

Заказчик АО «ЛОЭСК»

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью руб.

1765890,88

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-

на выполнение работ по внедрению систем
цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО «ЛОЭСК»
Южные электрические сети. Ленинградская обл., г. Гатчина,
ул. Крупской, д. 12, гостиница "Академическая"

(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
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	01-01.	Выполнение работ по модернизации системы цифровой оперативной радиосвязи в филиалах АО "ЛОЭСК". Южные электрические сети. Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Крупской, д. 12, гостиница "Академическая"		832122,5	217813,5399		1049936,04
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		832122,5	217813,5399		1049936,04
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7		832122,5	217813,5399		1049936,04
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8		832122,5	217813,5399		1049936,04
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	09-01.	проектные (изыскательские) работы				421639,69	
		Итого по Главам 1-9		832122,5	217813,5399	421639,69	1471575,73
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							
		Итого по Главам 1-12		832122,5	217813,5399	421639,69	1471575,73
Непредвиденные затраты							
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		832122,5	217813,5399	421639,69	1471575,73
Налоги и обязательные платежи							
	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС 20%		166424,5	43562,71	84327,94	294315,15
		Итого по сводному расчету		998547,00	261376,25	505967,63	1765890,876

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 модернизации системы цифровой оперативной радиосвязи

Объект
Выполнение работ по модернизации системы цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО "ЛОЭСК" "Южные электрические сети" Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Чкалова, 62, код (20-1-06-0-03-04-2-0225)

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
2	30.12.2021

Отчетный период	
с	по
01.12.2021	31.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета № 1 Выполнение работ по модернизации системы цифровой оперативной радиосвязи в филиале АО "ЛОЭСК" "Южные электрические сети" Ленинградская обл., г. Гатчина, ул. Чкалова, 62

