

Договор № 308

г. Самара

«31» марта 2025 г.

Акционерное общество «Самарская сетевая компания» (АО «ССК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Мухаметшина Виля Сабировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «Охранные системы и технологии» (ООО «ОСТ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора Быченко Дениса Павловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а совместно именуемые Стороны, заключили договор на прокладку наружных и внутренних сетей и систем (далее – «Договор»), на основании п.7.2.2.20.3 Положения о закупке товаров, работ, услуг АО «ССК», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по прокладке наружных и внутренних сетей и систем, включающих в себя модернизацию комплексных систем безопасности (инв. №№ 28002273, 29002014, 28002274, 28002277, 21000306, 00001419) согласно Локальным ресурсным сметным расчетам (Приложения № 1-6 к Договору), на следующих объектах Заказчика:

- Самарская область, г. Тольятти, ул. Жукова 13А (инв. №28002273);
- Самарская область, г. Жигулевск, ул. Вокзальная 15 (инв. №29002014);
- Самарская область, г. Тольятти, ул. Офицерская 10Б (инв. №28002274);
- Самарская область, г. Тольятти, ул. Северная, 75 (инв. №28002277);
- Самарская область, Хворостянский р-н, с. Хворостянка, ул. Молодежная, 11 (инв. №21000306);
- Самарская область, г. Кинель, ул. Орджоникидзе, 103Б (инв. №00001419).

1.2. Подрядчик выполняет работы по прокладке наружных и внутренних сетей и систем, с закупкой необходимого оборудования и материалов. Перечень необходимого оборудования и материалов указан в Локальных ресурсных сметных расчетах (Приложения № 1-6 к Договору).

1.3. Срок выполнения работ Подрядчиком по прокладке наружных и внутренних сетей и систем составляет: дата начала работ «31» марта 2025 г., дата окончания работ **«30» сентября 2025 г.**

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ

2.1. Стоимость работ, выполняемых по Договору, определяется Локальными ресурсными сметными расчетами (Приложения № 1-6 к Договору) и составляет – **4 660 390 (Четыре миллиона шестьсот шестьдесят тысяч триста девяносто) рублей 07 копеек, НДС не облагается в связи с освобождением от исполнения обязанностей налогоплательщика по НДС в соответствии с п. 1 ст. 145 НК РФ.**

2.2. Заказчик в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора перечисляет на счет Подрядчика аванс в размере 50% от суммы, указанной в п. 2.1. Договора, что составляет: **2 330 195 (Два миллиона триста тридцать тысяч сто девяносто пять) рублей 04 копейки, НДС не облагается в связи с освобождением от исполнения обязанностей налогоплательщика по НДС в соответствии с п. 1 ст. 145 НК РФ.**

2.2. Окончательный расчет производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика на основании счета в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания Акта выполненных работ (далее – «Акт») и выставленного Подрядчиком счёта-фактуры.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЁМКИ РАБОТ

3.1. В течение 5 (Пяти) рабочих дней после окончания работ, Подрядчик передает Заказчику два экземпляра Акта выполненных работ по форме КС-2 и КС-3. Дата подписания Заказчиком Акта является датой окончания работ.

3.2. В течение 3 (Трёх) рабочих дней со дня передачи Акта Заказчик возвращает Подрядчику один подписанный экземпляр Акта или письменный мотивированный отказ в приёмке выполненных работ.

3.3. В случае мотивированного отказа в приёмке выполненных работ Заказчика, составляется двусторонний Акт с участием Заказчика и Подрядчика с перечнем необходимых доработок, и сроков их исполнения, после выполнения которых Заказчиком подписываются Акты о приемке выполненных работ.

4. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

4.1. Подрядчик гарантирует надлежащее функционирование смонтированного оборудования в течение двенадцати месяцев с даты подписания Актов.

4.2. В течение гарантийного срока обслуживания смонтированного оборудования производят специалисты Подрядчика, которые выезжают на объект не позднее, чем через 24 часа, после получения телефонограммы, факса или письменного сообщения от

Заказчика. В течение гарантийного срока устранение возникших по вине Подрядчика неисправностей смонтированных систем производится за счет собственных средств Подрядчика.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки.

5.2. Подрядчик обязуется соблюдать требования законов, СНиП и иных правовых актов об охране труда, охране окружающей среды, правил техники безопасности, противопожарной безопасности при производстве работ и нести материальную ответственность за нарушение вышеперечисленных правил.

5.3. При возникновении несчастных случаев вся полнота ответственности по Договору ложится на Подрядчика, в том числе по уплате сумм по всем претензиям, требованиям и судебным искам всякого рода расходов, связанных с несчастными случаями, в том числе при несчастных случаях со смертельным исходом.

5.4. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности в связи с несчастными случаями по вине Подрядчика в процессе выполнения работ по Договору как в отношении персонала Подрядчика, так и сторонних лиц.

5.5. Настоящим Стороны согласовали, что у Сторон Договора не возникает права на получение процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами в соответствии с пунктом 1 статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации.

6. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Все изменения и дополнения к Договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны договаривающимися Сторонами.

6.2. Споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения его условий, прекращения или действительности рассматриваются с обязательным соблюдением досудебного претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии – 30 (Тридцать) дней с даты получения претензии.

6.3. В случае возникновения спорных вопросов, не урегулированных настоящим Договором, согласие между Сторонами достигается путем переговоров, в случае не достижения согласия – Арбитражном суде Самарской области.

6.4. Ни одна из Сторон не будет нести ответственности перед другой Стороной за полное или частичное неисполнение любого из своих обязательств по Договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших помимо воли

и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, пожары, наводнения и другие стихийные бедствия, а также постановления органов власти, имеющие силу для любой из Сторон. Если любое из таких обстоятельств непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок или на оговоренную в Договоре стоимость, то этот срок или стоимость соразмерно корректируются с учетом возникших обстоятельств. О наступлении таких обстоятельств, каждая Сторона немедленно извещает другую.

6.5. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр Заказчику, один Подрядчику.

6.6. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и в соответствии с п.2 ст. 425 ГК РФ распространяет свое действие ретроспективно на отношения, возникшие с «31» марта 2025 года. Договор действует до **«30» сентября 2025 года**, а в части взаиморасчетов, до полного исполнения Сторонами своих обязательств в полном объеме по настоящему Договору.

6.7. Все вопросы, неурегулированные Договором, разрешаются путём заключения дополнительных соглашений, которые являются неотъемлемой частью Договора.

6.8. Неотъемлемыми частями Договора являются следующие Приложения:

- Приложения № 1-6 – Локальный ресурсный сметный расчет.

7. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«Заказчик»:

Акционерное общество «Самарская сетевая компания» (АО «ССК»)

Место нахождения и почтовый адрес:

443079, г. Самара, ул. Гагарина, 22

тел./факс (846) 342-60-01

ОГРН 1056367019136

ИНН 6367047389

КПП 785150001

Р/с 40702810154020102020

в Поволжский банк ПАО «Сбербанк»

г. Самара

К/с 30101810200000000607

БИК 043601607

«Исполнитель»:

Общество с ограниченной ответственностью «Охранные системы и технологии» (ООО «ОСТ»)

Место нахождения и почтовый адрес:

443009, Россия, Самарская область,

г. Самара, ул. Воронежская, д. 23А, офис 205

ИНН/КПП 6319241749/ 631901001

Р/с 40702810814500020607

ООО «Банк Точка» г. Москва

к/с 30101810745374525104

БИК 044525104

Генеральный директор

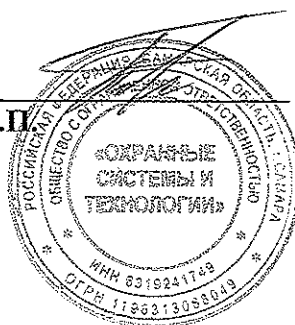
В.С. Мухаметшин/

М.П.

Директор

/Д.П. Быченко/

М.П.



к Договору № 308 от «31» марта 2025 г. Приложение № 1

СОГЛАСОВАНО

ПОДРЯДЧИК

ООО "ОСТ"

Директор

Д.П.Быченко

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

АО "ССК"

Генеральный директор

В.С. Мухаметшин

Estimate 2.0

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 1.12.2020 № 774/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область

Самарская область

г. Тольятти, ул. Жукова, 13 "А"

(наименование стройки)

Модернизация электронной системы безопасности г. Тольятти, ул. Жукова 13 А (инв. №28002273)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-220

Модернизация электронной системы безопасности г. Тольятти, ул. Жукова 13 А (инв. №28002273)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения

Сметная стоимость	646,02 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	157,51 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	3,79 тыс.руб.
строительных работ	14,95 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	440,506 чел.-ч
монтажных работ	450,54 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	8,3331 чел.-ч
оборудования	125,63 тыс.руб.		
прочих затрат	54,89 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы.											
1	ГЭСНм10-08-002-02	Демонтаж/Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП 212-66)	шт	18		18					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
	571/пр_2022_п. 84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,2472					4 273,17
2		Средний разряд работы 4,0		1,68	0,405	12,2472			348,91		4 273,17
4		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
		М									0,00
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0005	0	0	284,15	1,5	511,48		0,00
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025	0	0	978,09	1,24	1 455,40		0,00
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,04	5 414,16		0,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01	0	0	899,56	1,61	1 737,95		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0	0			8,68		0,00
		Итого прямые затраты									4 273,17
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	63,31
		<i>М 0,3</i>									
		ФОТ									4 273,17
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 845,85
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 965,66
		Всего по позиции							563,78		10 147,99
2	ГЭСНм08-03-593-10	Демонтаж/Световые настенные указатели (Табло Выход)	100 шт	0,07		0,07					
	571/пр_2022_п.84_п.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,2272					800,27
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		78,56	0,405	2,2272			359,32		800,27
2		ЭМ									15,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0113					4,64
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,405	0,00567			1 943,78		11,02
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	0,405	0,0057			468,68		2,66
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,405	0,00567	477,92	1,26	722,62		4,10
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	0,405	0,0057			348,91		1,98
4		М									0,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5	0	0	5,87	0,94	6,62		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые.	100 шт	4,08	0	0	41,71	1,24	62,06		0,00
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153	0	0	948 687,13	1,17	1 331 956,73		0,00
		Итого прямые затраты									820,03
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	11,86
		М 0,3									
		ФОТ									804,91
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						780,76
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						410,50
		Всего по позиции							28 902,14		2 023,15
3	ГЭСНм08-01-081-04	Демонтаж/Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) (ИПР 513)	100 шт	0,06		0,06					
	571/пр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рип.10_т.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8602					300,14
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		35,4	0,405	0,8602			348,91		300,14
2		ЭМ									1,93
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0027					0,93

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,405	0,002673	477,92	1,26	722,62		1,93
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,11	0,405	0,0027			348,91		0,93
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98	0	0	174,93	1,16	243,50		0,00
		Итого прямые затраты									303,00
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	4,45
		М 0,3 ФОТ									301,07
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						292,04
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						153,55
		Всего по позиции							12 550,67		753,04
4	ГЭСНм10-04-101-07	Демонтаж/Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Звуковой оповещатель ИЦЦП3027-7)	шт	5		5					
	571/пр_2022_п.84_п.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			4,05					1 333,99
1-100-35	Средний разряд работы 3,5			2	0,405	4,05			329,38		1 333,99
2	ЭМ										
4	ОТм (ЗТм)		чел.-ч								
	М										0,00
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	0	0	2,27	1,51	4,12		0,00
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005	0	0	14 395,23	1,19	20 556,38		0,00
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011	0	0	260,03	1,46	455,57		0,00
		Итого прямые затраты									1 333,99

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	19,76
		М 0,3									
		ФОТ									1 333,99
	Пр/812-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						1 267,29
	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53		53						707,01
Всего по позиции									665,61		3 328,05
5	ГЭСНм08-02-147-01	Демонтаж/Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,63		4,63					
	571/пр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 3Т 0,3 3ТМ 0,3									
1		ОТ (3Т)	чел.-ч			12,8899					4 396,75
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		9,28	0,3	12,8899			341,10		4 396,75
2		ЭМ									797,25
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,5556					227,13
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,2778			1 943,78		539,98
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	0,3	0,2778			468,68		130,20
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	0,3	3,0558	1,75	1,53	3,22		9,84
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	0,3	3,0558	8,84	1,44	15,28		46,69
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,2778	477,92	1,26	722,62		200,74
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	0,3	0,2778			348,91		96,93
4		М									0,00
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0	0	37,71	1,51	68,33		0,00
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011	0	0	99 190,96	1,24	147 596,15		0,00
10.3.02.03-0011		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26	0	0	931,11	1,61	1 798,91		0,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0	0	82 698,14	1,28	127 024,34		0,00
Итого прямые затраты											5 421,13
5.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	87,94
		М 0,3									
		ФОТ									4 623,88
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						4 485,16
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						2 358,18
Всего по позиции									2 667,91		12 352,41
Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы											12 338,64
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											11 104,32
эксплуатация машин и механизмов											814,30
оплата труда машинистов (ОТм)											232,70
материальные ресурсы											187,32
перевозка											
Итого ФОТ											11 337,02
Итого накладные расходы											10 671,10
Итого сметная прибыль											5 594,90
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. Демонтажные работы											28 604,64
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих							32,2745				
затраты труда машинистов							0,5696				
Раздел 2. Монтажные работы											
6	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1		1					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,24					1 214,84
1-100-45		Средний разряд работы 4,5		2,4	1,35	3,24			374,95		1 214,84
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									79,94
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,5	511,48		0,82

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,68		0,59
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами; диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,24	1 455,40		43,66
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,04	5 414,16		0,11
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61	1 737,95		34,76
		Итого прямые затраты									1 294,78
6.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		18,00
	Пр/812-051.1	ФОТ									1 214,84
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 093,36
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						558,83
		Всего по позиции							2 964,97		2 964,97
7	Прайс-лист	Контроллер двухпроводной линии связи С 2000-КДЛ-2И исп.01 Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	1		1			5 820,00		5 994,60
		Всего по позиции							5 994,60		5 994,60
8	ГЭСНм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,72					3 543,23
1-100-43		Средний разряд работы 4,3		7,2	1,35	9,72			364,53		3 543,23
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									166,08
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0056	284,15	1,5	511,48		2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,68		0,72

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,24	1 455,40		58,22
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 737,95		104,28
Итого прямые затраты											3 709,31
8.1	421/нр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		52,49
	Пр/812-051.1	ФОТ									3 543,23
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 188,91
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 629,89
Всего по позиции									8 580,60		8 580,60
9	Прайс-лист	Блок контрольно-пусковой С 2000-КПБ	шт	1		1			5 322,00		5 481,66
		Транспортные расходы 3 % О 1,03									
Всего по позиции									5 481,66		5 481,66
10	ГЭСНм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					
	421/нр_2020_п рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			6,48					2 362,15
1-100-43	Средний разряд работы 4,3			4,8	1,35	6,48			364,53		2 362,15
2	ЭМ										
4	ОТм (ЗТм)		чел.-ч								112,61
	М										
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая		кг	0,003		0,003	284,15	1,5	511,48		1,53
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	0,0832		0,0832			8,68		0,72
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,04		0,04	978,09	1,24	1 455,40		58,22
10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40		кг	0,03		0,03	899,56	1,61	1 737,95		52,14

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											2 474,76
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		34,99
	Пр/812-051.1	ФОТ									2 362,15
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						2 125,94
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 086,59
Всего по позиции									5 722,28		5 722,28
11	Прайс-лист	Пульт котроля и управления С 2000-М исп.2	шт	1		1			12 713,00		13 094,39
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
Всего по позиции									13 094,39		13 094,39
12	ГЭСНм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1		1					
	421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 3Т 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-33	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,1					2 604,72
2		Средний разряд работы 3,3		6	1,35	8,1			321,57		2 604,72
4		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									156,17
01.7.02.07-0011		Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,05	206,43	1,51	374,05		18,70
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,06			8,68		0,52
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	10,53		10,53	2,27	1,51	4,12		43,38
01.7.15.02-0086		Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-220 мм	т	0,0004		0,0004	97 479,20	1,16	135 691,04		54,28
01.7.20.04-0003		Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,01	373,74	1,43	641,34		6,41
10.3.02.03-0011		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,61	1 798,91		17,99
14.4.03.06-0001		Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,28	241,82		1,45

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		0,05	235,73	0,95	268,73		13,44
Итого прямые затраты											2 760,89
12.1	421/нр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		38,59
	Пр/812-051.2	ФОТ Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						2 604,72 2 474,48
	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53		53						1 380,50
Всего по позиции											6 654,46
13	Прайс-лист	Блок индикации с клавиатурой С 2000-БКИ 2RS485 <i>Транспортные расходы 3% О 1,03</i>	шт	1		1			8 439,00		8 692,17
Всего по позиции											8 692,17
14	ГЭСНм10-08-003-03 421/нр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	шт	1		1					
1	1-100-44	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	чел.-ч			4,86					1 796,94
2		ЭМ		3,6	1,35	4,86			369,74		1 796,94
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								79,94
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,5	511,48		0,82
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,68		0,59
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,24	1 455,40		43,66
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,04	5 414,16		0,11
10.3.02.03-0012		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61	1 737,95		34,76

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											1 876,88
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		26,62
	Пр/812-051.1	ФОТ									1 796,94
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 617,25
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						826,59
Всего по позиции									4 347,34		4 347,34
15	Прайс-лист	Источник вторичного электропитания резервированный, ИВЭПР.12/2 RS-R3 2x7 БР (К1) Rubesh	шт	1		1			7 432,00		7 654,96
Всего по позиции									7 654,96		7 654,96
16	Прайс-лист	Аккумулятор 12V/7AH/20HR, СА-1270	шт	2		2			1 417,00		2 919,02
Всего по позиции									1 459,51		2 919,02
17	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	18		18					
	421/пр_2020_п.рил.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			40,824					14 243,90
2		Средний разряд работы 4,0		1,68	1,35	40,824			348,91		14 243,90
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								986,33
	01.3.05.17-0002	М									
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,009	284,15	1,5	511,48		4,60
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		0,45	978,09	1,24	1 455,40		654,93
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00018	4 338,27	1,04	5 414,16		0,97

