62	26,68			739,64	586,96			4	88						
4	ТЕРм20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 шт.	22	56,48	48,37			1242,56	1064,14			6,34	139,48						
5	ТЕРм10-04-040-03	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты: в каналах или по полу, сечение ленты 0,5х300 мм	100 м	0,012 (2*0,6/100)	831,45	451,2			9,98	5,41			60	0,72						
6	ТЕРм10-01-014-02	Кросс соединительных линий	1 стрейф	4	251,49	41,81	184,34	16,22	1005,96	167,24	737,36	64,88	5,56	22,24	2,18	8,72				
7	ТЕРм10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	377,48	370,08			377,48	370,08			32	32						
8	ТЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная	1 антенна	1	1531,54	133,04			1531,54	133,04			18,1	18,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах									7394,5	3365,28	1438,4	72,87		451,1		9,52
									66698,4	30354,83	12974,37	657,29		451,1		9,52
Накладные расходы									26906,07							
Сметная прибыль									17847,7							
Итого по разделу 1 Телемеханика :																
Электромонтажные работы на других объектах									4916,7					14,6		0,8
Монтаж оборудования									51028,75					190,2		8,72
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									15150,38					88,72		
Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах									40356,34					157,58		
Итого									111452,17					451,1		9,52
Итого по разделу 1 Телемеханика									111452,17					451,1		9,52
Раздел 3. Оборудование																
9	прайс	шкаф ТМ тип 1	М	1	990000				990000							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									990000							
Итого по разделу 3 Оборудование :																
Материалы для монтажных работ									990000							
Итого									990000							
Итого по разделу 3 Оборудование									990000							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1056698,4	30354,83	12974,37	657,29		451,1		9,52
Накладные расходы									26906,07							
Сметная прибыль									17847,7							
Итого по смете:																
Итого по позициям, введенным в базисных ценах									111452,17					451,1		9,52
Итого по позициям, введенным в текущих ценах									990000							
Итого									1101452,17					451,1		9,52
ВСЕГО по смете									1101452,17					451,1		9,52

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

1	ГРАНД	Смета 2020.1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР58-12-2	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство обрешетки из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	0,03	2122	205,83	40,46	5,4	64	6	1		33,14	0,99	0,54	0,02
5	ТЕР12-01-007-08	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство кровель из оцинкованного профнастила: без настенных желобов	100 м2 кровли	1,1	14224,97	1000,02	88,39	8,44	15647	1100	97	9	141,05	155,16	0,85	0,94
6	ТЕР12-01-010-01	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0,07	10659,96	1167,54	36,88	3,38	746	82	3		175,04	12,25	0,34	0,02
7	ТСЦЦлг-01-01-01-041	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5	63,7		63,7		319		319					
8	311-01-146-1		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера : расстояние перевозки до 20 км;нормативное время пробега 1,478 час;класс груза 2	1 т	5	28,74		28,74		144		144					
Наружные отделочные работы																	
9	ТЕР61-28-1	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2 поверхно сти	2,1	4964,53	772,78	17,69		10426	1623	37		126,68	266,03		
10	ТЕР15-02-001-06	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: карнизов, тяг и наличников прямоугольных	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	2,1	9963,87	4724,52	97,91		20924	9921	206		544,93	1144,35		
11	ТЕР15-02-036-01	Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Шпаклевка стен	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	2,1	7210,43	1448,54	80,96	23,68	15142	3042	170	50	201,74	423,65	2,43	5,1

1	ГРАНД	Смета 2020.1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	2,1	78,39	76,48	1,8	0,18	165	161	4	10,17	21,36	0,01	0,02		
13	ТССЦ-101-4163 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	27,3	16,11				440								
14	ТЕР15-04-012-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска фасадов с подготовкой поверхности: кремнийорганическая	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	2,1	2838,83	153,56	16,84		5962	322	35	21,65	45,47				
15	ТЕР15-04-030-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,31	497,76	131,17	4,49	0,18	154	41	1	18,95	5,87	0,01			
16	ТССЦ-113-0436 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Эмаль ПФ-1217	т	0,01	27900,39				279								
17	ТЕР51-2-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта при устройстве отмостки вручную	100 м3 грунта	0,07	5108,86	5107,52	1,34		358	358		814,6	57,02				
18	ТЕР11-01-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстила ющего слоя	2	389,24	40,07	75,74	6,9	738	80	151	14	5,8	11,6	0,93	1,86	
19	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки (отмостка)	100 м3 бетона, бутабето на и железоб етона в деле	0,05	59133,13	1704,65	2532,06	303,45	2957	85	127	15	279,45	13,97	30,38	1,52	

