

Заказчик АО «ЛОЭСК»

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью уб.

2851581,98

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-**на выполнение работ по внедрению систем  
цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети»  
Всеволожский р-н, дер. Аудио, АМС

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 4 кв. 2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	01-02.	Выполнение работ по внедрению систем цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО «ЛОЭСК» «Пригородные электросети» Всеволожский р-н, дер. Аудио, АМС		871280,12	1085409,468		1956689,592
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		871280,12	1085409,468		1956689,592
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7		871280,12	1085409,468		1956689,592
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		Итого по Главам 1-8		871280,12	1085409,468		1956689,592
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
	09-02.	проектные (изыскательские) работы				419628,73	
		Итого по Главам 1-9		871280,12	1085409,468	419628,73	2376318,32
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12		871280,12	1085409,47	419628,73	2376318,32
<b>Непредвиденные затраты</b>							
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		871280,12	1085409,47	419628,73	2376318,322
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС 20%		174256,02	217081,89	83925,75	475263,66
		Итого по сводному расчету		1045536,14	1302491,36	503554,48	2851581,98

Руководитель проектной организации

(подпись (инициалы, фамилия))

Главный инженер проекта

(подпись (инициалы, фамилия))

Начальник

(наименование)

(подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик: АО "ЛОЭСК"  
187342 Ленинградская область г. Кировск ул. Ладожская, д.3А тел.8 (812 334-47-47

Подрядчик: ООО "РСС"  
197110 г. Санкт-Петербург пр-кт Левашовский, д. 12 литера А, помещ. 1Н, офис 602 тел.8 (812) 670-25-09

Стройка: Выполнение работ по строительству базовой станции системы цифровой оперативной радиосвязи

Объект: Выполнение работ по строительству базовой станции системы цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО "ЛОЭСК" "Пригородные электрические сети"  
Всеволожский р-н, дер. Аудио, АМС, код (20-1-17-0-03-04-2-0223)

Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
	по ОКПО	70648300
	по ОКПО	36353079
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	00-0830/2021 ПДР
	дата	01.12.2021
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
1	30.12.2021

Отчетный период	
с	по
01.12.2021	31.12.2021

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета № 1 Выполнение работ по строительству базовой станции системы цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО "ЛОЭСК" "Пригородные электрические сети"  
Всеволожский р-н, дер. Аудио, АМС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 2348027,51 руб.

№ п/п	Номер единичной расценки	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затр. труда, не обл. машин, чел.-ч		Затр. труда, обл. машин, чел.-ч	
					всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т. ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Монтаж оборудования БС