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,18	899,56	1,61	1 737,95		312,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		1,4976			8,68		13,00
		Итого прямые затраты									15 230,23
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		211,02
	Пр/812-051.1	ФОТ									14 243,90
		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						12 819,51
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						6 552,19
		Всего по позиции							1 934,05		34 812,95
18	Прайс-лист	Извещатель дымовой ДИП-34А-03 (ИП 212-34А)	шт	18		18			1 511,00		28 013,94
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							1 556,33		28 013,94
19	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2		2					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,536					1 582,66
2		Средний разряд работы 4,0 ЭМ		1,68	1,35	4,536			348,91		1 582,66
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								109,59
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,001	284,15	1,5	511,48		0,51
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		0,05	978,09	1,24	1 455,40		72,77
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00002	4 338,27	1,04	5 414,16		0,11
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,61	1 737,95		34,76

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,1664			8,68		1,44
Итого прямые затраты											1 692,25
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		23,45
	Пр/812-051.1	ФОТ									1 582,66
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 424,39
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						728,02
Всего по позиции									1 934,06		3 868,11
20	Прайс-лист	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый С 2000-ИПДЛ исп.60	шт	2		2			19 651,00		40 481,06
		Транспортные расходы 3% О									1,03
Всего по позиции									20 240,53		40 481,06
21	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п. рил.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,8674					1 000,46
2		Средний разряд работы 4,0 ЭМ		35,4	1,35	2,8674			348,91		1 000,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0089					3,11
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,35	0,00891	477,92	1,26	722,62		6,44
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.-ч	0,11	1,35	0,0089			348,91		3,11
4		М									87,37
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,3588	174,93	1,16	243,50		87,37
Итого прямые затраты											1 097,38

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,82
		ФОТ									1 003,57
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						973,46
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						511,82
		Всего по позиции							43 291,33		2 597,48
22	Прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3 АМ	шт	6		6			1 052,00		6 501,36
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							1 083,56		6 501,36
23	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5		5					
	421/пр_2020_п.рп.10_т.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,5					4 446,63
1-100-35		Средний разряд работы 3,5		2	1,35	13,5			329,38		4 446,63
2		ЭМ									
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									604,07
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		15,8	2,27	1,51	4,12		65,10
21.2.03.09-0105		Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,025	14 395,23	1,19	20 556,38		513,91
22.2.02.23-0011		Глухари	100 шт	0,011		0,055	260,03	1,46	455,57		25,06
		Итого прямые затраты									5 050,70
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		65,88
		ФОТ									4 446,63
	Пр/812-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						4 224,30

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53			53					2 356,71
		Всего по позиции							2 339,52		11 697,59
24	Прайс-лист	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-12-3М Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	5		5			475,00		2 446,25
		Всего по позиции							489,25		2 446,25
25	ГЭСНм08-03-593-10 421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Световые настенные указатели Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	100 шт	0,07		0,07					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,4239					2 667,56
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		78,56	1,35	7,4239			359,32		2 667,56
2		ЭМ									50,40
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0378					15,45
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0189			1 943,78		36,74
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,0189			468,68		8,86
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0189	477,92	1,26	722,62		13,66
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,0189			348,91		6,59
4		М									168,48
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		1,225	5,87	0,94	6,62		8,11
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,2856	41,71	1,24	62,06		17,72
21.2.01.02-0141		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001071	948 687,13	1,17	1 331 956,73		142,65
		Итого прямые затраты									2 901,89
25.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		39,52
		ФОТ									2 683,01

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						2 602,52
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						1 368,34
		Всего по позиции							98 746,71		6 912,27
26	Прайс-лист	Оповещатель световой "Выход" 12 В Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	7		7			410,00		2 956,10
		Всего по позиции							422,30		2 956,10
27	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,01		0,01					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,4779					166,74
2		ЭМ ОТм (ЗТм)	чел.-ч	35,4	1,35	0,4779			348,91		166,74
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,35	0,001485	477,92	1,26	722,62		1,07
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,11	1,35	0,0015			348,91		0,52
4	01.7.15.03-0042	М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,0598	174,93	1,16	243,50		14,56
		Итого прямые затраты									182,89
27.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		2,47
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						167,26
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						162,24
		Всего по позиции							43 290,00		432,90

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Прайс-лист	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-К Транспортные расходы 3% 0,03	шт	1		1			1 030,00		1 060,90
Всего по позиции									1 060,90		1 060,90
29	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 421/пр_2020_п. рил.10_п.3_п. 5_гр.4 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	шт	1		1					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,781					999,27
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		2,06	1,35	2,781			359,32		999,27
2		ЭМ									367,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4185					155,72
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,35	0,2565	10,23	1,35	16,57		4,25
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,081			1 943,78		157,45
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,06	1,35	0,081			468,68		37,96
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,081	477,92	1,26	722,62		58,53
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,06	1,35	0,081			348,91		28,26
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,35	0,8235			40,48		33,34
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	0,2565			444,11		113,91
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	1,35	0,2565			348,91		89,50
4		М									45,47
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,98	183,02		18,30
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	243,50		24,35
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,47	140,90		2,82

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											1 567,94
29.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,80
		ФОТ									1 154,99
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						1 120,34
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						589,04
Всего по позиции											3 292,12
30	Прайс-лист	Корпус металлический ЩМП-2-0 (500х400х220 мм) У 2 IP 54	шт	1		1			11 630,00		11 630,00
Всего по позиции											11 630,00
31	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1		1					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,3905					499,63
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		1,03	1,35	1,3905			359,32		499,63
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									4,87
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,16	243,50		4,87
Итого прямые затраты											504,50
31.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		7,40
		ФОТ									499,63
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						484,64
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						254,81
Всего по позиции											1 251,35
32	Прайс-лист	Автоматический выключатель 6 А	шт	1		1			328,00		337,84
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
Всего по позиции											337,84
Итого прямые затраты по разделу 2. Монтажные работы											52 524,45
в том числе											
оплата труда (ОТ)											37 128,73

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									425,39
		оплата труда машинистов (ОТм)									174,80
		материальные ресурсы									14 795,53
		перевозка									
		Итого ФОТ									37 303,53
		Итого накладные расходы									34 311,34
		Итого сметная прибыль									17 928,63
		Итого оборудование									125 634,25
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. Монтажные работы									230 398,67
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									11 630,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									125 634,25
		затраты труда рабочих				106,2007					
		затраты труда машинистов				0,4667					
		Раздел 3. Кабельные линии									
33	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	4		4					
	421/пр_2020_п. рил. 10_т. 3_п. 5_гр. 4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,7					956,12
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1		0,5	1,35	2,7			354,12		956,12
	2	ЭМ									
	4	ОТм (ЗТм)	чел.-ч								11,59
	01.7.15.14-0165	М									
		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00004	99 190,96	1,24	147 596,15		5,90
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0002	4 338,27	1,04	5 414,16		1,08
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00004	87 245,70	1,1	115 164,32		4,61
		Итого прямые затраты									967,71
33.1	421/пр_2020_п. 75_п. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,16
		ФОТ									956,12
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						860,51

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46			46					439,82
		Всего по позиции							570,55		2 282,20
34	Прайс-лист	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(8к)-IP41	шт	4		4			438,00		1 752,00
		Всего по позиции							438,00		1 752,00
35	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	7,87		7,87					
	421/пр_2020_п рил.10_т.3_п. 5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 3Т 1,35 3ТМ 1,35									
1		ОТ (3Т)	чел.-ч			161,4924					53 823,80
1-100-36		Средний разряд работы 3,6		15,2	1,35	161,4924			333,29		53 823,80
2		ЭМ									
		ОТм (3Тм)	чел.-ч								
4		М									1 627,56
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		42,006912			8,68		364,62
01.7.15.07-0152		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		13,7725	52,34	1,46	91,70		1 262,94
		Итого прямые затраты									55 451,36
35.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-13,7725	52,34	1,46	91,70		-1 262,94
		ФОТ									53 823,80
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						52 209,09
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						27 450,14
		Всего по позиции							17 007,33		133 847,65
36	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой д=16 мм	м	308	1,02	314,16			27,60		8 670,82
		Всего по позиции							27,60		8 670,82
37	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой д=20 мм	м	526	1,02	536,52			28,00		15 022,56
		Всего по позиции							28,00		15 022,56
38	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 16-17	шт	924		924			4,08		3 769,92
		Всего по позиции							4,08		3 769,92

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 19-20	шт	1578		1578			4,69		7 400,82
		Всего по позиции							4,69		7 400,82
40	Прайс-лист	Дюбель металлический универсальный 6х32	шт	2502		2502			7,06		17 664,12
		Всего по позиции							7,06		17 664,12
41	Прайс-лист	Саморез 4,2х25 с прессшайбой, острый, цинк	шт	2502		2502			1,93		4 828,86
		Всего по позиции							1,93		4 828,86
42	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		797,39
		Всего по позиции							398,70		797,39
43	ГЭСНм08-02-390-01 421/пр_2020_п. рп.10_п.3_п. 5_гр.4	Короба пластмассовые, шириной до 40 мм Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	100 м	0,04		0,04					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8797					303,48
1-100-39		Средний разряд работы 3,9		16,29	1,35	0,8797			345,00		303,48
2		ЭМ									0,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,17
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	37,32	1,52	68,08		0,04
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			309,85		0,17
4		М									11,29
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,262656			8,68		2,28
01.7.15.07-0022		Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,008	261,09	1,24	388,50		3,11
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00004	99 190,96	1,24	147 596,15		5,90
		Итого прямые затраты									314,98
43.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		4,50
		ФОТ									303,65

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					294,54
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					154,86
		Всего по позиции							19 222,00		768,88
44	Прайс-лист	Кабель-канал белый 40*40 мм	м	4	1,02	4,08			152,90		623,83
		Всего по позиции							152,90		623,83
45	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	7,87		7,87					
<p>421/пр_2020_л рил.10_т.3_л. 5_гр.4</p> <p>Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35</p>											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			47,704					16 271,84
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		4,49	1,35	47,704			341,10		16 271,84
2		ЭМ									283,29
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2125					86,86
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,106245			1 943,78		206,52
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,1062			468,68		49,79
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,106245	477,92	1,26	722,62		76,77
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,1062			348,91		37,07
4		М									1 422,41
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		104,9071	5,87	0,94	6,62		694,49
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0033841	43 821,53	1,3	68 361,59		231,34
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1574	79,88	1,47	140,90		22,18
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,3935	412,93	1,26	624,35		245,68
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,096014	1 481,45	1,34	2 382,17		228,72
Итого прямые затраты											18 064,40

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.1	421/нр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		241,06
		ФОТ									16 358,70
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						15 867,94
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						8 342,94
		Всего по позиции							5 402,33		42 516,34
46	ГЭСНм08-02-399-01 421/нр_2020_п. рип.10_п.3_п. 5_гр.4	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	100 м	0,04		0,04					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1523					51,94
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		2,82	1,35	0,1523			341,10		51,94
2		ЭМ									1,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,44
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054			1 943,78		1,05
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			468,68		0,25
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	477,92	1,26	722,62		0,39
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			348,91		0,19
4		М									5,18
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,5332	5,87	0,94	6,62		3,53
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,02	37,71	1,51	68,33		1,37
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,002	79,88	1,47	140,90		0,28
		Итого прямые затраты									59,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		0,77
	Пр/812-049.3	ФОТ Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						52,38
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						50,81
		Всего по позиции							3 432,25		137,29
47	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,47		0,47					
	421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-38	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,68					2 960,73
2		Средний разряд работы 3,8 ЭМ		13,68	1,35	8,68			341,10		2 960,73
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			7,0049					17 421,06
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1269			1 943,78		3 267,86
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,1269			468,68		246,67
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	1,35	1,3959	1,75	1,53	3,22		59,48
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	1,35	1,3959	8,84	1,44	15,28		4,49
91.06.09-001		Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	1,35	6,75108	1 472,34	1,43	2 526,54		21,33
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	10,64	1,35	6,7511			468,68		17 056,87
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1269	477,92	1,26	722,62		3 164,10
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,1269			348,91		91,70
4		М									44,28
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,02256	37,71	1,51	68,33		4 957,02
12.1.02.06-0012		Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,0987			70,32		1,54
											6,94

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8		3,76	159,13	1,14	217,69		818,51
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,0376	6 119,40	1,14	8 371,34		314,76
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8		3,76	782,94	1,08	1 014,70		3 815,27
	Итого прямые затраты										28 606,67
47.1	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	-8		-3,76	782,94	1,08	1 014,70		-3 815,27
47.2	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	-0,08		-0,0376	6 119,40	1,14	8 371,34		-314,76
47.3	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	-8		-3,76	159,13	1,14	217,69		-818,51
47.4	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		43,86
		ФОТ									6 228,59
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						6 041,73
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						3 176,58
	Всего по позиции								70 043,19		32 920,30
48	Прайс-лист	Трос стальной 3 мм CM625503 DKC	м	47	1,02	47,94			43,00		2 061,42
	Всего по позиции								43,00		2 061,42
49	Прайс-лист	Зажим для троса двойной 3 мм Duplex покрытие цинк duplex-3 Крепдил	шт	12		12			25,00		300,00
	Всего по позиции								25,00		300,00
50	Прайс-лист	Талреп М10 крык-кольцо (А) DIN 1480 оцинкованный	шт	3		3			85,00		255,00
	Всего по позиции								85,00		255,00
51	Прайс-лист	Анкерный болт 8х45 с кольцом 124365 Tech-KREP	шт	6		6			55,00		330,00
	Всего по позиции								55,00		330,00
52	Прайс-лист	Кабельные стяжки нейлоновые 3,6*250 мм	уп	1		1			270,00		270,00
	Всего по позиции								270,00		270,00
53	Прайс-лист	Самоклеющаяся площадка для крепления стяжек, 30х30 мм	уп	1		1			239,00		239,00
	Всего по позиции								239,00		239,00
54	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(А) - FRLS 1х2х0,5	м	530	1,02	540,6			29,00		15 677,40
	Всего по позиции								29,00		15 677,40
55	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(А) - FRLS 2х2х0,5	м	290	1,02	295,8			42,00		12 423,60
	Всего по позиции								42,00		12 423,60
56	Прайс-лист	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок (N,PE) -0.66	м	18	1,02	18,36			110,00		2 019,60
	Всего по позиции								110,00		2 019,60
	Итого прямые затраты по разделу 3. Кабельные линии										191 663,33
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)										74 367,91
	эксплуатация машин и механизмов										17 705,83
	оплата труда машинистов (ОТм)										3 355,33
	материальные ресурсы										96 234,26

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перевозка									
		Итого ФОТ									77 723,24
		Итого накладные расходы									75 324,62
		Итого сметная прибыль									39 591,05
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 3. Кабельные линии									306 579,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									93 308,95
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				221,6084					
		затраты труда машинистов				7,219					
		Раздел 4. Кабельные проходки									
57	ГЭСНр69-01-001-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича	100 отверстий	0,1		0,1					
	421/нр_2020_п. рил.10_т.3_п. 5_зр.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,3155					6 333,36
1-100-20		Средний разряд работы 2,0		165,3	1,35	22,3155			283,81		6 333,36
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									0,00
999-9900		Строительный мусор	т	0,2		0,02			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									6 333,36
		ФОТ									6 333,36
Пр/812-103.0		Прочие ремонтностроительные работы (103.0)	92		92						5 826,69
Пр/774-103.0		Прочие ремонтностроительные работы (103.0)	44		44						2 786,68
		Всего по позиции							149 467,30		14 946,73
58	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,045		0,045					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п рул.10_т.3_п. 5_гр.4 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,0169					687,96
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		33,2	1,35	2,0169			341,10		687,96
2		ЭМ									116,31
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0778					31,79
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	1,35	0,03888			1 943,78		75,57
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,64	1,35	0,0389			468,68		18,22
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64	1,35	0,03888	477,92	1,26	722,62		28,10
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,64	1,35	0,0389			348,91		13,57
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14	1,35	0,312255			40,48		12,64
4		М									119,49
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,048816			8,68		0,42
01.7.06.11-0021		Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00144	911,59	1,92	2 100,30		3,02
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,04725	155,63	0,98	183,02		8,65
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0369	41,71	1,24	62,06		2,29
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,1395	79,88	1,47	140,90		19,66
20.1.02.23-0082		Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,036	944,69	1,14	1 292,34		46,52
20.2.02.02-0011		Заглушки	10 шт	1,02		0,0459	7,10	1,14	9,71		0,45
22.2.02.11-0051		Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,02925	884,19	1,24	1 315,68		38,48
Итого прямые затраты											955,55

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		10,19
	Пр/812-049.3	ФОТ Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						719,75
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						698,16
		Всего по позиции									367,07
59	Прайс-лист	Труба стальная (гильза) 32*3.2x450 мм	шт	10		10			45 132,67		2 030,97
		Всего по позиции							362,00		3 620,00
60	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	10		10			362,00		3 620,00
	421/пр_2020_п.рип.10_т.3_п.5_гр.4	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-38	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,35	5,13					1 749,84
2		ЭМ				5,13			341,10		1 749,84
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								5 242,55
01.1.01.09-0024		Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,0006	305 052,55	1,29	472 221,35		283,33
01.7.07.29-0111		Пахла смоляная пропитанная	кг	0,15		1,5	92,95	1,3	145,01		217,52
01.7.07.29-0221		Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		7,2	490,01	1,12	658,57		4 741,70
		Итого прямые затраты									6 992,39
60.1	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,00006		-0,0006	305 052,55	1,29	472 221,35		-283,33
60.2	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-0,72		-7,2	490,01	1,12	658,57		-4 741,70