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 1259923,25 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 в шкафу на стене																
1 (1)	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
2 (2)	ТЕРм-10-06-037-06 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб2 п1.1 Козп=1,2; Кэм=1,2	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 700x1000 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы) ОЗП=45*13,37 МЗ=92*5,71 ЭМ=5,03*6,64 Козп=13,37 Кэм=6,64 Кзпм=13,37 Кмат=5,71 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 541.49 руб.) СП = 46% (СП = 276.76 руб.)	шт	1	1160,36	601,65	33,39		1160,36	601,65	33,39		2,62	2,62		
3 (3)	ТЕРм-11-06-002-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Электрические проводки в щитах и пультах 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 = 281.37 руб.) СП = 46% (СП = 143.81 руб.)	100м	0,1	3224,34	3126,33			322,43	312,63			11,12	1,11		
4 (4)	ТЕРм-10-02-016-06 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п1.1 Козп=1,2; Кэм=1,2 МС РФ 81\пр от 9.02.17 п10.3 тб3 п2 Козп=0,6; Кэм=0,6; Кмат=0	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы) (демонтаж оборуд-я, предназнач. для дальн. использования, без надобности хранения) ОЗП=152,86*13,37 ЭМ=33*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кзпм=13,37 Кмат=8,01 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 1908.88 руб.) СП = 46% (СП = 975.65 руб.)	шт	1	2279,28	2043,68	235,6	77,3	2279,28	2043,68	235,6	77,3	7,27	7,27	0,32	0,32
5 (5)	ТЕРм-10-02-016-06 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 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
6 (6)	ТЕРм-10-03-001-04 МС РФ 519\пн от 4.09.19 Прил2 Т63 п1.1 Козп=1,2; Кэм=1,2 МС РФ 81\пн от 9.02.17 п10.3 т63 п2 Козп=0,6; Кэм=0,6; Кмат=0	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, при этом в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы) (демонтаж оборуд-я, предназнач. для дальн. использования, без надобности хранения) ОЗП=26,66*13,37 ЭМ=6,75*7,14 Козп=13,37 Кэм=7,14 Кзпм=13,37 Кмат=13,38 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 335.03 руб.) СП = 46% (СП = 171.24 руб.)	шт	1	404,64	356,47	48,17	15,79	404,64	356,47	48,17	15,79	1,65	1,65	0,06	0,06
7 (7)	ТЕРм-10-03-001-04 МС РФ 421\пн от 4.08.20 Прил10 Т62 п1.1 прим2.1, 2.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (при производстве р-т в помещ. эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещение 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 = 558.38 руб.) СП = 46% (СП = 285.39 руб.)	шт	1	684,29	594,11	80,28	26,31	684,29	594,11	80,28	26,31	2,75	2,75	0,11	0,11
8 (8)	ТЕРм-10-03-001-04 МС РФ 421\пн от 4.08.20 Прил10 Т62 п1.1 прим2.1, 2.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (при производстве р-т в помещ. эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещение 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 = 558.38 руб.) СП = 46% (СП = 285.39 руб.)	шт	1	684,29	594,11	80,28	26,31	684,29	594,11	80,28	26,31	2,75	2,75	0,11	0,11
9 (9)	ТЕРм-11-04-008-01 МС РФ 421\пн от 4.08.20 Прил10 Т61 п2 Кзтр=1,15; Кэм=1,15	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) ОЗП=19,39*13,37 МЗ=0,34*13,26 ЭМ=1,38*6,47 Козп=13,37 Кэм=6,47 Кзпм=13,37 Кмат=13,26 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 233.31 руб.) СП = 46% (СП = 119.25 руб.)	шт	1	272,67	259,23	8,93		272,67	259,23	8,93		1,18	1,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10 (10)	ТЕРм-10-06-068-15 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п4 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности) 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-11-04-028-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п2 Кзтр=1,15; Кэм=1,15	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) ОЗП=4,51*13,37 МЗ=0,08*13,11 Козп=13,37 Кмат=13,11 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 54.24 руб.) СП = 46% (СП = 27.72 руб.)	разъем	1	61,32	60,27			61,32	60,27			0,25	0,25		
12 (12)	ТЕРм-10-04-030-04 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п2 Кзтр=1,15; Кэм=1,15	Дополнительная установка на пультах и панелях колодки клеммной на 20 клемм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) ОЗП=17,8*13,37 МЗ=13,6*9,06 Козп=13,37 Кмат=9,06 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 226.11 руб.) СП = 53% (СП = 126.15 руб.)	шт	1	361,23	238,01			361,23	238,01			1,15	1,15		
13 (13)	ТЕРм-08-02-472-11 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п2 Кзтр=1,15; Кэм=1,15	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) ОЗП=73,61*13,37 МЗ=6,79*11,98 ЭМ=8,44*7,89 Козп=13,37 Кэм=7,89 Кзпм=13,37 Кмат=11,98 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 191.68 руб.) СП = 51% (СП = 100.78 руб.)	10шт	0,2	1132,13	984,19	66,6	3,84	226,43	196,84	13,32	0,77	4,13	0,83	0,01	

Комплект АФУ

14 (14)	Цена поставщика	Комплект АФУ в составе: Штыревая антенна, 146-174 МГц, - 1 шт; Коаксиальный кабель 1/2"- 60 м; Монтажный комплект.		1	124558				124558							
------------	-----------------	--	--	---	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15 (15)	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		
16 (16)	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		
17 (17)	ТЕРм-10-05-001-08 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	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и каналному 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18 (18)	ТЕРм-10-05-001-09 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	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		
19 (19)	ТЕРм-10-05-020-01 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	Настройка приемо-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		
20 (20)	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
21 (21)	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	Грозазащита 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
22 (22)	ТЕРм-10-02-051-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т62 п1.1 прим2.1, 2.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Перемычки кабельные длиной до 6 м (при производстве р-т в помещ. эксплуатируемого объекта кап. стр-ва без остановки рабочего процесса, при этом в зоне произ-ва р-т отсутствуют загроможд. помещения предметы) ОЗП=525,31*13,37 МЗ=8,76*13,36 Козп=13,37 Кмат=13,36 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 90% (НР = 126.42 руб.) СП = 46% (СП = 64.62 руб.)	100перемыч к	0,02	7140,45	7023,42			142,81	140,47			28,8	0,58		
23 (23)	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 = 1221.96 руб.) СП = 51% (СП = 642.47 руб.)	100м кабеля	0,3	5276,97	4120,42	603,6	78,78	1583,09	1236,12	181,08	23,63	16,9	5,07	0,24	0,07
24 (24)	ТЕРм-08-02-146-02 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 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
25 (25)	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 (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) ОЗП=241,73*13,37 МЗ=8,69*11,81 Козп=13,37 Кмат=11,81 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 95% (НР = 2456.27 руб.) СП = 53% (СП = 1370.34 руб.)	10концов кабеля	0,8	3334,56	3231,93			2667,65	2585,55			11,5	9,2		