Базовая станция

1 (1)	Цена поставщика	Базовая станция TRBOnet.BS 1S/01/00/V/E стандартный приемопередатчик 136-174 МГц, дуплексный фильтр, IP шлюз с радиостанцией, без радиосервераЭ, ИПБ на 4 часа, 19	ШТ	1	1022399				1022399							
2 (2)	Цена поставщика	Маршрутизатор FG-60F	КОМПЛЕКТ	1	129265				129265							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3 (3)	ТЕРм-10-04-100-01 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=284,54*13,37 МЗ=4,74*13,38 Козп=13,37 Кмат=13,38 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 3614.13 руб.) СП = 53% (СП = 2016.31 руб.)	шт	1	3867,77	3804,35			3867,77	3804,35			15,6	15,6		
4 (4)	ТЕРм-08-03-574-01 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=379,01*13,37 МЗ=114,45*4,86 ЭМ=3,22*7,4 Козп=13,37 Кэм=7,4 Кзпм=13,37 Кмат=4,86 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 885.46 руб.) СП = 51% (СП = 465.55 руб.)	100жил	0,18	5647,37	5067,34	23,8	4,01	1016,53	912,13	4,28	0,72	20,16	3,63	0,01	
5 (5)	ТЕРм-11-06-002-01 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Электрические проводки в щитах и пульт шкафных и панельных (при производстве рем.- стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=233,83*13,37 МЗ=14,94*6,56 Козп=13,37 Кмат=6,56 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 28.13 руб.) СП = 46% (СП = 14.38 руб.)	100м	0,01	3224,34	3126,33			32,24	31,26			11,12	0,11		
6 (6)	ТЕРм-10-04-088-01 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт стационарная (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=218,88*13,37 МЗ=68,68*9,57 Козп=13,37 Кмат=9,57 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 2780.11 руб.) СП = 53% (СП = 1551.01 руб.)	компл	1	3583,7	2926,43			3583,7	2926,43			12	12		
7 (7)	ТЕРм-10-04-087-01 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Блок резонаторных фильтров приема (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=338,5*13,37 МЗ=252,36*6,5 ЭМ=102,49*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кзпм=13,37 Кмат=6,5 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 4527.58 руб.) СП = 53% (СП = 2525.91 руб.)	блок	1	6897,82	4525,69	731,79	240,18	6897,82	4525,69	731,79	240,18	19,68	19,68	0,98	0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8 (8)	ТЕРм-11-04-028-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=4,7*13,37 МЗ=0,08*13,11 Козп=13,37 Кмат=13,11 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 113.2 руб.) СП = 46% (СП = 57.86 руб.)	разъем	2	63,94	62,89			127,88	125,78			0,26	0,53		
9 (9)	ТЕРм-10-03-001-04 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (при производстве рем.- стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=44,44*13,37 МЗ=0,74*13,38 ЭМ=11,24*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кзпм=13,37 Кмат=13,38 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 1116.76 руб.) СП = 46% (СП = 570.79 руб.)	шт	2	684,29	594,11	80,28	26,31	1368,58	1188,22	160,56	52,62	2,75	5,5	0,11	0,22
10 (10)	ТЕРм-10-06-068-15 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=1076,74*13,37 МЗ=17,95*13,37 Козп=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 25912.73 руб.) СП = 46% (СП = 13244.28 руб.)	шт	2	14635,95	14395,96			29271,9	28791,92			38,4	76,8		
11 (11)	ТЕРм-10-02-016-06 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (ИПБ) (при производстве рем.- стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=254,76*13,37 МЗ=65,77*8,01 ЭМ=55*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кзпм=13,37 Кмат=8,01 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 3181.47 руб.) СП = 46% (СП = 1626.09 руб.)	шт	1	4325,63	3406,14	392,67	128,83	4325,63	3406,14	392,67	128,83	12,12	12,12	0,53	0,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12 (12)	ТЕРм-11-04-008-05 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 50 кг (Батарейный модуль) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=88,2*13,37 МЗ=1,47*13,37 ЭМ=145,22*7,37 Козп=13,37 Кэм=7,37 Кэлм=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 1213.64 руб.) СП = 46% (СП = 620.31 руб.)	шт	1	2269,18	1179,23	1070,3	169,26	2269,18	1179,23	1070,3	169,26	5,39	5,39	0,52	0,52
13 (13)	ТЕРм-10-01-001-10 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Плата разного назначения с подготовкой места установки (Панель с DIN рейкой) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=124,1*13,37 МЗ=5*8,84 ЭМ=27,5*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кэлм=13,37 Кмат=8,84 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 1551.39 руб.) СП = 46% (СП = 792.93 руб.)	шт	1	1899,85	1659,27	196,38	64,5	1899,85	1659,27	196,38	64,5	6,8	6,8	0,26	0,26
14 (14)	ТЕРм-08-03-526-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (автомат на рейки) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=33,76*13,37 МЗ=19,67*13,62 ЭМ=1,39*7,85 Козп=13,37 Кэм=7,85 Кэлм=13,37 Кмат=13,62 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 437.78 руб.) СП = 51% (СП = 230.17 руб.)	шт	1	730,16	451,32	10,93		730,16	451,32	10,93		1,87	1,87		
15 (15)	ТЕРм-08-03-600-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (узел учета электроэнергии) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=6,31*13,37 МЗ=0,65*8,76 ЭМ=3,22*7,4 Козп=13,37 Кэм=7,4 Кэлм=13,37 Кмат=8,76 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 85.75 руб.) СП = 51% (СП = 45.08 руб.)	шт	1	113,88	84,39	23,8	4,01	113,88	84,39	23,8	4,01	0,34	0,34	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16 (16)	ТЕРм-11-03-001-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (антенна магнитная) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=11,74*13,37 МЗ=1,34*6,61 Козп=13,37 Кмат=6,61 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 141.22 руб.) СП = 46% (СП = 72.18 руб.)	шт	1	165,77	156,91			165,77	156,91			0,62	0,62		
17 (17)	ТЕРм-08-03-591-08 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=779,68*13,37 МЗ=110,54*9,2 ЭМ=17,92*5,32 Козп=13,37 Кэм=5,32 Кзпм=13,37 Кмат=9,2 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 101.24 руб.) СП = 51% (СП = 53.23 руб.)	100шт	0,01	11536,55	10424,27	95,31	11,87	115,37	104,25	0,95	0,12	41,47	0,41	0,04	