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.3	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		25,92
		ФОТ									1 749,84
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						1 697,34
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						892,42
		Всего по позиции							458,30		4 583,04
61	Прайс-лист	Герметик противопожарный терморасширяющийся ОГНЕЗА-ГТ, ведро 3 кг	шт	1		1			362,00		362,00
		Всего по позиции							362,00		362,00
		Итого прямые затраты по разделу 4. Кабельные проходки									13 274,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									8 771,16
		эксплуатация машин и механизмов									116,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									31,79
		материальные ресурсы									4 355,12
		перевозка									
		Итого ФОТ									8 802,95
		Итого накладные расходы									8 222,19
		Итого сметная прибыль									4 046,17
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 4. Кабельные проходки									25 542,74
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 982,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				29,4624					
		затраты труда машинистов				0,0778					
		Раздел 5. Пусконаладочные работы									
62	ГЭСНп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1		1					
	421/пр_2020_п.рил.10_п.7_п.4_зр.3	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в подстанциях, в электропомещениях с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			17,42					8 935,53
3-100-01		Техник I категории	чел.-ч	0,67	1,3	0,871			369,74		322,04
3-200-01		Инженер I категории	чел.-ч	2,68	1,3	3,484			559,82		1 950,41
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	6,03	1,3	7,839			510,34		4 000,56
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	2,68	1,3	3,484			458,27		1 596,61
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	1,34	1,3	1,742			611,89		1 065,91

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									
		Итого прямые затраты									8 935,53
		ФОТ									8 935,53
Пр/812-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	74		74						6 612,29
Пр/774-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	36		36						3 216,79
		Всего по позиции							18 764,61		18 764,61
63	ГЭСНп02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 02-01-001-01	канал	4		4					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.7_п. 4_ар.3	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в подстанциях, в электропомещениях с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ЭМ 1,3 ЗТ 1,3 ЗТМ 1,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,54					17 204,24
3-100-01		Техник I категории	чел.-ч	0,3225	1,3	1,677			369,74		620,05
3-200-01		Инженер I категории	чел.-ч	1,29	1,3	6,708			559,82		3 755,27
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	2,9025	1,3	15,093			510,34		7 702,56
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	1,29	1,3	6,708			458,27		3 074,08
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	0,645	1,3	3,354			611,89		2 052,28
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									
		Итого прямые затраты									17 204,24
		ФОТ									17 204,24
Пр/812-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	74		74						12 731,14
Пр/774-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	36		36						6 193,53
		Всего по позиции							9 032,23		36 128,91
		Итого прямые затраты по разделу 5. Пусконаладочные работы									26 139,77
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									26 139,77
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ									26 139,77
		Итого накладные расходы									19 343,43
		Итого сметная прибыль									9 410,32
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									54 893,52
		Итого по разделу 5. Пусконаладочные работы									54 893,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				50,96					
		затраты труда машинистов									
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									14 946,73
		в том числе									
		всего прямые затраты									6 333,36
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									6 333,36
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									0,00
		перевозка									
		всего ФОТ									6 333,36
		всего накладные расходы									5 826,69
		всего сметная прибыль									2 786,68
		ВСЕГО монтажные работы									450 544,07
		в том числе									
		всего прямые затраты									263 467,44
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									125 038,76
		эксплуатация машин и механизмов									19 061,83
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 794,62
		материальные ресурсы									115 572,23
		перевозка									
		всего ФОТ									128 833,38
		всего накладные расходы									122 702,56
		всего сметная прибыль									64 374,07
		ВСЕГО оборудование									125 634,25
		ВСЕГО прочие затраты									54 893,52
		в том числе									
		прочие затраты									
		прочие работы									54 893,52
		в том числе									
		прямые затраты									26 139,77
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									26 139,77
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									
		всего ФОТ									26 139,77
		всего накладные расходы									19 343,43
		всего сметная прибыль									9 410,32
		ВСЕГО по смете									646 018,57

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		Всего прямые затраты									295 940,57
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									157 511,89
		эксплуатация машин и механизмов									19 061,83
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 794,62
		материальные ресурсы									115 572,23
		перевозка									
		Всего ФОТ									161 306,51
		Всего накладные расходы									147 872,68
		Всего сметная прибыль									76 571,07
		Всего оборудование									125 634,25
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									108 920,95
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									125 634,25
		затраты труда рабочих				440,506					
		затраты труда машинистов				8,3331					

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

к Договору № 308 от «31» марта 2025 г. Приложение № 2

СОГЛАСОВАНО
ПОДРЯДЧИК
ООО "ОСТ"

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК
АО "ССК"

Директор

Генеральный директор

Д.П.Быченко

В.С. Мухаметшин

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Estimate 2.0

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 1.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Самарская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

г. Жигулёвск

(наименование стройки)

ино-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и контролируемого доступа на объекте АО "ССК" по адресу: г. Жигулевск, ул. Вокз
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-221

ино-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и контролируемого доступа на объекте АО "ССК" по адресу: г. Жигулевск, ул. Вокз

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4кв. 2024 г.

*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения

Сметная стоимость	1295,13 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	226,50 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	6,90 тыс.руб.
строительных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	647,0453 чел.-ч
монтажных работ	775,54 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	16,4225 чел.-ч
оборудования	519,59 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм10-10-001-02	Демонтаж/Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	1,1		1,1					
	571/пр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рп.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			10,9771					4 769,20
2-100-02	Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06	0,405	0,0267			283,81		7,59
2-100-05	Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,29	0,405	5,4752			400,99		2 195,50
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч	12,29	0,405	5,4752			468,68		2 566,11
2	ЭМ										6,44
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,0089					3,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,405	0,00891	477,92	1,26	722,62		6,44
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,02	0,405	0,0089			348,91		3,11
4	М										0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	0,68	0	0			8,68		0,00
01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4	0	0	170,67	1,24	253,96		0,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4	0	0	224,80	1,24	334,50		0,00
Итого прямые затраты											4 778,75
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	70,65
		М 0,3 ФОТ									4 772,31
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						4 295,08
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						2 195,26
Всего по позиции									10 308,85		11 339,74
2	ГЭСНм08-02-147-01	Демонтаж/Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,12		4,12					
	571/пр_2022_п.84_п.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,4701					3 912,44
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		9,28	0,3	11,4701			341,10		3 912,44
2		ЭМ									709,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4944					202,11
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,2472			1 943,78		480,50
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	0,3	0,2472			468,68		115,86
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	0,3	2,7192	1,75	1,53	3,22		8,76
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	0,3	2,7192	8,84	1,44	15,28		41,55
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,2472	477,92	1,26	722,62		178,63
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	0,3	0,2472			348,91		86,25
4		М									0,00
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0	0	37,71	1,51	68,33		0,00
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011	0	0	99 190,96	1,24	147 596,15		0,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26	0	0	931,11	1,61	1 798,91		0,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0	0	82 698,14	1,28	127 024,34		0,00
Итого прямые затраты											4 823,99
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	78,25
		М 0,3									
		ФОТ									4 114,55
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						3 991,11
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						2 098,42
Всего по позиции									2 667,91		10 991,77
Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы											9 751,64
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											8 681,64
эксплуатация машин и механизмов											715,88
оплата труда машинистов (ОТм)											205,22
материальные ресурсы											148,90
перевозка											
Итого ФОТ											8 886,86
Итого накладные расходы											8 286,19
Итого сметная прибыль											4 293,68
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. Демонтажные работы											22 331,51
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих							22,4472				
затраты труда машинистов							0,5033				
Раздел 2. Монтажные работы											
3	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	1,5		1,5					
	421/пр_2020_п.рп.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			49,896					21 678,18
2-100-02		Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06	1,35	0,1215			283,81		34,48
2-100-05		Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29	1,35	24,8873			400,99		9 979,54
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29	1,35	24,8873			468,68		11 664,16
2		ЭМ									29,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0405					14,13

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,35	0,0405	477,92	1,26	722,62		29,27
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,02	1,35	0,0405			348,91		14,13
	4	М									361,93
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,02			8,68		8,85
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,6	170,67	1,24	253,96		152,38
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,6	224,80	1,24	334,50		200,70
		Итого прямые затраты									22 083,51
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		321,16
		ФОТ									21 692,31
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						19 523,08
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						9 978,46
		Всего по позиции							34 604,14		51 906,21
4	Прайс-лист	Камеры видеонаблюдения уличная цилиндрическая RVI-1NCT5069 (2.7-13.5) white Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	15		15			19 990,00		308 845,50
		Всего по позиции							20 589,70		308 845,50
5	ГЭСНм10-10-001-01 421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.1.2_гр.4	Камеры видеонаблюдения: внутренняя Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	10 шт	0,2		0,2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,0959					1 779,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05	1,35	0,0135			283,81		3,83
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56	1,35	2,0412			400,99		818,50
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56	1,35	2,0412			468,68		956,67
	2	ЭМ									1,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0027					0,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0027	477,92	1,26	722,62		1,95
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0027			348,91		0,94

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		М									48,26
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,136			8,68		1,18
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,08	170,67	1,24	253,96		20,32
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,08	224,80	1,24	334,50		26,76
Итого прямые затраты											1 830,15
5.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		26,36
	Пр/812-051.1	ФОТ									1 779,94
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 601,95
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						818,77
Всего по позиции									21 386,15		4 277,23
6	Прайс-лист	Камеры видеонаблюдения купольная Vi-1NCD5069 (2.7-13.5) white Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			19 790,00		40 767,40
Всего по позиции									20 383,70		40 767,40
7	Прайс-лист	Кронштейн КУ 1 С для крепления видеокамеры на столб Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	3		3			1 274,00		3 822,00
Всего по позиции									1 274,00		3 822,00
8	Прайс-лист	Лента бандажная ЛКС Транспортные расходы 3% О 1,03	м	12		12			93,40		1 120,80
Всего по позиции									93,40		1 120,80
9	Прайс-лист	Скрепка монтажная для ленты NC 20 Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	8		8			24,00		192,00
Всего по позиции									24,00		192,00
10	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	17		17					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.1.2_зр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-41	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			11,475					4 063,53
2		Средний разряд работы 4,1		0,5	1,35	11,475			354,12		4 063,53
4		ЭМ	чел.-ч								
01.7.15.14-0165		ОТм (ЗТм)									
		М									49,27
		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00017	99 190,96	1,24	147 596,15		25,09
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00085	4 338,27	1,04	5 414,16		4,60
08.3.03.05-0013		Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00017	87 245,70	1,1	115 164,32		19,58
Итого прямые затраты											4 112,80
10.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		60,20
		ФОТ									4 063,53
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 657,18
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 869,22
Всего по позиции											570,55
11	Прайс-лист	Коробка монтажная универсальная МК-1 PRO для видеокамер	шт	15		15			466,00		6 990,00
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции											466,00
12	Прайс-лист	Коробка монтажная универсальная МК-3 для видеокамер	шт	2		2			458,00		916,00
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции											458,00
13	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2		2					916,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/np_2020_п рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКО без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ- 1,35											
1	1-100-50	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3	1,35	25,11			400,99		10 068,86
2		ЭМ									2 099,85
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,08					433,07
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная емкость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4	1,35	1,08			1 944,31		2 099,85
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,4	1,35	1,08			400,99		433,07
4		М									1 316,58
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	284,15	1,5	511,48		10,23
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный; ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		8,42	2,27	1,51	4,12		34,69
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,6	174,93	1,16	243,50		146,10
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,2	978,09	1,24	1 455,40		291,08
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0006	4 338,27	1,04	5 414,16		3,25
10.2.02.08-0001		Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0002	1 050 091,70	1,17	1 474 328,75		294,87
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,12	899,56	1,61	1 737,95		208,55
14.3.02.01-0371		Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00004	47 961,85	1,69	97 266,64		3,89
14.4.03.06-0001		Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,06	157,44	1,28	241,82		14,51
20.2.10.03-0020		Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,2	840,04	1,26	1 270,14		254,03
22.2.02.15-0001		Скрепки фигурные СКФ-10	кг	0,02		0,04	232,20	1,14	317,65		12,71
24.3.01.01-0004		Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6- 10 мм	кг	0,08		0,16	189,97	1,17	266,71		42,67
Итого прямые затраты											13 918,36

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		149,17
		ФОТ									10 501,93
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						9 451,74
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						4 830,89
		Всего по позиции							14 175,08		28 350,16
14	Прайс-лист	Источник бесперебойного питания Offline SKAT-UPS 100 BA/80 Вт без АКБ на стену СЕЕ 7/4 448 Бастион Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			23 160,00		47 709,60
		Всего по позиции							23 854,80		47 709,60
15	Прайс-лист	Батарея аккумуляторная 12 В 12 Ач со сроком службы 6-8 лет НМ-12-12 Парус электро Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			3 500,00		7 210,00
		Всего по позиции							3 605,00		7 210,00
16	ГЭСНм10-04-067-23 421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Устройство видеоконтрольное Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	шт	2		2					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,4					2 165,35
1-100-50		Средний разряд работы 5,0		2	1,35	5,4			400,99		2 165,35
2		ЭМ									52,50
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,027					10,83
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,027			1 944,31		52,50
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,01	1,35	0,027			400,99		10,83
4		М									
		Итого прямые затраты									2 228,68
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		32,08
		ФОТ									2 176,18

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95			95					2 067,37
	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53			53					1 153,38
		Всего по позиции							2 740,76		5 481,51
17	Прайс-лист	Видеорегистратор IP 10-канальный RVi-1NR10170 RVi Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			17 990,00		37 059,40
		Всего по позиции							18 529,70		37 059,40
18	Прайс-лист	Жесткий диск 4 ТБ Seagate SkyHawk (ST4000VX007) Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			9 490,00		19 549,40
		Всего по позиции							9 774,70		19 549,40
19	ГЭСНм11-04-002-01 421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	шт	4		4					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,562					1 723,39
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		1,03	1,35	5,562			309,85		1 723,39
2		ЭМ									624,34
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,864					301,46
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,35	0,864	477,92	1,26	722,62		624,34
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,16	1,35	0,864			348,91		301,46
4		М									
		Итого прямые затраты									2 649,19
19.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		25,53
		ФОТ									2 024,85
	Пр/812-053.0	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники (053.0)	90			90					1 822,37
	Пр/774-053.0	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники (053.0)	46			46					931,43

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
20	Прайс-лист	Коммутатор RVI-1NS08F-2T (1G)	шт	1		1			1 357,13		5 428,52
		Транспортные расходы 3% О							9 490,00		9 774,70
		1,03									
Всего по позиции											
21	Прайс-лист	Коммутатор неуправляемый RVI-1NS16F-1T-1C RVI	шт	1		1			9 774,70		9 774,70
		Транспортные расходы 3% О							26 590,00		27 387,70
		1,03									
Всего по позиции											
22	Прайс-лист	Монитор 23,8" Digma Progress 24P501F, 1920x1080	шт	2		2			27 387,70		27 387,70
		Транспортные расходы 3% О							10 100,00		20 806,00
		1,03									
Всего по позиции											
23	Прайс-лист	Сетевой фильтр Pilot SG, 1,8 м	шт	1		1			10 403,00		20 806,00
		Транспортные расходы 3% О							2 390,00		2 390,00
		1,03									
Всего по позиции											
24	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1		1			2 390,00		2 390,00
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			2,781					999,27
1-100-42	Средний разряд работы 4,2			2,06	1,35	2,781			359,32		999,27
2	ЭМ										367,48
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,4185					155,72
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	1,35	0,2565	10,23	1,35	16,57		4,25
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,35	0,081			1 943,78		157,45
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.-ч	0,06	1,35	0,081			468,68		37,96
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,35	0,081	477,92	1,26	722,62		58,53
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.-ч	0,06	1,35	0,081			348,91		28,26
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	1,35	0,8235			40,48		33,34

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	0,2565			444,11		113,91
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	1,35	0,2565			348,91		89,50
4		М									45,47
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,98	183,02		18,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	243,50		24,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,47	140,90		2,82
		Итого прямые затраты									1 567,94
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,80
		ФОТ									1 154,99
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						1 120,34
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						589,04
		Всего по позиции							3 292,12		3 292,12
25	Прайс-лист	Корпус металлический ЩМП-2-0 (500х400х220 мм) У 2 IP 54	шт	1		1			11 630,00		11 630,00
		Всего по позиции							11 630,00		11 630,00
26	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2		2					
	421/пр_2020_п.рил.10_т.3_п.1.2_ар.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,562					1 998,54
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		2,06	1,35	5,562			359,32		1 998,54
2		ЭМ									734,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,837					311,44
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,35	0,513	10,23	1,35	16,57		8,50
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,162			1 943,78		314,89

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,06	1,35	0,162			468,68		75,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,162	477,92	1,26	722,62		117,06
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,06	1,35	0,162			348,91		56,52
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,35	1,647			40,48		66,67
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	0,513			444,11		227,83
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	1,35	0,513			348,91		178,99
	4	М									90,94
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,98	183,02		36,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,16	243,50		48,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,47	140,90		5,64
		Итого прямые затраты									3 135,87
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		29,61
	Пр/812-049.3	ФОТ Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						2 309,98
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						2 240,68
		Всего по позиции							3 292,13		6 584,25
27	Прайс-лист	Бокс ИЕК ОП КМПн 2/2 на 2 модуля IP30 ИЕК МРК42-N-02-30-20	шт	2		2			164,00		328,00
		Всего по позиции							164,00		328,00
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2		2					
	421/пр_2020_п.рп.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,781					999,27

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		1,03	1,35	2,781			359,32		999,27
	2	ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	4	М									9,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,16	243,50		9,74
		Итого прямые затраты									1 009,01
28.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,80
		ФОТ									999,27
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						969,29
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						509,63
		Всего по позиции							1 251,37		2 502,73
29	Прайс-лист	Автоматический выключатель IEK 10 А	шт	2		2			233,00		479,98
		Транспортные расходы 3% О		1,03							
		Всего по позиции							239,99		479,98
30	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	64		64					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,008					6 483,63
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8		0,22	1,35	19,008			341,10		6 483,63
	2	ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	4	М									
		Итого прямые затраты									6 483,63
30.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		96,05
		ФОТ									6 483,63
	Пр/812-053.0	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники (053.0)	90		90						5 835,27