1	ГРАНД	Смета 2020.1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕР15-01-031-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Облицовка стен полированными плитами толщиной до 30 мм, число плит в 1 м2: до 4	100 м2 поверхно сти облицовк и	0,46	73991,16	13698,27	4864,09	1334		34036	6301	2237	614	1646,43	757,36	179,06	82,37
Внутренние отделочные работы																	
21	ТЕР15-02-031-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Штукатурка поверхностей по бетону и камню: плоских отдельными местами	100 м2 оштукату риваемо й поверхно сти	0,15	4641,56	2300	96,64	34,73		696	345	14	5	316,8	47,52	3,48	0,52
22	ТЕР15-04-005-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска поливинилацетатными водозмультсионными составами высококачественная: по штукатурке стен	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	1,94	2473,44	802,64	28,2	0,51		4798	1557	55	1	106,73	207,06	0,05	0,1
23	ТЕР15-04-005-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска поливинилацетатными водозмультсионными составами высококачественная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,54	2896,64	1044,07	30,89	0,51		1564	564	17		138,84	74,97	0,05	0,03
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 1 квартала 2021г. ОЗП=9,02; ЭМ-ЗПМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по разделу 1 Строительные работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы 1 квартала 2021г. ОЗП=9,02; ЭМ-ЗПМ=9,02; ЗПМ=9,02; МАТ=9,02)																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
ВСЕГО по смете																	

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Генеральный директор АО "КСК"

Генеральный директор АО "КСК"

[illegible]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на реконструкцию РП-4

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 23975001,76 руб.

строительных работ 96329.22 руб.

монтажных работ
12477117 18 руб.

ПРОЧИХ _____ 6251033 74 руб.

Средства на оплату труда

Средства на сумму руб. 13068 00 коп.

Составлен(а) в текущий (прогнозный) период по состоянию на 1 квартал 2021г

[illegible]

Раздел 1. Реконструкция РП-3 РУ 10 кВ

Демонтажные работы РУ 10 кВ

1	ТЕР08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм ²	100 м	2 2000/100	181,38	108,8	72,58	2,77	362,76	217,6	145,16	5,54	14,8032	29,61	0,2772	0,55
2	ТЕР08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ (применительно к КСО)	1 шт.	16	1121,44	88,8	1032,64	67,05	17943,04	1420,8	16522,24	1072,8	11,808	188,93	7,6284	122,05

Погрузочно-разгрузочные работы	
--------------------------------	--

[illegible]