Комплект АФУ

18 (18)	Цена поставщика	Комплект АФУ в составе: Штыревая антенна, 146-174 МГц, - 1 шт; Коаксиальный кабель 1/2" - 60 м; Монтажный комплект.		1	113382				113382							
19 (19)	ТЕРм-10-05-010-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Антенны приемно-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 50 м, с монтажом подъемных устройств, диаметр антенны до 1,8 м (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=323,47*13,37 МЗ=3,85*13,37 ЭМ=0,48*6,1 Козп=13,37 Кэм=6,1 Кзпм=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 4108.52 руб.) СП = 53% (СП = 2292.12 руб.)	антенна	1	4379,16	4324,76	2,93		4379,16	4324,76	2,93		15,39	15,39		
20 (20)	ТЕРм-10-05-030-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Антенно-фидерные тракты. Юстировка антенны, усиление, дБ, до 40 (антенна) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=42,72*13,37 МЗ=0,51*13,34 Козп=13,37 Кмат=13,34 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 542.64 руб.) СП = 53% (СП = 302.74 руб.)	антенна	1	578	571,2			578	571,2			2,03	2,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21 (21)	ТЕРм-10-05-001-08 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=313,3*13,37 МЗ=3,73*13,37 Козп=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 3979.42 руб.) СП = 53% (СП = 2220.1 руб.)	измерение	1	4238,73	4188,86			4238,73	4188,86			15,96	15,96		
22 (22)	ТЕРм-10-05-001-09 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=250,64*13,37 МЗ=2,98*13,39 Козп=13,37 Кмат=13,39 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 3183.5 руб.) СП = 53% (СП = 1776.06 руб.)	измерение	1	3390,95	3351,05			3390,95	3351,05			12,77	12,77		
23 (23)	ТЕРм-10-05-020-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Настройка приемно-передающего оборудования базовой станции (АФУ) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=83,46*13,37 МЗ=0,99*13,42 Козп=13,37 Кмат=13,42 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 1060.1 руб.) СП = 53% (СП = 591.42 руб.)	станция	1	1129,18	1115,89			1129,18	1115,89			3,12	3,12		
24 (24)	ТЕРм-10-05-010-06 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Конструкции металлические для антенн (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=1161,82*13,37 МЗ=13,83*13,37 ЭМ=244,75*6,77 Козп=13,37 Кэм=6,77 Кзпм=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 55.78 руб.) СП = 53% (СП = 31.12 руб.)	т	0,0037	17375,42	15533,54	1656,97	334,52	64,29	57,48	6,13	1,24	55,27	0,2	1,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25 (25)	ТЕРм-08-02-305-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Хомут на опоре (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=7,02*13,37 МЗ=0,08*13,97 ЭМ=48,08*8,16 Козп=13,37 Кэм=8,16 Кзпм=13,37 Кмат=13,97 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 582.29 руб.) СП = 51% (СП = 306.15 руб.)	шт	3	487,38	93,89	392,37	106,21	1462,14	281,67	1177,11	318,63	0,4	1,21	0,32	0,97