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники (053.0)	46		46						2 982,47
Всего по позиции											
31	Прайс-лист	Коннектор RJ-45 под витую пару, категории 5е универсальный	шт	64		64			240,58		15 397,42
		Транспортные расходы 3% О							19,00		1 216,00
		1,03									
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу 2. Монтажные работы										19,00	1 216,00
<i>в том числе</i>											88 393,70
оплата труда (ОТ)											51 959,02
эксплуатация машин и механизмов											3 910,34
оплата труда машинистов (ОТм)											1 227,59
материальные ресурсы											31 296,75
перевозка											
Итого ФОТ											53 186,61
Итого накладные расходы											48 289,27
Итого сметная прибыль											24 841,38
Итого оборудование											519 589,68
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 2. Монтажные работы											681 114,03
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											28 604,80
оборудование, отсутствующее в ФРСН											519 589,68
затраты труда рабочих											131,6709
затраты труда машинистов											3,2697
Раздел 3. Кабельные линии											
32	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	5		5					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,375					1 195,16
1-100-41		Средний разряд работы 4,1		0,5	1,35	3,375			354,12		1 195,16
2		ЭМ									
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
		М									14,49
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00005	99 190,96	1,24	147 596,15		7,38
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00025	4 338,27	1,04	5 414,16		1,35

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00005	87 245,70	1,1	115 164,32		5,76
		Итого прямые затраты									1 209,65
32.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		17,71
	Пр/812-051.1	ФОТ									1 195,16
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 075,64
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						549,77
		Всего по позиции							570,55		2 852,77
33	Прайс-лист	Коробка распаячная наружная 100х100х50 60-0300 Промрукав	шт	5		5			170,00		850,00
		Всего по позиции							170,00		850,00
34	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	14,5		14,5					
	421/нр_2020_п.рил.10_п.3_п.1.2_зр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			297,54					99 167,11
1-100-36		Средний разряд работы 3,6		15,2	1,35	297,54			333,29		99 167,11
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									2 998,68
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		77,3952			8,68		671,79
01.7.15.07-0152		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		25,375	52,34	1,46	91,70		2 326,89
		Итого прямые затраты									102 165,79
34.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-25,375	52,34	1,46	91,70		-2 326,89

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.2	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		1 469,14
		ФОТ									99 167,11
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						96 192,10
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						50 575,23
		Всего по позиции							17 108,65		248 075,37
35	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з д=20 мм Промрукав	м	1305		1305			35,94		46 901,70
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							35,94		46 901,70
36	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з д=25 мм Промрукав	м	145		145			47,11		6 830,95
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							47,11		6 830,95
37	Прайс-лист	Крепеж-клипса для труб ПНД гофрированных д=20 мм	шт	660		660			6,50		4 290,00
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							6,50		4 290,00
38	Прайс-лист	Крепеж-клипса для труб ПНД гофрированных д=25 мм	шт	300		300			8,95		2 685,00
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							8,95		2 685,00
39	Прайс-лист	Саморезы оцинкованные с прессшайбой по металлу со сверлом 4,2х25 мм	шт	200		200			2,14		428,00
		Всего по позиции							2,14		428,00
40	Прайс-лист	Саморезы оцинкованные с прессшайбой по металлу 4,2х25 мм	шт	800		800			1,93		1 544,00
		Всего по позиции							1,93		1 544,00
41	ГЭСНм08-02- 390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,04		0,04					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8797					303,48
1-100-39		Средний разряд работы 3,9		16,29	1,35	0,8797			345,00		303,48
2		ЭМ									0,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,17
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	37,32	1,52	68,08		0,04
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.-ч	0,01	1,35	0,0005			309,85		0,17
4		М									11,29
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,262656			8,68		2,28
01.7.15.07-0022		Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,008	261,09	1,24	388,50		3,11
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00004	99 190,96	1,24	147 596,15		5,90
Итого прямые затраты											314,98
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		4,50
		ФОТ									303,65
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						294,54
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						154,86
Всего по позиции									19 222,00		768,88
42	Прайс-лист	Кабель-канал белый 40*40 мм	м	4	1,02	4,08			152,90		623,83
Всего по позиции									152,90		623,83
43	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² (прокладка внутри здания)	100 м	0,04		0,04					
421/пр_2020_п. рип.10_т.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2425					82,70
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		4,49	1,35	0,2425			341,10		82,70
2		ЭМ									1,44

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,44
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054			1 943,78		1,05
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			468,68		0,25
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	477,92	1,26	722,62		0,39
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			348,91		0,19
4		М									7,23
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,5332	5,87	0,94	6,62		3,53
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000172	43 821,53	1,3	68 361,59		1,18
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0008	79,88	1,47	140,90		0,11
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,002	412,93	1,26	624,35		1,25
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,000488	1 481,45	1,34	2 382,17		1,16
Итого прямые затраты											91,81
43.1	421/пр_2020_л. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		1,23
		ФОТ									83,14
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						80,65
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						42,40
Всего по позиции									5 402,25		216,09
44	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (прокладка внутри здания)	100 м	0,04		0,04					
	421/пр_2020_л. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1523					51,94
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		2,82	1,35	0,1523			341,10		51,94
2		ЭМ									1,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,44
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054			1 943,78		1,05

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			468,68		0,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	477,92	1,26	722,62		0,39
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			348,91		0,19
4		М									5,18
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,5332	5,87	0,94	6,62		3,53
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,02	37,71	1,51	68,33		1,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,002	79,88	1,47	140,90		0,28
		Итого прямые затраты									59,00
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		0,77
		ФОТ									52,38
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						50,81
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						26,71
		Всего по позиции							3 432,25		137,29
45	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице в трубе гофри.)	100 м	13,76		13,76					
	421/пр_2020_п.рил.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			184,2739					62 855,83
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		9,92	1,35	184,2739			341,10		62 855,83
2		ЭМ									10 730,99
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			7,4304					3 037,51
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	3,7152			1 943,78		7 221,53
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	3,7152			468,68		1 741,24

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1,35	44,5824	1,75	1,53	3,22		143,56
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1,35	44,5824	8,84	1,44	15,28		681,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	3,7152	477,92	1,26	722,62		2 684,68
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	3,7152			348,91		1 296,27
4		М									12 571,63
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		1,32096	37,71	1,51	68,33		90,26
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		6,88	931,11	1,61	1 798,91		12 376,50
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0008256	82 698,14	1,28	127 024,34		104,87
		Итого прямые затраты									89 195,96
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		931,20
	Пр/812-049.3	ФОТ	97		97						65 893,34
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						63 916,54
		Электротехнические установки на других объектах (049.3)									33 605,60
		Всего по позиции							13 637,30		187 649,30
46	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице на тросе в трубе гофрированной)	100 м	0,35		0,35					
	421/пр_2020_п.рил.10_п.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,4638					2 204,80
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		13,68	1,35	6,4638			341,10		2 204,80
2		ЭМ									12 973,14
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			5,2164					2 433,50
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0945			1 943,78		183,69
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,0945			468,68		44,29

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	1,35	1,0395	1,75	1,53	3,22		3,35
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	1,35	1,0395	8,84	1,44	15,28		15,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	1,35	5,0274	1 472,34	1,43	2 526,54		12 701,93
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	10,64	1,35	5,0274			468,68		2 356,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0945	477,92	1,26	722,62		68,29
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,0945			348,91		32,97
4	М										3 691,41
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,0168	37,71	1,51	68,33		1,15
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,0735			70,32		5,17
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8		2,8	159,13	1,14	217,69		609,53
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,028	6 119,40	1,14	8 371,34		234,40
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8		2,8	782,94	1,08	1 014,70		2 841,16
	Итого прямые затраты										21 302,85
46.1	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	-8		-2,8	782,94	1,08	1 014,70		-2 841,16
46.2	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	-0,08		-0,028	6 119,40	1,14	8 371,34		-234,40
46.3	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	-8		-2,8	159,13	1,14	217,69		-609,53
46.4	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		32,66
	Пр/812-049.3	ФОТ	97		97						4 638,30
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						4 499,15
		Электротехнические установки на других объектах (049.3)									2 365,53
	Всего по позиции										70 043,14
47	Прайс-лист	Трос стальной 3 мм СМ625503 ДКС	м	47	1,02	47,94			43,00		2 061,42
	Всего по позиции										43,00
48	Прайс-лист	Зажим для троса двойной 3 мм Duplex покрытие цинк duplex-3 Крепдил	шт	10		10			25,00		250,00
	Всего по позиции										25,00
49	Прайс-лист	Талреп М10 крык-кольцо (А) DIN 1480 оцинкованный	шт	3		3			85,00		255,00
	Всего по позиции										85,00
50	Прайс-лист	Анкерный болт 8х45 с кольцом 124365 Tech-KREP	шт	1		1			55,00		55,00
	Всего по позиции										55,00
	Всего по позиции										55,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс-лист	Анкерный болт 12*200 M8	шт	2		2			170,00		340,00
Всего по позиции									170,00		340,00
52	Прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 1500ЕКФ са -1500 ЕКФ	шт	2		2			478,31		956,62
Всего по позиции									478,31		956,62
53	Прайс-лист	Кабельные стяжки нейлоновые 3,6*250 мм	уп	2		2			270,00		540,00
Всего по позиции									270,00		540,00
54	Прайс-лист	Витая пара UTP 4 пары AWG 24 категория 5е внешняя Cu Premium 4*2*0,51 SkyNet	м	1334	1,02	1360,68			36,10		49 120,55
Всего по позиции									36,10		49 120,55
55	Прайс-лист	Кабель силовой ВВГ-Пнг LS 3х1,5	м	120	1,02	122,4			79,54		9 735,70
Всего по позиции									79,54		9 735,70
Итого прямые затраты по разделу 3. Кабельные линии											338 253,04
в том числе											
оплата труда (ОТ)											165 861,02
эксплуатация машин и механизмов											23 707,05
оплата труда машинистов (ОТм)											5 472,06
материальные ресурсы											143 212,91
перевозка											
Итого ФОТ											171 333,08
Итого накладные расходы											166 109,43
Итого сметная прибыль											87 320,10
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 3. Кабельные линии											591 682,57
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											127 467,77
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих						492,9272					
затраты труда машинистов						12,6495					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО монтажные работы											775 538,43
в том числе											
всего прямые затраты											436 398,38
в том числе											
оплата труда (ОТ)											226 501,68
эксплуатация машин и механизмов											28 333,27
оплата труда машинистов (ОТм)											6 904,87
материальные ресурсы											174 658,56
перевозка											
всего ФОТ											233 406,55
всего накладные расходы											222 684,89
всего сметная прибыль											116 455,16
ВСЕГО оборудование											519 589,68
ВСЕГО прочие затраты											0,00
в том числе											
прочие затраты											
прочие работы											0,00
в том числе											
прямые затраты											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									
		всего ФОТ									0,00
		всего накладные расходы									
		всего сметная прибыль									
		ВСЕГО по смете									1 295 128,11
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									436 398,38
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									226 501,68
		эксплуатация машин и механизмов									28 333,27
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 904,87
		материальные ресурсы									174 658,56
		перевозка									
		Всего ФОТ									233 406,55
		Всего накладные расходы									222 684,89
		Всего сметная прибыль									116 455,16
		Всего оборудование									519 589,68
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									156 072,57
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									519 589,68
		затраты труда рабочих				647,0453					
		затраты труда машинистов				16,4225					

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

к Договору № 308 от «31» марта 2025 г. Приложение № 3

СОГЛАСОВАНО

ПОДРЯДЧИК

ООО "ОСТ"

Директор

Д.П.Быченко

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

АО "ССК"

Генеральный директор

В.С. Мухаметшин

Estimate 2.0

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 1.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр строительство, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Самарская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Тольятти, ул. Офицерская, 10Б

(наименование стройки)

Модернизация электронной системы безопасности г.Тольятти, ул. Офицерская, 10Б (инв.28002274)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-222

Модернизация электронной системы безопасности г.Тольятти, ул. Офицерская, 10Б (инв.28002274)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2024 г.

*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения

Сметная стоимость	2315.20 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	612,59 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	6,65 тыс.руб.
строительных работ	77.87 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1733.305 чел.-ч
монтажных работ	1636.94 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинист	15.5688 чел.-ч
оборудования	459.36 тыс.руб.		
прочих затрат	141.03 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНм10-08-001-02	Демонтаж/Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	3		3					
	571/нр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/нр_2020_п.рил.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			14,2155					5 181,98
1-100-43	Средний разряд работы 4,3			11,7	0,405	14,2155			364,53		5 181,98
2	ЭМ		↓							↓	
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч								
4	М										0,00
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая		кг	0,01	0	0	284,15	1,5	511,48		0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	0,0832	0	0			8,68		0,00
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм		100 шт	0,04	0	0	978,09	1,24	1 455,40		0,00
10.3.02.03-0012	Припос оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40		кг	0,1	0	0	899,56	1,61	1 737,95		0,00
Итого прямые затраты											5 181,98

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		255,90
		О 0,3									
		ФОТ									5 181,98
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						4 663,78
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						2 383,71
		Всего по позиции							4 161,79		12 485,37
2	ГЭСНм10-08-002-02	Демонтаж/Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИП 212-66)	шт	83		83					
	571/пр_2022_п. 84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			56,4732					19 704,06
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		1,68	0,405	56,4732			348,91		19 704,06
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									0,00
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0005	0	0	284,15	1,5	511,48		0,00
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025	0	0	978,09	1,24	1 455,40		0,00
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,04	5 414,16		0,00
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01	0	0	899,56	1,61	1 737,95		0,00
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0	0			8,68		0,00
Итого прямые затраты											19 704,06

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	291,91
		М 0,3									
		ФОТ									19 704,06
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						17 733,65
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						9 063,87
		Всего по позиции							563,78		46 793,49
3	ГЭСНм08-03-593-10	Демонтаж/Световые настенные указатели (Табло Выход)	100 шт	0,13		0,13					
	571/пр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рип.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,1362					1 486,21
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		78,56	0,405	4,1362			359,32		1 486,21
2		ЭМ									28,08
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0211					8,61
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,405	0,01053			1 943,78		20,47
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	0,405	0,0105			468,68		4,94
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,405	0,01053	477,92	1,26	722,62		7,61
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	0,405	0,0105			348,91		3,67
4		М									0,00
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5	0	0	5,87	0,94	6,62		0,00
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0	0	41,71	1,24	62,06		0,00
21.2.01.02-0141		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153	0	0	948 687,13	1,17	1 331 956,73		0,00
		Итого прямые затраты									1 522,90

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	22,02
		М 0,3									
		ФОТ									1 494,82
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						1 449,98
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						762,36
		Всего по позиции							28 902,00		3 757,26
4	ГЭСНм08-01-081-04	Демонтаж/Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) (ИПР 513)	100 шт	0,13		0,13					
	571/пр_2022_п. 84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,8638					650,30
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		35,4	0,405	1,8638			348,91		650,30
4		ЭМ									4,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0058					2,02
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,405	0,0057915	477,92	1,26	722,62		4,19
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,11	0,405	0,0058			348,91		2,02
4		М									0,00
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98	0	0	174,93	1,16	243,50		0,00
		Итого прямые затраты									656,51
4.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	9,63
		М 0,3									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									652,32
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						632,75
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						332,68
		Всего по позиции							12 550,54		1 631,57
5	ГЭСНм10-04-101-07	Демонтаж/Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Звуковой оповещатель ЩЦП3027-7)	шт	15		15					
	571/пр_2022_п.84_т.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 ЗТ 0,3 ЗТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рил.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,15					4 001,97
1-100-35		Средний разряд работы 3,5		2	0,405	12,15			329,38		4 001,97
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									0,00
01.7.06.05-0042		Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	0	0	2,27	1,51	4,12		0,00
21.2.03.09-0105		Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005	0	0	14 395,23	1,19	20 556,38		0,00
22.2.02.23-0011		Глухари	100 шт	0,011	0	0	260,03	1,46	455,57		0,00
		Итого прямые затраты									4 001,97
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	+	2		2			0,00	0,3	59,29
		М 0,3									
		ФОТ									4 001,97
Пр/812-051.2		Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						3 801,87
Пр/774-051.2		Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53		53						2 121,04
		Всего по позиции							665,61		9 984,17

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСНм10-08-003-03	Демонтаж/Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля (Источник питания Скат)	шт	3		3					
	571/пр_2022_п.84_п.3_пп.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 3Т 0,3 3ТМ 0,3									
	421/пр_2020_п.рп.10_п.3_п.1.2_ер.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 3Т 1,35 3ТМ 1,35									
1	1-100-44	ОТ (3Т)	чел.-ч			4,374					1 617,24
2		Средний разряд работы 4,4		3,6	0,405	4,374			369,74		1 617,24
4		ЭМ									
		ОТм (3Тм)	чел.-ч								
		М									0,00
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016	0	0	284,15	1,5	511,48		0,00
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676	0	0			8,68		0,00
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03	0	0	978,09	1,24	1 455,40		0,00
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0	0	4 338,27	1,04	5 414,16		0,00
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02	0	0	899,56	1,61	1 737,95		0,00
Итого прямые затраты											1 617,24
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	23,96
		М 0,3									
		ФОТ									1 617,24
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 455,52
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						743,93
Всего по позиции									1 280,22		3 840,65

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСНм08-02-147-01	Демонтаж/Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,63		4,63					
571/пр_2022_п.84_п.3_пп.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейш. использования, (предназначено в лом) без разборки и резки ЭМ 0,3 М 0 3Т 0,3 3ТМ 0,3											
1	ОТ (3Т)		чел.-ч			12,8899					4 396,75
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			9,28	0,3	12,8899			341,10		4 396,75
2	ЭМ										797,25
	ОТм (3Тм)		чел.-ч			0,5556					227,13
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,3	0,2778			1 943,78		539,98
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,2	0,3	0,2778			468,68		130,20
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,2	0,3	3,0558	1,75	1,53	3,22		9,84
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,2	0,3	3,0558	8,84	1,44	15,28		46,69
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,3	0,2778	477,92	1,26	722,62		200,74
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,2	0,3	0,2778			348,91		96,93
4	М										0,00
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,245	0	0	37,71	1,51	68,33		0,00
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00011	0	0	99 190,96	1,24	147 596,15		0,00
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,26	0	0	931,11	1,61	1 798,91		0,00
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00072	0	0	82 698,14	1,28	127 024,34		0,00
Итого прямые затраты											5 421,13
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00	0,3	87,94
	М 0,3										
	ФОТ										4 623,88
Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)		97		97						4 485,16
Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)		51		51						2 358,18
Всего по позиции											2 667,91
Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы											12 352,41
в том числе											38 856,44