Прокладка кабеля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26 (26)	ТЕРм-08-02-409-01 МС РФ 421\пр 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 = 3722.33 руб.) СП = 51% (СП = 1957.1 руб.)	100м	0,7	6134,4	5446,62	448,7	35,46	4294,08	3812,63	314,09	24,82	22,85	15,99	0,11	0,08
27 (27)	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	7	209,11				1463,77							
28 (28)	103-2600 ТССЦ_ЛО2014_12 _2021	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	10шт	14	47,18				660,52							
29 (29)	ТЕРм-08-02-412-03 МС РФ 421\пр 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 = 1229.8 руб.) СП = 51% (СП = 646.6 руб.)	100м	0,7	2239,95	1799,33	71,48	11,87	1567,97	1259,53	50,04	8,31	7,55	5,28	0,04	0,03
30 (30)	Цена поставщика МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5	М	25	1644,78				41119,5							
31 (31)	Цена поставщика	Кабель витая пара категория 5е ЭКС-Г ВПВЭ 4х2х0,51	М	45	47,61				2142,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32 (32)	ТЕРм-08-02-472-11 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п4 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Перемишка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности) ОЗП=76,81*13,37 МЗ=6,79*11,98 ЭМ=8,81*7,89 Козп=13,37 Кэм=7,89 Кэпм=13,37 Кмат=11,98 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 200 руб.) СП = 51% (СП = 105.16 руб.)	10шт	0,2	1177,82	1026,98	69,5	4,01	235,56	205,39	13,9	0,8	4,31	0,86	0,01	
33 (33)	ТЕРм-08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 ОЗП=546,31*13,37 МЗ=82,99*9,72 ЭМ=93,62*7,33 Козп=13,37 Кэм=7,33 Кэпм=13,37 Кмат=9,72 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 2140.76 руб.) СП = 51% (СП = 1125.55 руб.)	100м	0,3	8797,05	7304,16	686,23	52,41	2639,12	2191,25	205,87	15,72	30,64	9,19	0,16	0,05
34 (34)	Цена поставщика	Провод ПуГВ 1x4	М	3	197,21				591,63							
35 (35)	ТЕРм-08-03-526-01 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 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 Кэпм=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		
36 (36)	ТЕРм-08-02-144-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб3 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кэм=1,20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности) ОЗП=266,16*13,37 МЗ=4,44*13,36 Козп=13,37 Кмат=13,36 (Инд_ЛО2014_12_2021) НР = 97% (НР = 69.03 руб.) СП = 51% (СП = 36.3 руб.)	100шт	0,02	3617,88	3558,56			72,36	71,17			14,59	0,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37 (37)	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		

Настройка

38 (38)	ТЕРм-10-05-001-03 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 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		
39 (39)	ТЕРм-10-05-020-02 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 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		
40 (40)	ТЕРм-10-02-055-08 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 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
41 (41)	ТЕРм-10-06-068-17 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Т63 п1.1 прим3.1, 3.3 Кзтр=1,20; Кзм=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 Кзм=6,71 Кзпм=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			723602,65	
	Материалы, учтенные расценками			9761,50	
	Материалы, неучтенные расценками			45977,87	
	Зарплата рабочих			360990,28	
	Эксплуатация машин			53050	
	в т.ч. зарплата машинистов			17004,25	
	Накладные расходы			343054,55	
	Сметная прибыль			177363,65	
	---Переход в текущие цены---		1	990197,85	
	Оборудование в текущих ценах		1	253823	
	Итого в текущих ценах			1244020,85	

	Итого			1244020,85	
	Договорной коэффициент		0,843985 887	1049936,04	
	НДС 20 %			209987,21	
	ВСЕГО С НДС			1259923,25	

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ООО
"РСС"



Приходько Д.Ю.

ЗАКАЗЧИК:

Директор по информационным
технологиям и связи
АО «ЛОЭСК»



Солодухин А.В.