26 (26)	ТЕРм-10-02-051-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Перемиčky кабельные длиной до 6 м (джампер) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=735,44*13,37 МЗ=8,76*13,36 Козп=13,37 Кмат=13,36 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 176.99 руб.) СП = 46% (СП = 90.46 руб.)	100перемище к	0,02	9949,82	9832,79			199	196,66			40,32	0,81		
27 (27)	ТЕРм-10-04-089-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД (Разъем N-M, BNC-M, N-F, N-male) (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=353,14*13,37 МЗ=8,69*11,81 Козп=13,37 Кмат=11,81 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 3588.29 руб.) СП = 53% (СП = 2001.89 руб.)	10концов кабеля	0,8	4824,06	4721,43			3859,25	3777,15			16,8	13,44		
28 (28)	ТЕРм-10-02-030-05 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Грозозащита для воздушных абонентских линий (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=91,93*13,37 МЗ=216,24*6,74 Козп=13,37 Кмат=6,74 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 1106.19 руб.) СП = 46% (СП = 565.39 руб.)	компл	1	2686,56	1229,1			2686,56	1229,1			5,04	5,04		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29 (29)	ТЕРм-08-02-472-11 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=76,81*13,37 МЗ=6,79*11,98 ЭМ=8,81*7,89 Козп=13,37 Кэм=7,89 Кзпм=13,37 Кмат=11,98 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 100.01 руб.) СП = 51% (СП = 52.58 руб.)	10шт	0,1	1177,82	1026,98	69,5	4,01	117,78	102,7	6,95	0,4	4,31	0,43	0,01	
30 (30)	ТЕРм-08-02-147-10 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=308,18*13,37 МЗ=57,36*9,64 ЭМ=87,73*6,88 Козп=13,37 Кэм=6,88 Кзпм=13,37 Кмат=9,64 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 2443 93 руб.) СП = 51% (СП = 1284 96 руб.)	100м кабеля	0,6	5276,97	4120,42	603,6	78,78	3166,18	2472,25	362,16	47,27	16,9	10,14	0,24	0,14
31 (31)	ТЕРм-08-02-155-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=8,32*13,37 МЗ=13,62*15,01 Козп=13,37 Кмат=15,01 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 107 84 руб.) СП = 51% (СП = 56.7 руб.)	проход кабеля	1	315,62	111,18			315,62	111,18			0,46	0,46		
32 (32)	ТЕРм-10-05-015-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20 ОП п1.10.66; прил.10.3 Козп=1,4	Участок верхний переходный, соединяющий антенну и вертикальный коаксиальный фидер, при высоте башни или мачты до 100 м (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) (монтаж оборудования в кабинах на мачтах или башнях при высоте св. 30 до 60 м) ОЗП=42,72*13,37 МЗ=0,51*13,34 Козп=13,37 Кмат=13,34 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 542.64 руб.) СП = 53% (СП = 302.74 руб.)	участок	1	578	571,2			578	571,2			2,03	2,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33 (33)	ТЕРм-08-02-146-02 МС РФ 421\лр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 1 кг (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=292,43*13,37 МЗ=131,05*6,95 ЭМ=885,86*6,32 Козп=13,37 Кэм=6,32 Кзпм=13,37 Кмат=6,95 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 546.46 руб.) СП = 51% (СП = 287.31 руб.)	100м кабеля	0,1	10419,22	3909,76	5598,66	1723,77	1041,92	390,98	559,86	172,38	16,03	1,6	5,26	0,53