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									37 038,51
		эксплуатация машин и механизмов									829,52
		оплата труда машинистов (ОТм)									237,76
		материальные ресурсы									750,65
		перевозка									
		Итого ФОТ									37 276,27
		Итого накладные расходы									34 222,71
		Итого сметная прибыль									17 765,77
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 1. Демонтажные работы									90 844,92
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				106,1026					
		затраты труда машинистов				0,5825					
		Раздел 2. Монтаж системы пожарной сигнализации									
8	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	3		3					
	421/пр_2020_п. рп.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ-1;35-ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,72					3 644,51
1-100-45		Средний разряд работы 4,5		2,4	1,35	9,72			374,95		3 644,51
2		ЭМ									
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								239,81
01.3.05.17-0002		М									
		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0048	284,15	1,5	511,48		2,46
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,68		1,76
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,24	1 455,40		130,99
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,04	5 414,16		0,32
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,06	899,56	1,61	1 737,95		104,28
		Итого прямые затраты									3 884,32
8.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных: ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		53,99
		ФОТ									3 644,51

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90			90					3 280,06
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46			46					1 676,47
		Всего по позиции							2 964,95		8 894,84
9	Прайс-лист	Контроллер двухпроводной линии связи С 2000-КДЛ-2И исп.01 <i>Транспортные расходы 3% О 1,03</i>	шт	3		3			5 820,00		17 983,80
		Всего по позиции							5 994,60		17 983,80
10	ГЭСНм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	3		3					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое, или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			29,16					10 629,69
1-100-43		Средний разряд работы 4,3		7,2	1,35	29,16			364,53		10 629,69
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									498,24
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0168	284,15	1,5	511,48		8,59
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,2496			8,68		2,17
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,12	978,09	1,24	1 455,40		174,65
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,18	899,56	1,61	1 737,95		312,83
		Итого прямые затраты									11 127,93
10.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		157,48
		ФОТ									10 629,69
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90			90					9 566,72
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46			46					4 889,66
		Всего по позиции							8 580,60		25 741,79
11	Прайс-лист	Блок контрольно-пусковой С 2000-КПБ	шт	3		3			5 322,00		16 444,98

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы 3 % О 1,03									
		Всего по позиции								5 481,66	16 444,98
12	ГЭСНм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					
	421/пр_2020_п.10_п.3_п.1.2_ер.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,48					2 362,15
1-100-43		Средний разряд работы 4,3		4,8	1,35	6,48			364,53		2 362,15
2		ЭМ									
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч								
4		М									112,61
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,003		0,003	284,15	1,5	511,48		1,53
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,68		0,72
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,24	1 455,40		58,22
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,03	899,56	1,61	1 737,95		52,14
		Итого прямые затраты									2 474,76
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		34,99
		ФОТ	д.т.							д.т.	2 362,15
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						2 125,94
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 086,59
		Всего по позиции								5 722,28	5 722,28
13	Прайс-лист	Пульт контроля и управления С 2000-М исп.2	шт	1		1			12 713,00		13 094,39
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции								13 094,39	13 094,39
14	ГЭСНм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1		1					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-33	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	6	1,35	8,1			321,57		2 604,72
2	2	ЭМ									
4	4	ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								156,17
01.7.02.07-0011	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		0,05	206,43	1,51	374,05		18,70
01.7.03.04-0001	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		0,06			8,68		0,52
01.7.06.05-0042	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	10,53		10,53	2,27	1,51	4,12		43,38
01.7.15.02-0086	01.7.15.02-0086	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-220 мм	т	0,0004		0,0004	97 479,20	1,16	135 691,04		54,28
01.7.20.04-0003	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,01		0,01	373,74	1,43	641,34		6,41
10.3.02.03-0011	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,61	1 798,91		17,99
14.4.03.06-0001	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,28	241,82		1,45
25.2.01.01-0014	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		0,05	235,73	0,95	268,73		13,44
Итого прямые затраты											2 760,89
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		38,59
		ФОТ									2 604,72
Пр/812-051.2	Пр/812-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						2 474,48
Пр/774-051.2	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53		53						1 380,50
Всего по позиции									6 654,46		6 654,46

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Прайс-лист	Блок киндикации с клавиатурой С 2000-БКИ 2RS485 <i>Транспортные расходы 3% О</i> <i>1,03</i>	шт	1		1			8 439,00		8 692,17
Всего по позиции									8 692,17		8 692,17
16	ГЭСНм10-08-001-08 <i>421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4</i>	Прибор ОПС на 4 луча <i>Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35</i>	шт	1		1					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,24					1 231,69
1-100-46		Средний разряд работы 4,6		2,4	1,35	3,24			380,15		1 231,69
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									80,04
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0018		0,0018	284,15	1,5	511,48		0,92
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,68		0,59
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,24	1 455,40		43,66
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,04	5 414,16		0,11
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61	1 737,95		34,76
Итого прямые затраты											1 311,73
16.1	<i>421/пр_2020_п. 75_пп.а</i>	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		18,25
		ФОТ									1 231,69
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 108,52
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						566,58
Всего по позиции									3 005,08		3 005,08
17	Прайс-лист	Блок приемно-контрольный охранно-пожарный С 2000-4 <i>Транспортные расходы 3% О</i> <i>1,03</i>	шт	1		1			3 870,00		3 986,10
Всего по позиции									3 986,10		3 986,10
18	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,; блок питания и контроля	шт	3		3					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.1.2_зр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-44	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6	1,35	14,58			369,74		5 390,81
2	4	ЭМ ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								239,81
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0048	284,15	1,5	511,48		2,46
01.7.03.04-0001		Электрознергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,68		1,76
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,24	1 455,40		130,99
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,04	5 414,16		0,32
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,06	899,56	1,61	1 737,95		104,28
Итого прямые затраты											5 630,62
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		79,86
	Пр/812-051.1	ФОТ Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						5 390,81
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						2 479,77
Всего по позиции											4 347,33
19	Прайс-лист	Источник вторичного электропитания резервированный, ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x7 БР (К1) Rubezh	шт	3		3			7 432,00		22 964,88
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции											7 654,96
20	Прайс-лист	Аккумулятор 12V/7AH/20HR, СА-1270	шт	6		6			1 417,00		8 757,06
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции											1 459,51
Всего по позиции											8 757,06

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	141		141					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-40	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,68	319,788					111 577,23
2		ЭМ			1,35	319,788			348,91		111 577,23
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								7 726,32
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,0705	284,15	1,5	511,48		36,06
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		3,525	978,09	1,24	1 455,40		5 130,29
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00141	4 338,27	1,04	5 414,16		7,63
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		1,41	899,56	1,61	1 737,95		2 450,51
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		11,7312			8,68		101,83
		Итого прямые затраты									119 303,55
21.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		1 653,00
Пр/812-051.1		ФОТ									111 577,23
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						100 419,51
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						51 325,53
22	Прайс-лист	Всего по позиции							1 934,05		272 701,59
		Извещатель дымовой ДИП-34А-03 (ИП 212-34А)	шт	141		141			1 511,00		219 442,53
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							1 556,33		219 442,53

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля).	100 шт	0,21		0,21					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,0359					3 501,63
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		35,4	1,35	10,0359			348,91		3 501,63
2		ЭМ									22,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0312					10,88
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,35	0,031185	477,92	1,26	722,62		22,53
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,11	1,35	0,0312			348,91		10,88
4		М									305,79
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		1,2558	174,93	1,16	243,50		305,79
		Итого прямые затраты									3 840,83
23.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		51,88
		ФОТ									3 512,51
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						3 407,13
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						1 791,38
		Всего по позиции							43 291,52		9 091,22
24	Прайс-лист	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3 АМ	шт	21		21			1 052,00		22 754,76
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							1 083,56		22 754,76
25	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	24		24					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п. рп.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35										
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				64,8					21 343,82
1-100-35	Средний разряд работы 3,5			2	1,35	64,8			329,38		21 343,82
2	ЭМ										
4	ОТм (ЗТм)	чел.-ч									
01.7.06.05-0042	М										2 899,50
Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м		3,16			75,84	2,27	1,51	4,12		312,46
21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м		0,005		0,12	14 395,23	1,19	20 556,38		2 466,77
22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт		0,011		0,264	260,03	1,46	455,57		120,27
Итого прямые затраты											24 243,32
25.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2		2			0,00		316,20
Пр/812-051.2	ФОТ Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95			95						21 343,82 20 276,63
Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53			53						11 312,22
Всего по позиции											2 339,52
26	Прайс-лист Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-12-3М Транспортные расходы 3% О 1,03	шт		24		24			475,00		11 742,00
Всего по позиции											489,25
27	ГЭСНм08-03-593-10 Световые настенные указатели	100 шт		0,21		0,21					11 742,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,2718					8 002,69
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		78,56	1,35	22,2718			359,32		8 002,69
2		ЭМ									151,18
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1134					46,35
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0567			1 943,78		110,21
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,0567			468,68		26,57
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0567	477,92	1,26	722,62		40,97
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,0567			348,91		19,78
4		М									505,46
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		3,675	5,87	0,94	6,62		24,33
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,8568	41,71	1,24	62,06		53,17
21.2.01.02-0141		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0003213	948 687,13	1,17	1 331 956,73		427,96
		Итого прямые затраты									8 705,68
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		118,56
		ФОТ									8 049,04
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						7 807,57
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						4 105,01
		Всего по позиции							98 746,76		20 736,82
28	Прайс-лист	Оповещатель световой "Выход" 12 В	шт	21		21			410,00		8 868,30
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							422,30		8 868,30

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,03		0,03					
<p>421/пр_2020_п.10_т.3_п.1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35</p>											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,4337					500,23
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		35,4	1,35	1,4337			348,91		500,23
2		ЭМ									3,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0045					1,55
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,35	0,004455	477,92	1,26	722,62		3,22
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.-ч	0,11	1,35	0,0045			348,91		1,55
4		М									43,68
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1794	174,93	1,16	243,50		43,68
Итого прямые затраты											548,68
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		7,41
		ФОТ									501,78
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						486,73
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						255,91
Всего по позиции											43 291,00
30	Прайс-лист	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-12-К	шт	3		3			1 030,00		3 182,70
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции											1 060,90
31	ГЭСНм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт	42		42					3 182,70

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.1.2_зр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			116,802					40 753,39
1-100-40		Средний разряд работы 4,0		2,06	1,35	116,802			348,91		40 753,39
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									9 746,68
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,11		4,62	174,93	1,16	243,50		1 124,97
01.7.15.13-0002		Шпильны проволоочные	кг	0,4		16,8	118,72	1,24	176,65		2 967,72
08.4.03.02-0002		Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,002		0,084			67 309,46		5 653,99
		Итого прямые затраты									50 500,07
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		603,75
		ФОТ									40 753,39
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						39 530,79
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						20 784,23
		Всего по позиции							2 652,83		111 418,84
32	Прайс-лист	Устройство шлейфовое контрольное УШК-01 ВУОС с индикатором	шт	42		42			1 030,00		44 557,80
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							1 060,90		44 557,80
33	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2		2					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,562					1 998,54
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		2,06	1,35	5,562			359,32		1 998,54
2		ЭМ									734,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,837					311,44
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,35	0,513	10,23	1,35	16,57		8,50
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,162			1 943,78		314,89
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,06	1,35	0,162			468,68		75,93
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,162	477,92	1,26	722,62		117,06
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,06	1,35	0,162			348,91		56,52
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,35	1,647			40,48		66,67
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	0,513			444,11		227,83
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	1,35	0,513			348,91		178,99
4		М									90,94
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,98	183,02		36,60
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,16	243,50		48,70
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,47	140,90		5,64
Итого прямые затраты											3 135,87
33.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		29,61
		ФОТ									2 309,98
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						2 240,68

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					1 178,09
		Всего по позиции							3 292,13		6 584,25
34	Прайс-лист	Корпус металлический ЩМП-2-0 (500x400x220 мм) У 2 IP 54	шт	2		2			11 630,00		23 260,00
		Всего по позиции							11 630,00		23 260,00
35	ГЭСНм08-03-575-01 421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_зр.4	Прибор или аппарат Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35	шт	3		3					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,1715					1 498,90
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		1,03	1,35	4,1715			359,32		1 498,90
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									14,61
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,16	243,50		14,61
		Итого прямые затраты									1 513,51
35.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		22,21
		ФОТ									1 498,90
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					1 453,93
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					764,44
		Всего по позиции							1 251,36		3 754,09
36	Прайс-лист	Автоматический выключатель 6 А	шт	3		3			328,00		1 013,52
		Транспортные расходы 3% О 1,03									
		Всего по позиции							337,84		1 013,52
37	ГЭСНм08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,0014		0,0014					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_ар.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-40	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0 ЭМ	чел.-ч	53,6	1,35	0,1013			348,91		35,35
2		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,48
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,6	1,35	0,003024			1 943,78		5,88
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	1,6	1,35	0,003			468,68		1,42
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6	1,35	0,003024	477,92	1,26	722,62		2,19
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	1,6	1,35	0,003			348,91		1,06
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	13,07	1,35	0,0247023			40,48		1,00
4		М									237,81
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2		0,00588	155,63	0,98	183,02		1,08
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27		0,0378	174,93	1,16	243,50		9,20
01.7.15.07-0031		Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	0,8		0,00112	237,77	1,24	353,80		0,40
02.3.01.02-1118		Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,15		0,00021	565,20	1,73	1 173,36		0,25
03.2.01.01-0003		Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,18		0,000252			8 970,47		2,26
07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1		0,0014	105 278,81	1,27	160 444,91		224,62
Итого прямые затраты											284,71
37.1	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-1		-0,0014	105 278,81	1,27	160 444,91		-224,62
37.2	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		0,52
ФОТ											37,83

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					36,70
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					19,29
		Всего по позиции							83 285,71		116,60
38	Прайс-лист	Лист нержавеющей сталь 0,5х300х1200 мм	шт	1		1			1 673,00		1 673,00
		Всего по позиции							1 673,00		1 673,00
39	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,27		0,27					
	421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.5	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,15 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,15									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			31,8138					10 851,70
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		102,46	1,15	31,8138			341,10		10 851,70
2		ЭМ									1 043,70
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,6581					569,30
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,15	0,23598	37,32	1,52	68,08		16,07
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,76	1,15	0,236			309,85		73,12
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,15	1,42209	477,92	1,26	722,62		1 027,63
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	4,58	1,15	1,4221			348,91		496,18
4		М									6,52
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	2,782		0,75114			8,68		6,52
01.6.04.02		Панели потолочные с комплектующими	м2	103		27,81					
		Итого прямые затраты									12 471,22
		ФОТ									11 421,00
Пр/812-015.0		Отделочные работы (015.0)	100		100						11 421,00
Пр/774-015.0		Отделочные работы (015.0)	49		49						5 596,29
		Всего по позиции							109 216,70		29 488,51
		Итого прямые затраты по разделу 2. Монтаж системы пожарной сигнализации									279 632,37
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									225 927,05
		эксплуатация машин и механизмов									1 964,65
		оплата труда машинистов (ОТм)									942,00
		материальные ресурсы									50 798,67
		перевозка									
		Итого ФОТ									226 869,05
		Итого накладные расходы									210 488,12
		Итого сметная прибыль									109 211,96
		Итого оборудование									403 484,99

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. Монтаж системы пожарной сигнализации									1 002 817,44
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									24 933,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									403 484,99
		затраты труда рабочих				648,06					
		затраты труда машинистов				2,6502					
		Раздел 3. Кабельные линии системы пожарной сигнализации									
40	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	14		14					
	421/пр_2020_п. рил.10_п.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,45					3 346,43
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1		0,5	1,35	9,45			354,12		3 346,43
	2	ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	4	М									40,57
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00014	99 190,96	1,24	147 596,15		20,66
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0007	4 338,27	1,04	5 414,16		3,79
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00014	87 245,70	1,1	115 164,32		16,12
		Итого прямые затраты									3 387,00
40.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		49,58
		ФОТ									3 346,43
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 011,79
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 539,36
		Всего по позиции							570,55		7 987,73
41	Прайс-лист	Коробка распаячная наружная 100x100x50 60-0300 Промрукав	шт	6		6			170,00		1 020,00
		Всего по позиции							170,00		1 020,00
42	Прайс-лист	Коробка монтажная огнестойкая КМ-О(8к)-IP41	шт	8		8			438,00		3 504,00
		Всего по позиции							438,00		3 504,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	20,83		20,83					
421/пр_2020_п.10_п.3_п.1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-36	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			427,4316					142 458,68
2	4	Средний разряд работы 3,6		15,2	1,35	427,4316			333,29		142 458,68
		ЭМ	чел.-ч								
		ОТм (ЗТм)									4 307,75
		М									
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		111,182208			8,68		965,06
01.7.15.07-0152		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		36,4525	52,34	1,46	91,70		3 342,69
Итого прямые затраты											146 766,43
43.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-36,4525	52,34	1,46	91,70		-3 342,69
43.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		2 110,50
ФОТ											142 458,68
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						138 184,92
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						72 653,93
Всего по позиции											17 108,65
44	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой д=16 мм	м	1325	1,02	1351,5			27,60		37 301,40
Всего по позиции											27,60
45	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 16-17	шт	3975		3975			4,08		16 218,00
Всего по позиции											4,08
46	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з д=20 мм Промрукав	м	758		758			35,94		27 242,52
Транспортные расходы 3% О											1,03