Монтажные работы РУ 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРм08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ (применительно к КСО)	1 шт.	20	3863,07	295,99	3442,14	223,51	77261,4	5919,8	68842,8	4470,2	39,36	787,2	25,428	508,56
6	ТЕРм08-03-571-03	Монтаж торцевых панелей	1 м ширины по фронту	0,4	240,86	65,57	159,56	7,07	96,34	26,23	63,82	2,83	8,46	3,38	0,708	0,28
7	ТЕРм08-01-079-01	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 9	1 шт.	1	390,78	138,97	40,34	2,12	390,78	138,97	40,34	2,12	18,48	18,48	0,228	0,23
8	ТЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,66 66/100	1007,92	582,05	257,58	75,4	665,23	384,15	170	49,76	77,4	51,08	9,96	6,57
9	ТЕРм08-03-574-07	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм2	100 жил	2 200/100	1023,96	733,78	39,78	0,48	2047,92	1467,56	79,56	0,96	94,68	189,36	0,048	0,1
10	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2	100 отверстий	0,12	4028,89	987,79	3041,1	272,93	483,47	118,53	364,94	32,75	132,768	15,93	36,684	4,4
11	ТЕР46-03-012-03	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 100 см2	100 м борозд	0,82	2902,07	750,31	2151,76	193,12	2379,7	615,25	1764,45	158,36	102,084	83,71	25,956	21,28
12	ТЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	1,1	1731,93	570,47	38,52		1905,12	627,52	42,37		90,264	99,29		
13	ТЕР46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	1 м шва	2,9	598,72	246,42	259,18		1736,29	714,62	751,62		29,196	84,67		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Реконструкция РП-3 РУ 10 кВ :																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
Итого по разделу 1 Реконструкция РП-3 РУ 10 кВ																
Раздел 2. Пуско-наладочные работы																
14	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	16	297,96	297,96			4767,36	4767,36			31,2	499,2		
15	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	40	74,49	74,49			2979,6	2979,6			7,8	312		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	2	197,18	197,18			394,36	394,36			20,8	41,6		
17	ТЕРп01-02-016-02	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ	1 шт.	2	177,46	177,46			354,92	354,92			18,72	37,44		
18	ТЕРп01-02-018-01	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания	1 шт.	16	24,65	24,65			394,4	394,4			2,6	41,6		
19	ТЕРп01-03-025-03	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 10	1 схема	16	472,94	472,94			7567,04	7567,04			52	832		
20	ТЕРп01-04-049-01	Устройство передачи отключающего сигнала: ЭПО-1053А, ЭПО-1053Б, ЭПО-1054	1 компл.	16	501,41	501,41			8022,56	8022,56			45,5	728		
21	ТЕРп01-04-006-02	Максимальная токовая защита от междупазных коротких замыканий и направленная от замыканий на "землю": трехступенчатая ЭПЗ-1642	1 компл.	16	487,33	487,33			7797,28	7797,28			49,4	790,4		
22	ТЕРп01-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс	1 устройство	16	410,38	410,38			6566,08	6566,08			41,6	665,6		
23	ТЕРп02-01-002-07	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40	1 система	16	4984,39	4984,39			79430,24	79430,24			429	6864		
24	ТЕРп01-03-010-01	Комплекс аппаратный генераторный напряжением свыше 1 кВ	1 комплекс	1	1191,84	1191,84			1191,84	1191,84			124,8	124,8		
25	ТЕРп01-06-010-03	Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА: со стабилизацией выходного напряжения	1 устройство	2	320,62	320,62			641,24	641,24			32,5	65		
26	ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема	1	46,59	46,59			46,59	46,59			5,2	5,2		
27	ТЕРп01-06-021-02	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2	1 схема	1	11,65	11,65			11,65	11,65			1,3	1,3		
28	ТЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	1 устройство	1	373,98	373,98			373,98	373,98			37,7	37,7		
29	ТЕРп01-06-020-03	Вторичной цепи: трансформатора напряжения трехфазного	1 система	2	128,13	128,13			256,26	256,26			14,3	28,6		
30	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	1	19,53	19,53			19,53	19,53			1,95	1,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,2 120/100	208,21	208,21			249,85	249,85			20,8	24,96		
32	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	16	26,03	26,03			416,48	416,48			2,6	41,6		
33	ТЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	2	39,31	39,31			78,62	78,62			3,9	7,8		
34	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1 испытание	2	26,21	26,21			52,42	52,42			2,6	5,2		
35	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	2	104,83	104,83			209,66	209,66			11,7	23,4		
36	ТЕРп01-11-027-01	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника (применительно к ОПН)	1 измерение	16	26,03	26,03			416,48	416,48			2,6	41,6		
37	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	11	69,89	69,89			768,79	768,79			7,8	85,8		
38	ТЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	2	104,85	104,85			209,7	209,7			11,7	23,4		
39	ТЕРп01-03-020-03	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (прим. к вакуумным)	1 схема	6	283,76	283,76			1702,56	1702,56			31,2	187,2		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																
Итого																
Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы																
Раздел 3. Оборудование и материалы																
40	прайс	КСО 298-6.1-600	шт.	6	671833,33				4030999,98							
41	прайс	КСО 298-4.1-600	шт.	1	611000				611000							
42	прайс	КСО 298-8.1-600	шт.	8	627666,67				5021333,36							
43	прайс	КСО 298-24.1-600/28А	шт.	1	331833,33				331833,33							
44	прайс	КСО 298-13-400 ТН	шт.	2	334333,33				668666,66							
45	прайс	КСО 298-15-400 ТСН	шт.	2	334333,33				668666,66							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	прайс	Шинный мост	шт.	1	13000				13000							
47	прайс	Шина сборная	шт.	1	21666,67				21666,67							
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
11367166,66																
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы :																
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																
Итого																
11367166,66																
Итого по разделу 3 Оборудование и материалы																
11367166,66																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
15366855,71 3154377 801711,85 52273,78 13068,99 664,02																
Накладные расходы																
2134600,15																
Сметная прибыль																
1323024,28																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
96329,22																
Итого Монтажные работы																
12477117,18																
Итого Прочие затраты																
6251033,74																
Итого																
18824480,14																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
12573446,4																
Проектные работы (125,80*(0,5+0,5)+4*11,22*(0,5+0,5))*4,47*1000																
762939,6																
Итого																
13336386																
Итого с прочими затратами (6 251 033,74)																
19587419,74																
Непредвиденные затраты 2%																
391748,39																
Итого с непредвиденными																
19979168,13																
НДС 20%																
3995833,63																
ВСЕГО по смете																
23975001,76 13068,99 664,02																

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Прямо 5 з.з.

ТЕХНОАС®

140402, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 406
Тел.: (496) 615-13-59, 613-51-47, 615-46-79, 615-47-08, 615-16-90
Тел./факс: (495) 223-92-58, 967-74-40
E-mail: marketing@technoac.ru www.technoac.ru

ООО «ТЕХНО-АС»

ИНН 5022019621, КПП 502201001
р/с 40702810700880009404 в Филиале «Центральный»
Банка ВТБ (ПАО) в г. Москва
БИК 044525411, к/с 30101810145250000411,
ОКОНХ 71100, ОКПО 42290839

№ 105 от 19.02.2019 г.

ОАО «Кисловодская сетевая компания»
Руководителю

Коммерческое предложение

На поставку передвижных электротехнических лабораторий

№п/п	Наименование	Стоимость за 1 шт. с НДС, руб	Кол-во	Сумма с НДС, руб.
1	Электротехническая лаборатория ЭТЛ «ТЕХНОАС-2.1»	5787500 4.822.916,67	2	11575000
Итого				11575000

Приложение 1: Состав Электротехнической лабораторий ЭТЛ «ТЕХНОАС-2.1» 9.645 833,34

Срок изготовления—60 рабочих дней
Условия отгрузки - самовывоз из г. Коломна Московской области
Условия оплаты – 50% предоплата, 50% по письму о готовности к отгрузке.
Гарантийный срок – 12 месяцев

Генеральный директор



А.А.Ракшин

Исполнитель: Маслов Игорь Владимирович
Моб. тел. 8(919)994-86-51