Прокладка кабеля

34 (34)	ТЕРм-08-02-409-01 МС РФ 421\лр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=407,38*13,37 МЗ=21,5*11,12 ЭМ=60,23*7,45 Козп=13,37 Кэм=7,45 Кзпм=13,37 Кмат=11,12 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 1329.4 руб.) СП = 51% (СП = 698.97 руб.)	100м	0,25	6134,4	5446,62	448,7	35,46	1533,6	1361,65	112,18	8,87	22,85	5,71	0,11	0,03
35 (35)	103-2404 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10м	2,5	209,11				522,78							
36 (36)	103-2600 ТССЦ_ЛО2014_12_2021	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	10шт	1	47,18				47,18							
37 (37)	ТЕРм-08-02-412-03 МС РФ 421\лр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=134,58*13,37 МЗ=52,81*6,99 ЭМ=9,66*7,4 Козп=13,37 Кэм=7,4 Кзпм=13,37 Кмат=6,99 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 439.22 руб.) СП = 51% (СП = 230.93 руб.)	100м	0,25	2239,95	1799,33	71,48	11,87	559,99	449,83	17,87	2,97	7,55	1,89	0,04	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38 (38)	ТЕРм-08-02-405-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=655,57*13,37 МЗ=82,99*9,72 ЭМ=112,34*7,33 Козп=13,37 Кэм=7,33 Капм=13,37 Кмат=9,72 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 1541.35 руб.) СП = 51% (СП = 810.4 руб.)	100м	0,18	10395,14	8765	823,48	62,89	1871,13	1577,7	148,23	11,32	36,77	6,62	0,19	0,03
39 (39)	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5	М	20	1644,78				32895,6							
40 (40)	Цена поставщика	Кабель витая пара категория 5е ЭКС-ГВПВЭ 4х2х0,51	М	7	47,61				333,27							
41 (41)	Цена поставщика	Провод ПуГВ 1х4	М	16	197,21				3155,36							
42 (42)	ТЕРм-11-04-024-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=7,42*13,37 МЗ=7,48*8,23 Козп=13,37 Кмат=8,23 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 178.47 руб.) СП = 46% (СП = 91.22 руб.)	шт	2	160,71	99,15			321,42	198,3			3,71	7,42		
43 (43)	ТЕРм-08-03-526-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (при производстве рем.- стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=33,76*13,37 МЗ=19,67*13,62 ЭМ=1,39*7,85 Козп=13,37 Кэм=7,85 Капм=13,37 Кмат=13,62 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 437.78 руб.) СП = 51% (СП = 230.17 руб.)	шт	1	730,16	451,32	10,93		730,16	451,32	10,93		1,87	1,87		
44 (44)	ТЕРм-08-02-144-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 (при производстве рем.-стр. р-т в помещ.х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=210,12*13,37 МЗ=3,5*13,38 Козп=13,37 Кмат=13,38 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 545 руб.) СП = 51% (СП = 286.55 руб.)	100шт	0,2	2856,13	2809,3			571,23	561,86			11,52	2,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Настройка																
45 (45)	ТЕРм-10-05-001-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Проверка монтажа системы перед настройкой (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=1521,72*13,37 МЗ=25,36*13,37 Козп=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 19328.13 руб.) СП = 53% (СП = 10783.06 руб.)	система	1	20684,46	20345,4			20684,46	20345,4			77,52	77,52		
46 (46)	ТЕРм-10-05-020-02 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Комплексная настройка базовой станции (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=402,89*13,37 МЗ=6,71*13,38 Козп=13,37 Кмат=13,38 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 5117.28 руб.) СП = 53% (СП = 2854.9 руб.)	станция	1	5476,39	5386,61			5476,39	5386,61			15,08	15,08		
47 (47)	ТЕРм-10-05-020-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Настройка приема-передающего оборудования базовой станции (при производстве рем.-стр. р- т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр- ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=59,62*13,37 МЗ=0,99*13,42 Козп=13,37 Кмат=13,42 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 757.22 руб.) СП = 53% (СП = 422.45 руб.)	станция	1	810,36	797,07			810,36	797,07			2,23	2,23		
48 (48)	ТЕРм-10-02-055-08 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Проверка качества обслуживания вызовов (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=10491,52*13,37 МЗ=174,86*13,37 Козп=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 126244.41 руб.) СП = 46% (СП = 64524.92 руб.)	сеть связи	1	142609,5	140271,57			142609,45	140271,6			428,4	428,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49 (49)	ТЕРм-10-06-068-17 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кэтр=1,20; Кэм=1,20	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания (при производстве рем.-стр. р-т в помещ х эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=9724,27*13,37 МЗ=162,07*13,37 ЭМ=7398,14*6,71 Козп=13,37 Кэм=6,71 Кэпм=13,37 Кмат=13,37 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 131560.35 руб.) СП = 46% (СП = 67241.96 руб.)	объект	1	181822	130013,52	49641,55	16164,65	181821,95	130013,5	49641,55	16164,65	346,8	346,8	57,6	57,6

	Прямые затраты			1741983,35	
	Материалы, учтенные расценками			11841,35	
	Материалы, неучтенные расценками			36954,19	
	Зарплата рабочих			373504,25	
	Эксплуатация машин			54637,56	
	в т.ч. зарплата машинистов			17387,97	
	Накладные расходы			355293,80	
	Сметная прибыль			184223,35	
	---Переход в текущие цены---		1	1016454,50	
	Оборудование в текущих ценах		1	1265046	
	Итого в текущих ценах			2281500,50	

	Итого			2281500,50	
	Договорной коэффициент		0,857632 77	1956689,59	
	НДС 20 %			391337,92	
	ВСЕГО С НДС			2348027,51	

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ООО  
"РСС"



Приходько Д.Ю.

ЗАКАЗЧИК:

Директор по информационным  
технологиям и связи  
АО «ЛОЗСК»



Солодухин А.В.

*Солодухин А.В.*