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
47	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 19-20	шт	2133		2133			35,94		27 242,52
									4,69		10 003,77
Всего по позиции											
48	Прайс-лист	Дюбель металлический универсальный 6х32	шт	6108		6108			4,69		10 003,77
									7,06		43 122,48
Всего по позиции											
49	Прайс-лист	Саморезы оцинкованные с прессшайбой по металлу 4,2х25 мм	шт	6108		6108			7,06		43 122,48
									1,93		11 788,44
Всего по позиции											
50	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,04		0,04			1,93		11 788,44
	421/пр_2020_п. рп.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,8797					303,48
1-100-39		Средний разряд работы 3,9		16,29	1,35	0,8797			345,00		303,48
2		ЭМ									0,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,17
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	37,32	1,52	68,08		0,04
4-100-030		Трудозатраты машинистов разряд 3	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			309,85		0,17
4		М									11,29
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,262656			8,68		2,28
01.7.15.07-0022		Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,008	261,09	1,24	388,50		3,11
01.7.15.14-0165		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00004	99 190,96	1,24	147 596,15		5,90
Итого прямые затраты											
50.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		4,50
		ФОТ									303,65
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						294,54
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						154,86
Всего по позиции											
									19 222,00		768,88

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Прайс-лист	Кабель-канал белый 40*25 мм белый	м	4	1,02	4,08			225,00		918,00
									225,00		918,00
52	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (прокладка внутри здания)	100 м	13,25		13,25					
421/пр_2020_п рил.10_п.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			80,3149					27 395,40
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		4,49	1,35	80,3149			341,10		27 395,40
2		ЭМ									476,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3578					146,25
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,178875			1 943,78		347,69
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,1789			468,68		83,84
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,178875	477,92	1,26	722,62		129,26
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,1789			348,91		62,41
4		М									2 394,78
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		176,6225	5,87	0,94	6,62		1 169,24
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0056975	43 821,53	1,3	68 361,59		389,49
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,265	79,88	1,47	140,90		37,34
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,6625	412,93	1,26	624,35		413,63
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,16165	1 481,45	1,34	2 382,17		385,08
Итого прямые затраты											
52.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		405,86
ФОТ											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					26 715,40
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					14 046,24
		Всего по позиции							5 402,33		71 580,88
53	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² (прокладка внутри здания)	100 м	0,04		0,04					
	421/пр_2020_п. рил.10_п.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-38	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1523					51,94
2		Средний разряд работы 3,8 ЭМ		2,82	1,35	0,1523			341,10		51,94
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0011					1,44
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054			1 943,78		1,05
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			468,68		0,25
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,00054	477,92	1,26	722,62		0,39
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0005			348,91		0,19
4		М									5,18
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,5332	5,87	0,94	6,62		3,53
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,02	37,71	1,51	68,33		1,37
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,002	79,88	1,47	140,90		0,28
		Итого прямые затраты									59,00
53.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		0,77
		ФОТ									52,38
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					50,81
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					26,71

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 432,25		137,29
54	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице в трубе гофри.)	100 м	7,07		7,07					
	421/пр_2020_п. рил.10_п.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1	1-100-38	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			94,6814					32 295,84
2		Средний разряд работы 3,8		9,92	1,35	94,6814			341,10		32 295,84
		ЭМ									5 513,67
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,8178					1 560,69
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,9089			1 943,78		3 710,48
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	1,9089			468,68		894,66
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1,35	22,9068	1,75	1,53	3,22		73,76
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1,35	22,9068	8,84	1,44	15,28		350,02
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	1,9089	477,92	1,26	722,62		1 379,41
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	1,9089			348,91		666,03
4		М									6 459,41
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,67872	37,71	1,51	68,33		46,38
10.3.02.03-0011		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		3,535	931,11	1,61	1 798,91		6 359,15
14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0004242	82 698,14	1,28	127 024,34		53,88
		Итого прямые затраты									45 829,61
54.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		478,46
		ФОТ									33 856,53
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						32 840,83
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						17 266,83
		Всего по позиции							13 637,30		96 415,73

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице на тросе в трубе гофрированной)	100 м	0,51		0,51					
421/пр_2020_п Производство работ рил.10_п.3_п. осуществляется в помещениях 1.2_гр.4 эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,4187					3 212,71
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		13,68	1,35	9,4187			341,10		3 212,71
2		ЭМ									18 903,70
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			7,601					3 545,96
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1377			1 943,78		267,66
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,1377			468,68		64,54
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	1,35	1,5147	1,75	1,53	3,22		4,88
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	1,35	1,5147	8,84	1,44	15,28		23,14
91.06.09-001		Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	1,35	7,32564	1 472,34	1,43	2 526,54		18 508,52
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	10,64	1,35	7,3256			468,68		3 433,38
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1377	477,92	1,26	722,62		99,50
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,1377			348,91		48,04
4		М									5 378,91
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,02448	37,71	1,51	68,33		1,67
12.1.02.06-0012		Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,1071			70,32		7,53
20.1.02.14-0001		Серьга КС-095	шт	8		4,08	159,13	1,14	217,69		888,18
20.1.02.20-0001		Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,0408	6 119,40	1,14	8 371,34		341,55
20.5.04.04-0001		Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8		4,08	782,94	1,08	1 014,70		4 139,98
Итого прямые затраты											31 041,28
55.1	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	-8		-4,08	782,94	1,08	1 014,70		-4 139,98

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.2	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	-0,08		-0,0408	6 119,40	1,14	8 371,34		-341,55
55.3	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	-8		-4,08	159,13	1,14	217,69		-888,18
55.4	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		47,60
		ФОТ									6 758,67
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						6 555,91
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						3 446,92
		Всего по позиции							70 043,14		35 722,00
56	Прайс-лист	Трос стальной 3 мм СМ625503 DKC	м	51	1,02	52,02			43,00		2 236,86
		Всего по позиции							43,00		2 236,86
57	Прайс-лист	Зажим для троса двойной 3 мм Duplex покрытие цинк duplex-3 Крепдил	шт	4		4			25,00		100,00
		Всего по позиции							25,00		100,00
58	Прайс-лист	Талреп М10 крыш-кольцо (А) DIN 1480 оцинкованный	шт	2		2			85,00		170,00
		Всего по позиции							85,00		170,00
59	Прайс-лист	Анкерный болт с кольцом М8 10х80	шт	2		2			79,00		158,00
		Всего по позиции							79,00		158,00
60	Прайс-лист	Кабельные стяжки нейлоновые 3,6*250 мм	уп	2		2			270,00		540,00
		Всего по позиции							270,00		540,00
61	Прайс-лист	Самоклеящаяся площадка для крепления стяжек, 30х30 мм	уп	1		1			239,00		239,00
		Всего по позиции							239,00		239,00
62	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(А) - FRLS 1х2х0,5	м	1430	1,02	1458,6			29,00		42 299,40
		Всего по позиции							29,00		42 299,40
63	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(А) - FRLS 2х2х0,5	м	610	1,02	622,2			42,00		26 132,40
		Всего по позиции							42,00		26 132,40
64	Прайс-лист	Кабель силовой ВВГнг(А)- FRLS 3х1,5 ок (N,PE) -0.66	м	47	1,02	47,94			110,00		5 273,40
		Всего по позиции							110,00		5 273,40
		Итого прямые затраты по разделу 3. Кабельные линии системы пожарной сигнализации									480 464,22
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									209 064,48
		эксплуатация машин и механизмов									24 895,80
		оплата труда машинистов (ОТм)									5 253,51
		материальные ресурсы									241 250,43
		перевозка									
		Итого ФОТ									214 317,99
		Итого накладные расходы									207 654,20
		Итого сметная прибыль									109 134,85
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 3. Кабельные линии системы пожарной сигнализации									797 253,27
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									228 267,67

№ п/п	Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				622,3286					
		затраты труда машинистов				11,7782					
		Раздел 4. Кабельные проходки									
65	ГЭСНр69-01-001-04	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича	100 отверстий	0,38		0,38					
	421/нр_2020_п рил.10_т.3_п. 1.2_гр.5	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,15 ЗТ 1,15 ЗТМ 1,15									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			72,2361					20 501,33
1-100-20		Средний разряд работы 2,0		165,3	1,15	72,2361			283,81		20 501,33
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									0,00
999-9900		Строительный мусор	т	0,2		0,076			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									20 501,33
		ФОТ									20 501,33
Пр/812-103.0		Прочие ремонтностроительные работы (103.0)	92		92						18 861,22
Пр/774-103.0		Прочие ремонтностроительные работы (103.0)	44		44						9 020,59
		Всего по позиции							127 324,05		48 383,14
66	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,045		0,045					
	421/нр_2020_п рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,0169					687,96
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		33,2	1,35	2,0169			341,10		687,96
2		ЭМ									116,31
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0778					31,79

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	1,35	0,03888			1 943,78		75,57
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,64	1,35	0,0389			468,68		18,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64	1,35	0,03888	477,92	1,26	722,62		28,10
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,64	1,35	0,0389			348,91		13,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14	1,35	0,312255			40,48		12,64
4	М										119,49
	01.7.03.04-0001	Электротенергия	кВт-ч	1,0848		0,048816			8,68		0,42
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00144	911,59	1,92	2 100,30		3,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,04725	155,63	0,98	183,02		8,65
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0369	41,71	1,24	62,06		2,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,1395	79,88	1,47	140,90		19,66
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,036	944,69	1,14	1 292,34		46,52
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0459	7,10	1,14	9,71		0,45
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,02925	884,19	1,24	1 315,68		38,48
		Итого прямые затраты									955,55
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		10,19
		ФОТ									719,75
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						698,16
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						367,07
		Всего по позиции							45 132,67		2 030,97
67	Прайс-лист	Труба стальная (гильза) 32*3.2x450 мм	шт	38		38			362,00		13 756,00
		Всего по позиции							362,00		13 756,00
68	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	38		38					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п.1.2_зр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-38	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			19,494					6 649,40
2		ЭМ		0,38	1,35	19,494			341,10		6 649,40
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								19 921,70
01.1.01.09-0024		Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00228	305 052,55	1,29	472 221,35		1 076,66
01.7.07.29-0111		Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		5,7	92,95	1,3	145,01		826,56
01.7.07.29-0221		Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		27,36	490,01	1,12	658,57		18 018,48
Итого прямые затраты											26 571,10
68.1	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,00006		-0,00228	305 052,55	1,29	472 221,35		-1 076,66
68.2	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-0,72		-27,36	490,01	1,12	658,57		-18 018,48
68.3	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		98,51
Пр/812-049.3		ФОТ Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						6 649,40 6 449,92
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						3 391,19
69	Прайс-лист	Всего по позиции Огнезащитный силиконовый герметик Огнетитан SN однокомпонентный, серый	шт	4		4			458,30 1 061,00		17 415,58 4 244,00
70	Прайс-лист	Всего по позиции Огнестойкая пена монтажная профессиональный ULTIMA Pro 750 мл UPROFR	шт	1		1			1 061,00 869,00		4 244,00 869,00
Всего по позиции									869,00		869,00
Итого прямые затраты по разделу 4. Кабельные проходки в том числе											47 910,54

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									27 838,69
		эксплуатация машин и механизмов									116,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									31,79
		материальные ресурсы									19 923,75
		перевозка									
		Итого ФОТ									27 870,48
		Итого накладные расходы									26 009,30
		Итого сметная прибыль									12 778,85
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 4. Кабельные проходки									86 698,69
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									18 869,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				93,747					
		затраты труда машинистов				0,0778					
		Раздел 5. Монтаж охранной сигнализации (склад)									
71	ГЭСНм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 624,62
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3		7,2		7,2			364,53		2 624,62
	2	ЭМ									
	4	ОТм (ЗТм)	чел.-ч								166,08
	М										
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0056	284,15	1,5	511,48		2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,68		0,72
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,24	1 455,40		58,22
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 737,95		104,28
		Итого прямые затраты									2 790,70
71.1	421/пр_2020_л. 75_лп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		52,49
		ФОТ									2 624,62
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						2 362,16
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 207,33
		Всего по позиции							6 412,68		6 412,68
72	Прайс-лист	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10	шт	1		1			1 030,00		1 060,90
		Транспортные расходы 3% О									
		1,03									
		Всего по позиции							1 060,90		1 060,90
73	ГЭСНм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		1					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_п. рил.10_т.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-43	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,2	1,35	9,72			364,53		3 543,23
2		ЭМ				9,72					3 543,23
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								166,08
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0056	284,15	1,5	511,48		2,86
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,68		0,72
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,24	1 455,40		58,22
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,61	1 737,95		104,28
Итого прямые затраты											3 709,31
73.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		52,49
Пр/812-051.1		ФОТ Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 543,23 3 188,91
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						1 629,89
Всего по позиции									8 580,60		8 580,60
74	Прайс-лист	Блок контрольно-пусковой С 2000-КПБ Транспортные расходы 3 % О 1,03	шт	1		1			5 322,00		5 481,66
Всего по позиции									5 481,66		5 481,66
75	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο- (фото)электрическое; прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	9		9					
1	1-100-40	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		51,84			348,91		18 087,49 18 087,49
2		ЭМ				51,84					
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								561,15
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0108	284,15	1,5	511,48		5,52

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,6084			8,68		5,28
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,27	978,09	1,24	1 455,40		392,96
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00018	4 338,27	1,04	5 414,16		0,97
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,09	899,56	1,61	1 737,95		156,42
Итого прямые затраты											18 648,64
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		361,75
		ФОТ									18 087,49
	Пр/812-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						16 278,74
	Пр/774-051.1	Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						8 320,25
Всего по позиции									4 845,49		43 609,38
76	Прайс-лист	Извещатель охранный Астра-515 исп. А (ИО 409-32) Транспортные расходы 3 % О 1,03	шт	9		9			5 322,00		49 334,94
Всего по позиции									5 481,66		49 334,94
77	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		1					
	421/пр_2020_п.рул.10_т.3_п.1.2_гр.4	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,781					999,27
1-100-42		Средний разряд работы 4,2		2,06	1,35	2,781			359,32		999,27
2		ЭМ									367,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,4185					155,72
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,35	0,2565	10,23	1,35	16,57		4,25
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,081			1 943,78		157,45
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.-ч	0,06	1,35	0,081			468,68		37,96
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	0,081	477,92	1,26	722,62		58,53

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,06	1,35	0,081			348,91		28,26
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,35	0,8235			40,48		33,34
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,35	0,2565			444,11		113,91
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	1,35	0,2565			348,91		89,50
4		М									45,47
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,98	183,02		18,30
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,16	243,50		24,35
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,47	140,90		2,82
		Итого прямые затраты									1 567,94
77.1	421/пр_2020_л. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		14,80
		ФОТ									1 154,99
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						1 120,34
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						589,04
		Всего по позиции							3 292,12		3 292,12
78	Прайс-лист	Корпус металлический ЩМП-2-0 (500х400х220 мм) У 2 IP 54	шт	1		1			11 630,00		11 630,00
		Всего по позиции							11 630,00		11 630,00
		Итого прямые затраты по разделу 5. Монтаж охранной сигнализации (склад)									38 828,12
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									25 254,61
		эксплуатация машин и механизмов									367,48
		оплата труда машинистов (ОТм)									155,72
		материальные ресурсы									13 050,31
		перевозка									
		Итого ФОТ									25 410,33
		Итого накладные расходы									22 950,15
		Итого сметная прибыль									11 746,51
		Итого оборудование									55 877,50
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 5. Монтаж охранной сигнализации (склад)									129 402,28
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									11 630,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									55 877,50
		затраты труда рабочих				71,541					
		затраты труда машинистов				0,4185					
		Раздел 6. Кабельные линии охранной сигнализации									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,28		2,28					
421/пр_2020_п. рип.10_т.3_п. 1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			46,7856					15 593,17
1-100-36		Средний разряд работы 3,6		15,2	1,35	46,7856			333,29		15 593,17
2		ЭМ									
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								471,51
4		М									
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		12,169728			8,68		105,63
01.7.15.07-0152		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		3,99	52,34	1,46	91,70		365,88
Итого прямые затраты											16 064,68
79.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-3,99	52,34	1,46	91,70		-365,88
79.2	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		231,01
ФОТ											15 593,17
Пр/812-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						15 125,37
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						7 952,52
Всего по позиции											17 108,64
80	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой д=16 мм	м	228	1,02	232,56			27,60		6 418,66
Всего по позиции											27,60
81	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 16-17	шт	570		570			4,08		2 325,60
Всего по позиции											4,08
82	Прайс-лист	Дюбель-гвоздь 6x40 полипропилен потай	шт	570		570			4,08		2 325,60
Всего по позиции											4,08
Всего по позиции											2 325,60

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	2,28		2,28					
421/пр_2020_п. Производство работ рил.10_т.3_п. осуществляется внутри 5_зр.4 работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные и т.д.) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ЭМ 1,35 ЗТ 1,35 ЗТМ 1,35											
1	1-100-38	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			13,8202					4 714,08
2		Средний разряд работы 3,8		4,49	1,35	13,8202			341,10		4 714,08
		ЭМ									82,07
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0616					25,17
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,03078			1 943,78		59,83
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0308			468,68		14,43
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,03078	477,92	1,26	722,62		22,24
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0308			348,91		10,74
4		М									412,09
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		30,3924	5,87	0,94	6,62		201,20
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0009804	43 821,53	1,3	68 361,59		67,02
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0456	79,88 ¹	1,47	140,90		6,43
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,114	412,93	1,26	624,35		71,18
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,027816	1 481,45	1,34	2 382,17		66,26
Итого прямые затраты											5 233,41
83.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		69,84
Пр/812-049.3		ФОТ									4 739,25
		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						4 597,07

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					2 417,02
		Всего по позиции							5 402,34		12 317,34
84	Прайс-лист	Кабель КСПВ 4x0,5	м	228	1,02	232,56			20,48		4 762,83
		Всего по позиции							20,48		4 762,83
		Итого прямые затраты по разделу 6. Кабельные линии охранной сигнализации									37 065,75
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									20 307,25
		эксплуатация машин и механизмов									82,07
		оплата труда машинистов (ОТм)									25,17
		материальные ресурсы									16 651,26
		перевозка									
		Итого ФОТ									20 332,42
		Итого накладные расходы									19 722,44
		Итого сметная прибыль									10 369,54
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 6. Кабельные линии охранной сигнализации									67 157,73
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									15 832,69
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				60,6058					
		затраты труда машинистов				0,0616					
		Раздел 7. Пусконаладочные работы									
85	ГЭСНп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	система	1		1					
	421/пр_2020_п рил.10_т.7_п. 1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС, эксплуатация которого не прекращена, без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,2 ЗТ 1,2 ЗТМ 1,2									
		1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		78					40 009,86
		3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	3,25	1,2	3,9		369,74		1 441,99
		3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	13	1,2	15,6		559,82		8 733,19
		3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	29,25	1,2	35,1		510,34		17 912,93
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	13	1,2	15,6		458,27		7 149,01
		3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	6,5	1,2	7,8		611,89		4 772,74
		2	ЭМ								
			ОТм (ЗТм)	чел.-ч							
		4	М								
		Итого прямые затраты									40 009,86
		ФОТ									40 009,86
	Пр/812-083.0	Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	74			74					29 607,30

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	36			36					14 403,55
		Всего по позиции							84 020,71		84 020,71
86	ГЭСНп02-01-001-04	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к норме 02-01-001-03	канал	7		7					
	421/пр_2020_п рил.10_п.7_п. 1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС, эксплуатация которого не прекращена, без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1,2 ЗТ 1,2 ЗТМ 1,2									
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			52,92					27 145,15
3-100-01		Техник I категории	чел.-ч	0,315	1,2	2,646			369,74		978,33
3-200-01		Инженер I категории	чел.-ч	1,26	1,2	10,584			559,82		5 925,13
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	2,835	1,2	23,814			510,34		12 153,24
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	1,26	1,2	10,584			458,27		4 850,33
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	0,63	1,2	5,292			611,89		3 238,12
2		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
4		М									
		Итого прямые затраты									27 145,15
		ФОТ									27 145,15
	Пр/812-083.0	Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	74			74					20 087,41
	Пр/774-083.0	Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	36			36					9 772,25
		Всего по позиции							8 143,54		57 004,81
		Итого прямые затраты по разделу 7. Пусконаладочные работы									67 155,01
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									67 155,01
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									
		Итого ФОТ									67 155,01
		Итого накладные расходы									49 694,71
		Итого сметная прибыль									24 175,80
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									141 025,52
		Итого по разделу 7. Пусконаладочные работы									141 025,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих

130,92

затраты труда машинистов

ИТОГИ ПО СМЕТЕ**ВСЕГО строительные работы**

77 871,65

в том числе

всего прямые затраты

32 972,55

в том числе

оплата труда (ОТ)

31 353,03

эксплуатация машин и механизмов

1 043,70

оплата труда машинистов (ОТм)

569,30

материальные ресурсы

6,52

перевозка

всего ФОТ

31 922,33

всего накладные расходы

30 282,22

всего сметная прибыль

14 616,88

ВСЕГО монтажные работы

1 636 940,19

в том числе

всего прямые затраты

889 784,89

в том числе

оплата труда (ОТ)

514 077,56

эксплуатация машин и механизмов

27 212,13

оплата труда машинистов (ОТм)

6 076,65

материальные ресурсы

342 418,55

перевозка

всего ФОТ

520 154,21

всего накладные расходы

490 764,70

всего сметная прибыль

256 390,60

ВСЕГО оборудование

459 362,49

ВСЕГО прочие затраты

141 025,52

в том числе

прочие затраты

прочие работы

141 025,52

в том числе

прямые затраты

67 155,01

в том числе

оплата труда (ОТ)

67 155,01

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

всего ФОТ

67 155,01

всего накладные расходы

49 694,71

всего сметная прибыль

24 175,80

ВСЕГО по смете

2 315 199,85

в том числе

Всего прямые затраты

989 912,45

в том числе

оплата труда (ОТ)

612 585,60

эксплуатация машин и механизмов

28 255,83

оплата труда машинистов (ОТм)

6 645,95

материальные ресурсы

342 425,07

перевозка

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всего ФОТ									619 231,55
		Всего накладные расходы									570 741,63
		Всего сметная прибыль									295 183,28
		Всего оборудование									459 362,49
		Всего прочие затраты									

Справочно

		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									299 532,36
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									459 362,49
		затраты труда рабочих				1733,305					
		затраты труда машинистов				15,5688					

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

СОГЛАСОВАНО
ПОДРЯДЧИК
ООО "ЮСТ"
Директор

Наименование программного продукта
Наименование редакционно-методических нормативов

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК
АО "ССК"

Генеральный директор
В.С. Мухаметшин

Estimate 2.0

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 1.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Министра России от 26.08.2022 № 703/пр,
Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр,
Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр,
Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр,
Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр,
Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр,
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр,
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр строительства, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Обоснование принятых цен на строительные ресурсы

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Слит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Самарская область

г. Тольятти, ул. Северная 75
(наименование стройки)

Модернизация электронной системы безопасности г. Тольятти, ул. Северная 75 (инв. №28002277)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-223

Модернизация электронной системы безопасности г. Тольятти, ул. Северная 75 (инв. №28002277)
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2024 г.

*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения

Сметная стоимость	207,74 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	57,38 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,06 тыс.руб.
работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	161,5777 чел.-ч
монтажных работ	157,07 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1439 чел.-ч
оборудования	33,35 тыс. руб.		
прочих затрат	17,32 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффици- енты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффици- енты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Приказ Министра РФ от 04.08.20 № 4

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС											
0_т.3_п.1.2_гр.4 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы											
1		ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35									
1-100-44		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,72					3 593,87
2		Средний разряд работы 4,4		3,6	1,35	9,72			369,74		3 593,87
4		ЭМ	чел.-ч								
		ОТм (ЗТм)									
		М									
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0032	284,15	1,5	511,48		159,87
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,68		1,64
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09	1,24	1 455,40		1,17
03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,04	5 414,16		0,22
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,04	899,56	1,61	1 737,95		69,52
Итого прямые затраты											
1.1	421/пр_2020_п.75_пп	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		3 753,74
.а											53,24
ФОТ											
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						3 593,87
Пр/774-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	46		46						3 234,48
Всего по позиции											
2	Прайс-лист	Источник резервного питания РИП-12 исп. 15	шт	2		2			4 347,32		8 694,64
Транспортные расходы 3% О 1,03											

С-шапка 2.0

Estimate 2.0

Приказ Министра РФ от 04.08.20 № 42

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*	
				на единицу измерения	коэффициенты		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции												15 713,68
3	Прайс-лист	Аккумуляторная батарея 12В 17А/ч	шт	2								
Транспортные расходы 3% О 1,03												7 968,08
Всего по позиции												3 984,04
4	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,09								
421/пр_2020_прил.1												
0_т.3_п.1.2_гр.4												
в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы												
1		ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35	чел.-ч								3 429,72	
1-100-42		ОТ (ЗТ)									3 429,72	
2		Средний разряд работы 4,2		78,56	1,35	9,545					64,79	
		ЭМ									19,87	
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0486					47,23	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0243			1 943,78			
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,2	1,35	0,0243			468,68		11,39	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0243	477,92	1,26	722,62		17,56	
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,0243			348,91		8,48	
4		М									216,63	
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		1,575	5,87	0,94	6,62		10,43	
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3672	41,71	1,24	62,06		22,79	
21.2.01.02-0141		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001377	948 687,13	1,17	1 331 956,73		183,41	
Итого прямые затраты												3 731,01

Приказ Министра РФ от 04.08.20 № 4											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	2	2	0,00	50,81		
		ФОТ									
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97				3 449,59		
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51				3 346,10		
									1 759,29		
5	Прайс-лист	Всего по позиции Оповещатель световой "Выход" 12 В Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	9					98 746,78		8 887,21
									410,00		3 800,70
6	ГЭСНм10-04-101-07	Всего по позиции Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	12					422,30		3 800,70
	421/пр_2020_прил.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без останова рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы									
	0_т.3_п.1.2_гр.4	ЭМ 1.35 3Т 1.35 3ТМ 1.35	чел.-ч			32,4					10 671,91
1		ОТ (3Т)				32,4					10 671,91
1-100-35		Средний разряд работы 3,5		2	1,35	32,4			329,38		
2		ЭМ									
4		ОТм (3Тм)	чел.-ч								
01.7.06.05-0042		М Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		37,92	2,27	1,51	4,12		1 449,75 156,23
21.2.03.09-0105		Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,06	14 395,23	1,19	20 556,38		1 233,38
22.2.02.23-0011		Глухари	100 шт	0,011		0,132	260,03	1,46	455,57		60,14 5

Приказ Министра РФ от 04.08.20 № 421											
Сметная стоимость, руб.											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2					0,00		12 121,66
		ФОТ									158,10
	Пр/812-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	95		95						10 671,91
	Пр/774-051.2	Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования (051.2)	53		53						10 138,31
											5 656,11
Всего по позиции											
7	Прайс-лист	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-12-3М	шт	12					2 339,52		28 074,18
		Транспортные расходы 3% О 1,03							475,00		5 871,00
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу 1. Монтажные работы											
		в том числе							489,25		5 871,00
		оплата труда (ОТ)									19 868,56
		эксплуатация машин и механизмов									17 695,50
		оплата труда машинистов (ОТм)									64,79
		материальные ресурсы									19,87
		перевозка									2 088,40
		Итого ФОТ									17 715,37
		Итого накладные расходы									16 718,89
		Итого сметная прибыль									9 068,58
		Итого оборудование									33 353,46
		Итого прочие затраты									0,00
Итого по разделу 1. Монтажные работы											
		Справочно									79 009,49
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									33 353,46
		затраты труда рабочих									51,665
		затраты труда машинистов									0,0486
Раздел 2. Кабельная линия											
6											

Приказ Министра РФ от 04.08.20 № 4

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, 421/лр_2020_прил.1 0_м.3_п.1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТм 1.35	100 м	3,53			3,53					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч	15,2	1,35	72,4356					24 142,06	
1-100-36		Средний разряд работы 3,6				72,4356			333,29		24 142,06	
2		ЭМ	чел.-ч									
4		ОТм (ЗТм)										
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		18,841728			8,68		730,03	
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		6,1775	52,34	1,46	91,70		163,55	
											566,48	
Итого прямые затраты												
8.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-6,1775	52,34	1,46	91,70		24 872,09	
											-566,48	
8.2	421/лр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		357,66	
Пр/812-049.3	ФОТ	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						24 142,06	
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						23 417,80	
											12 312,45	
Всего по позиции									17 108,65		60 393,52	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		М									
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			47,0549	5,87	0,94	6,62		638,01
01.7.07.20-0002	Тапэк молотый, сорт I	т	0,00043			0,0015179	43 821,53	1,3	68 361,59		103,77
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0706	79,88	1,47	140,90		9,95
20.2.01.05-0001	Гипсы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05			0,1765	412,93	1,26	624,35		110,20
20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122			0,043066	1 481,45	1,34	2 382,17		102,59
Итого прямые затраты											
	ФОТ										8 102,59
Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97						7 337,51
Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51						7 117,38
											3 742,13
Всего по позиции											
14	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(A) - FRLS 1x2x0,5	м	353	1,02	360,06	5 371,70		29,00		18 962,10
											10 441,74
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу 2. Кабельная линия											
		в том числе:									29,00
		оплата труда (ОТ)									10 441,74
		эксплуатация машин и механизмов									64 821,37
		оплата труда машинистов (ОТм)									31 440,81
		материальные ресурсы									127,07
		перевозка									38,96
		Итого ФОТ									33 214,73
		Итого накладные расходы									31 479,57
		Итого сметная прибыль									30 535,18
		Итого оборудование									16 054,58
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. Кабельная линия									111 411,13
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									32 055,51

Estimate 2.0		Приказ Минстроя РФ от 04.08.20 № 421									
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
93,8327											
0,0953											
15	ГЭСНП02-01-001-01	Раздел 3. Пусконаладочные работы	система	1							
		Автоматизированная система									
		управления I категории технической									
		сложности с количеством каналов									
		(Кобш): 2									
	421/пр_2020_прил.1	Производство работ осуществляется									
	0_м.7_п.1_гр.3	в помещениях эксплуатируемого ОКС,									
		эксплуатация которого не прекращена,									
		без останова рабочего процесса, при									
		этом в зоне производства работ									
		имеются действующие									
		оборудование, мебель и иные									
		загромождающие помещения предметы									
1		ЭМ 1.2 ЗТ 1.2 ЗТМ 1.2	чел.-ч			16,08					8 248,19
3-100-01		ОТ (ЗТ)	чел.-ч	0,67	1,2	0,804			369,74		297,27
3-200-01		Техник I категории	чел.-ч	2,68	1,2	3,216			559,82		1 800,38
3-200-02		Инженер II категории	чел.-ч	6,03	1,2	7,236			510,34		3 692,82
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	2,68	1,2	3,216			458,27		1 473,80
3-300-01		Ведущий инженер	чел.-ч	1,34	1,2	1,608			611,89		983,92
2		ЭМ	чел.-ч								
		ОТм (ЗТм)									
4		М	чел.-ч								
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/812-083.0		Пусконаладочные работы (за	74		74						8 248,19
		исключением технологического									8 248,19
		оборудования АЭС) (083.0)									6 103,66
Пр/774-083.0		Пусконаладочные работы (за	36		36						2 969,35
		исключением технологического									
		оборудования АЭС) (083.0)									
Всего по позиции										17 321,20	17 321,20
Итого прямые затраты по разделу 3. Пусконаладочные работы										8 248,19	8 248,19

Приказ Министра Р.Ф. от 04.08.20 № 4											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого оборудование

Итого прочие затраты

Итого по разделу 3. Пусконаладочные работы

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

16,08

ВСЕГО монтажные работы

в том числе

всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

всего ФОТ

всего накладные расходы

всего сметная прибыль

ВСЕГО оборудование**ВСЕГО прочие затраты**

в том числе

8 248,19

8 248,19

6 103,66

2 969,35

17 321,20

17 321,20**157 067,16**

84 689,93

49 136,11

191,86

58,83

35 303,13

49 194,94

47 254,07

25 123,16

33 353,46**17 321,20**

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

прочие затраты

прочие работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

всего ФОТ

всего накладные расходы

всего сметная прибыль

ВСЕГО по смете

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

Всего ФОТ

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

Всего оборудование

Всего прочие затраты

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

161,5777

0,1439

17 321,20

8 248,19

8 248,19

8 248,19

6 103,66

2 969,35

207 741,82

92 938,12

57 384,30

191,86

58,83

35 303,13

57 443,13

53 357,73

28 092,51

33 353,46

32 055,51

33 353,46

Показ Минстрой РФ от 04.08.20 № 42												
Сметная стоимость, руб.												
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Составил

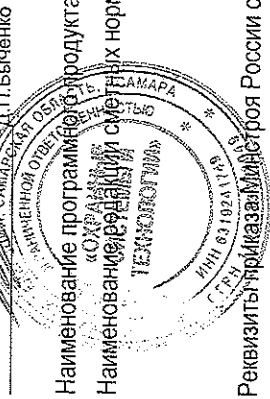
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
ПОДРЯДЧИК
ООО "ОСТ"
Директор

Д. П. Быченко



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

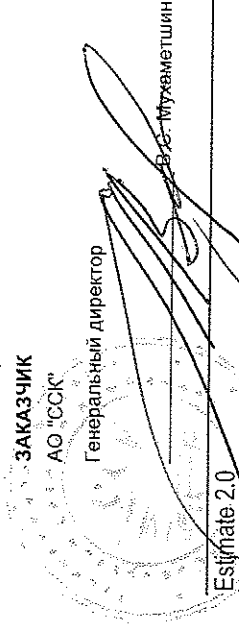
Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр строительства, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК



АО "ССК"
Генеральный директор
В.С. Мухометшин

Estimate 2.0

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 1.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 18.03.2022 № 378/пр; Приказ Министра России от 26.08.2022 № 703/пр;
Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/пр; Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/пр;
Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр;
Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр;
Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр;
Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 555/пр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Министра России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область

Самарская область

Estimate 2.0

Приказ Минстроя РФ от 04.08.20 № 421

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

с. Хворостянка, ул. Молодежная, 11

(наименование стройки)

Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации Самарская область, Хворостянский р-н, с. Хворостянка, ул. Молодежная, 11; (инв.№21000306)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-224

Модернизация системы охранно-пожарной сигнализации Самарская область, Хворостянский р-н, с. Хворостянка, ул. Молодежная, 11; (инв.№21000306)

(наименование работ и затрат)

Составлен

ресурсно-индексным

методом

Основание

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2024г.

*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

77,97 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

10,98 тыс.руб.

4,87 тыс.руб.

0,00 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

32,6079 чел.-ч

77,97 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

10,4382 чел.-ч

0,00 тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффици-енты	на единицу измерения в базисном уровне цен		индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффици-енты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Монтаж кабельной линии на улице

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам,	100 м	0,7	0,7						
	421/пр_2020_прил.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы									
1	1-100-36	ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35	чел.-ч			14,364					4 787,38
2		Средний разряд работы 3,6		15,2	1,35	14,364			333,29		4 787,38
4		ЭМ	чел.-ч								
	01.7.03.04-0001	ОТм (ЗТм)									144,76
	01.7.15.07-0152	М	кВт-ч	5,3376		3,73632			8,68		32,43
		Электрозерния	100 шт	1,75		1,225	52,34	1,46	91,70		112,33
		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									
1.1	01.7.15.07-0152	Итого прямые затраты	100 шт	-1,75		-1,225	52,34	1,46	91,70		4 932,14
		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									-112,33
1.2	421/пр_2020_п.75_гл.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		70,92
	Пр/812-049.3	ФОТ	97		97						4 787,38
		Электротехнические установки на других объектах (049.3)									4 643,76

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						2 441,56
		Всего по позиции							17 108,64		11 976,05
2	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з д=20 мм Промукав	М	70	1,02	71,4			35,94		2 566,12
		<i>Транспортные расходы 3% О 1,03</i>									
		Всего по позиции							35,94		2 566,12
3	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице на тросе в трубе гофрированной)	100 м	0,7		0,7					
	421/нр_2020_прил.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы									
1	1-100-38	ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35	чел.-ч	13,68	1,35	12,9276			341,10		4 409,60
2	91.05.05-015	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			12,9276					4 409,60
		ЭМ	маш.-ч	0,2	1,35	10,4328			1 943,78		25 946,26
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,189					4 867,00
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,189			468,68		88,58
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2	1,35	2,079	1,75	1,53	3,22		6,69
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	1,35	2,079	8,84	1,44	15,28		31,77

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.06.09-001		Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64	1,35	10,0548	1 472,34	1,43	2 526,54		25 403,85
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	10,64	1,35	10,0548			468,68		4 712,48
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,189	477,92	1,26	722,62		136,58
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,2	1,35	0,189			348,91		65,94
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,0336	37,71	1,51	68,33		7 382,82
12.1.02.06-0012		Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,147			70,32		10,34
20.1.02.14-0001		Серьга КС-095	шт	8		5,6	159,13	1,14	217,69		1 219,06
20.1.02.20-0001		Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,056	6 119,40	1,14	8 371,34		468,80
20.5.04.04-0001		Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	8		5,6	782,94	1,08	1 014,70		5 682,32
3.1	20.5.04.04-0001	Итого прямые затраты									42 605,68
3.2	20.1.02.20-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	-8		-5,6	782,94	1,08	1 014,70		-5 682,32
3.3	20.1.02.14-0001	Анкеры тросовые	100 шт	-0,08		-0,056	6 119,40	1,14	8 371,34		-468,80
3.4	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	-8		-5,6	159,13	1,14	217,69		-1 219,06
а	421/пр_2020_п.75_лп	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		65,33
Пр/812-049.3		ФОТ									9 276,60
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97								8 998,30
		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51								4 731,07
4	Прайс-лист	Всего по позиции	М	70	1,02	71,4			70 043,14		49 030,20
		Трос стальной 3 мм СМ625503 DKC							43,00		3 070,20
5	Прайс-лист	Всего по позиции	шт	4		4			43,00		3 070,20
		Зажим для троса двойной 3 мм Duplex							25,00		100,00
		покрытые цинк									
		Всего по позиции							25,00		100,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Прайс-лист	Тапреп М16 крюк-кольцо оцинкованный	шт	2					561,88		1 123,76
		Всего по позиции							561,88		1 123,76
7	Прайс-лист	Анкер забивной латунный (цанга) М10 12х34	шт	2					59,00		118,00
		Всего по позиции							59,00		118,00
8	Прайс-лист	Нейлоновая сверхпрочная стяжка (хомут) SONNEN Power Lock 3,6х250 мм (1 уп 100 шт)	уп	1					212,00		212,00
		Всего по позиции							212,00		212,00
9	Прайс-лист	Крюк бандажный CF-16	шт	1					416,00		416,00
		Всего по позиции							416,00		416,00
10	Прайс-лист	Лента бандажная ЛКС	м	2					93,40		186,80
		Всего по позиции							93,40		186,80
11	Прайс-лист	Скрепа монтажная для ленты NC 20	шт	2					24,00		48,00
		Всего по позиции							24,00		48,00
12	Прайс-лист	Шпилька резьбовая М10х200	шт	2					156,00		312,00
		Всего по позиции							156,00		312,00
13	Прайс-лист	Рым-гайка DIN582 М10покрытие цинк	шт	2					98,00		196,00
		Всего по позиции							98,00		196,00
14	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(A) - FRLS 1х2х0,5	м	70	1,02	71,4			29,00		2 070,60
		Всего по позиции							29,00		2 070,60
		Итого прямые затраты по разделу 1. Монтаж кабельной линии на улице									50 611,04
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									9 196,98
		эксплуатация машин и механизмов									25 946,26
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 867,00
		материальные ресурсы									10 600,80
		перевозка									
		Итого ФОТ									14 063,98

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого накладные расходы											
Итого сметная прибыль											
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											
Итого по разделу 1. Монтаж кабельной линии на улице											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
27,2916											
10,4328											
Раздел 2. Монтаж кабельной линии в помещении											
Труба гофрированная ПВХ для 100 м 0,2											
защиты проводов и кабелей по 0,2											
установленным конструкциям, по											
стенам, колоннам, потолкам,											
Производство работ осуществляется											
в помещениях эксплуатируемого ОКС											
без остановки рабочего процесса, при											
этом: в зоне пр-ва работ: движение											
транспорта; действующее											
технологическое или лабораторное											
оборуд.; мебель и иные											
загромождающие помещения предметы											
ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35											
1			чел.-ч								
1-100-36						4,104					1 367,82
2				15,2	1,35	4,104			333,29		1 367,82
4			чел.-ч								
01.7.03.04-0001											
01.7.15.07-0152			кВт-ч	5,3376		1,06752			8,68		41,37
			100 шт	1,75		0,35	52,34	1,46	91,70		9,27
											32,10
Итого прямые затраты											
1 409,19											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75			52,34	1,46	91,70		-32,10	
15.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		20,26	
		ФОТ									1 367,82	
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97			97					1 326,79	
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51					697,59	
16	Прайс-лист	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой д=20 мм Промрукав	м	20	1,02	20,4			17 108,65		3 421,73	
		Транспортные расходы 3% О 1,03							28,00		571,20	
17	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 19-20	шт	60		60			28,00		571,20	
									4,69		281,40	
18	Прайс-лист	Дюбель для газобетона 6х32 металлический	шт	60		60			4,69		281,40	
									7,06		423,60	
19	Прайс-лист	Саморез с пресшайбой 4,2х25 острый покрытие цинк	шт	87		87			7,06		423,60	
									1,98		172,26	
20	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,2		0,2			1,98		172,26	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС											
0_т.3_п.1.2_гр.4 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы											
1		ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35									
1-100-38		ОТ (ЗТ)	чел.-ч	4,49	1,35	1,2123					413,52
2		Средний разряд работы 3,8				1,2123			341,10		413,52
		ЭМ									7,20
91.05.05-015		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0054					2,21
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0027			1 943,78		5,25
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,0027			468,68		1,27
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0027	477,92	1,26	722,62		1,95
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,0027			348,91		0,94
4		М									36,14
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,666	5,87	0,94	6,62		17,65
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000086	43 821,53	1,3	68 361,59		5,88
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,47	140,90		0,56
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,01	412,93	1,26	624,35		6,24
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00244	1 481,45	1,34	2 382,17		5,81
Итого прямые затраты											459,07

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффици-енты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффици-енты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1	421/пр_2020_п.75_пп а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		6,13
		ФОТ									
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						415,73 403,26
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						212,02
21	Прайс-лист	Всего по позиции Кабель огнестойкий КПСнг(A) - FRLS 1х2х0,5	м	20	1,02	20,4			5 402,40 29,00		1 080,48 591,60
		Всего по позиции							29,00		591,60
		Итого прямые затраты по разделу 2. Монтаж кабельной линии в помещении в том числе									3 902,61
		оплата труда (ОТ)									1 781,34
		эксплуатация машин и механизмов									7,20
		оплата труда машинистов (ОТм)									2,21
		материальные ресурсы									2 111,86
		перевозка									
		Итого ФОТ									1 783,55
		Итого накладные расходы									1 730,05
		Итого сметная прибыль									909,61
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. Монтаж кабельной линии в помещении									6 542,27
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 040,06
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				5,3163					
		затраты труда машинистов				0,0054					
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО монтажные работы									77 968,00

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

в том числе

всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

всего ФОТ

всего накладные расходы

всего сметная прибыль

ВСЕГО по смете

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

перевозка

Всего ФОТ

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

Всего оборудование

Всего прочие затраты

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

54 513,65

10 978,32

25 953,46

4 869,21

12 712,66

15 847,53

15 372,11

8 082,24

77 968,00

54 513,65

10 978,32

25 953,46

4 869,21

12 712,66

15 847,53

15 372,11

8 082,24

12 459,54

32,6079

10,4382

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

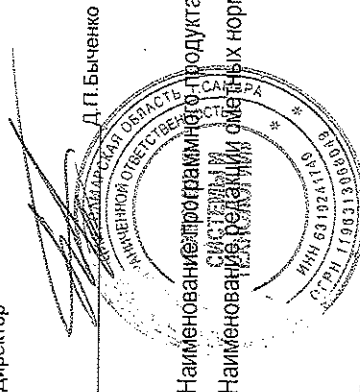
Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
ПОДРЯДЧИК
ООО "ОСТ"
Директор



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об изменении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/лр строительства, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

УТВЕРЖДАЮ
ЗАКАЗЧИК
АО "ССК"

Генеральный директор

В.С. Мухаметшин

Estimate 2.0

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 1.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 18.03.2022 № 378/лр; Приказ Министра России от 26.08.2022 № 703/лр;
Приказ Министра России от 26.10.2022 № 905/лр; Приказ Министра России от 27.12.2022 № 1133/лр;
Приказ Министра России от 10.02.2023 № 84/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр;
Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр;
Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/лр;
Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/лр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 555/лр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Письмо Министра России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

к Договору № 308 от 31 мая 2025 г. Приложение № 6

Estimate 2.0

Приказ Минстроя РФ от 04.08.20 № 421

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область							
Наименование субъекта Российской Федерации	Самарская область							
Наименование зоны субъекта Российской Федерации								
с. Кинель, ул. Орджоникидзе, 103 Б								
(наименование стройки)								
Модернизация электронной системы безопасности г. Кинель, ул. Орджоникидзе, 103 Б (инв. №00001419)								
(наименование объекта капитального строительства)								
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-225								
Модернизация электронной системы безопасности г. Кинель, ул. Орджоникидзе, 103 Б (инв. №00001419)								
(наименование работ и затрат)								
Составлен	ресурсно-индексным	методом	(проектная и (или) иная техническая документация)					
Основание								
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2024 г.								
*Смета составлена для упрощенной системы налогообложения								
Сметная стоимость	118.33	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	22,29	тыс.руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	5,77	тыс.руб.			
работ	0.00	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	57.2872	чел.-ч			
монтажных работ	93.16	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	12.3744	чел.-ч			
оборудования	7.86	тыс. руб.						
прочих затрат	17.32	тыс. руб.						
			Количество	Сметная стоимость, руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое; блок питания и контроля	шт	1	1						
	421пр_2020_прил.1	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС									
	0_т.3_п.1.2_гр.4	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы									
1		ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35	чел.-ч			4,86					1 796,94
1-100-44		ОТ (ЗТ)				4,86					1 796,94
2		Средний разряд работы 4,4		3,6	1,35				369,74		
		ЭМ									
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
		М									
01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,5	511,48		79,94
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,68		0,82
01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,24	1 455,40		0,59
		Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,04	5 414,16		0,11
10.3.02.03-0012		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,61	1 737,95		34,76
Итого прямые затраты											
1.1	421пр_2020_п.75_пп	Сметная стоимость вспомогательных	%	2		2			0,00		1 876,88
	а	ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%									26,62
	ФОТ										
Пр/812-051.1		Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)	90		90						1 796,94
											1 617,25

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-051.1				Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи (051.1)			46				
							826,59				
Всего по позиции							4 347,34				
2	Прайс-лист	Источник резервного питания РИП-12	шт	1					7 628,00		7 856,84
исп. 15											
Транспортные расходы 3% О 1,03											
Всего по позиции							7 856,84				
Итого прямые затраты по разделу 1. Монтажные работы							1 903,50				
в том числе											
оплата труда (ОТ)							1 796,94				
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы							106,56				
перевозка											
Итого ФОТ							1 796,94				
Итого накладные расходы							1 617,25				
Итого сметная прибыль							826,59				
Итого оборудование							7 856,84				
Итого прочие затраты							0,00				
Итого по разделу 1. Монтажные работы							12 204,18				
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих							4,86				
затраты труда машинистов											
Раздел 2. Монтаж кабельной линии на улице											
3	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам,	100 м	0,83					0,83		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/нр_2020_прил.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС											
0_т.3_п.1.2_гр.4 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы											
1	1-100-36	ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТм 1.35 ОТ (ЗТ)	чел.-ч	15,2	1,35	17,0316					5 676,46
2		Средний разряд работы 3,6				17,0316			333,29		5 676,46
4		ЭМ	чел.-ч								
		ОТм (ЗТм)									
		М									
01.7.03.04-0001	Электротехнология		кВт-ч	5,3376		4,430208			8,68		171,64
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		1,4525	52,34	1,46	91,70		38,45
Итого прямые затраты											
3.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-1,4525	52,34	1,46	91,70		5 848,10
3.2	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		84,10
Пр/812-049.3		ФОТ	97		97						5 676,46
Пр/774-049.3		Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						5 506,17
Всего по позиции										17 108,64	14 200,17

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з д=16 мм Промрукав	м	83	1,02	84,66			30,07		2 545,73
Транспортные расходы 3% О 1,03											
5	Прайс-лист	Всего по позиции Скоба металлическая однолапковая оцинкованная СМО 16	шт	114		114			30,07		2 545,73
6	Прайс-лист	Всего по позиции Дюбель для газобетона 6x32 металлический	шт	114		114			14,17		1 615,38
7	Прайс-лист	Всего по позиции Саморез с пресшайбой 4,2x25 острый покрытие цинк	шт	114		114			7,06		804,84
8	ГЭСНм08-02-149-01	Всего по позиции Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прокладка по улице на тросе в трубе гофрированной)	100 м	0,83		0,83			7,06		804,84
421/пр_2020_прил.1 0_т.3_п.1.2_гр.4 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд.; мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35 ОТ (ЗТ)											
1		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68	1,35	15,3284			341,10		5 228,53
2		ЭМ	чел.-ч	0,2	1,35	12,3703			1 943,78		5 228,53
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,2241					30 764,86
											5 770,88
											435,60

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,2	1,35	0,2241			468,68		105,03
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,2	1,35	2,4651	1,75	1,53	3,22		7,94
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,2	1,35	2,4651	8,84	1,44	15,28		37,67
91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг		маш.-ч	10,64	1,35	11,92212	1 472,34	1,43	2 526,54		30 121,71
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	10,64	1,35	11,9221			488,68		5 587,66
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,35	0,2241	477,92	1,26	722,62		161,94
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,2	1,35	0,2241			348,91		78,19
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,048		0,03984	37,71	1,51	68,33		8 753,91
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350		м2	0,21		0,1743			70,32		12,26
20.1.02.14-0001	Серьга КС-095		шт	8		6,64	159,13	1,14	217,69		1 445,46
20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые		100 шт	0,08		0,0664	6 119,40	1,14	8 371,34		555,86
20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6		шт	8		6,64	782,94	1,08	1 014,70		6 737,61
8.1	20.5.04.04-0001	Итого прямые затраты									50 518,18
8.2	20.1.02.20-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт	-8		-6,64	782,94	1,08	1 014,70		-6 737,61
8.3	20.1.02.14-0001	Анкеры тросовые	100 шт	-0,08		-0,0664	6 119,40	1,14	8 371,34		-555,86
8.4	421лр_2020_л.75_лп	Серьга КС-095	шт	-8		-6,64	159,13	1,14	217,69		-1 445,46
	а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		77,46
При812-049.3	ФОТ	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						10 999,41
При774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51			51						10 669,43
											5 609,70

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
9	Прайс-лист	Трос стальной 3 мм CM625503 DKC	м	35	1,02	35,7			70 043,18 43,00		58 135,84 1 535,10
Всего по позиции											
10	Прайс-лист	Зажим для троса двойной 3 мм Duplex покрытие цинк	шт	4		4			43,00 25,00		1 535,10 100,00
Всего по позиции											
11	Прайс-лист	Нейлоновая сверхпрочная стяжка (хомут) SONNEN Power Lock 3,6x250 мм (1 уп 100 шт)	уп	1		1			25,00 212,00		100,00 212,00
Всего по позиции											
12	Прайс-лист	Крюк бандажный CF-16	шт	1		1			212,00 416,00		212,00 416,00
Всего по позиции											
13	Прайс-лист	Лента бандажная ЛКС Транспортные расходы 3% О 1,03	м	2		2			416,00 93,40		416,00 186,80
Всего по позиции											
14	Прайс-лист	Скрепа монтажная для ленты NC 20 Транспортные расходы 3% О 1,03	шт	2		2			93,40 24,00		186,80 48,00
Всего по позиции											
15	Прайс-лист	Анкерный болт с кольцом 12*200 M8	шт	2		2			24,00 170,00		48,00 340,00
Всего по позиции											
16	Прайс-лист	Кабель огнестойкий КПСнг(A) - FRLS 2х2х0,5	м	83	1,02	84,66			170,00 42,00		340,00 3 555,72
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу 2. Монтаж кабельной линии на улице											
в том числе											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
перевозка											
Итого ФОТ											
Итого накладные расходы											
Итого сметная прибыль											
3 555,72											
59 241,01											
10 904,99											
30 764,86											
5 770,88											
11 800,28											
16 675,87											
16 175,60											
8 504,69											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	индекс	на единицу измерения в базисном уровне цен	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											
Итого по разделу 2. Монтаж кабельной линии на улице											
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
32,36											
12,3703											
Раздел 3. Монтаж кабельной линии в помещении											
17	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, оборуд., мебель и иные загромождающие помещения предметы	100 м	0,15		0,15					
421/нр_2020_прил.1											
0_т.3_п.1.2_гр.4											
1	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,35	3,078			333,29		1 025,87
2		ЭМ				3,078					1 025,87
4		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			8,68		31,02
01.7.15.07-0152		Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,46	91,70		6,95
Итого прямые затраты											
1 056,89											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17.1	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	-1,75		-0,2625	52,34	1,46	91,70		-24,07	
17.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			0,00		15,20	
		ФОТ									1 025,87	
	Пр/812-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	97		97						995,09	
	Пр/774-049.3	Электротехнические установки на других объектах (049.3)	51		51						523,19	
18	Прайс-лист	Труба ПНД гофр легкая 350 Н безгалогенная (НГ) стойкая к УФ серая с/з d=16 мм Промрукав	м	15	1,02	15,3			17 108,67		2 566,30	
		Транспортные расходы 3% О 1,03							30,07		460,07	
19	Прайс-лист	Скоба металлическая однолапковая СМО 19-20	шт	45		45			30,07		460,07	
20	Прайс-лист	Дюбель для газобетона 6х32 металлический	шт	45		45			4,69		211,05	
21	Прайс-лист	Саморез с пресшайбой 4,2х25 острый покрытие цинк	шт	45		45			4,69		211,05	
									3,48		156,60	
22	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,15		0,15			3,48		156,60	
									0,89		40,05	
									0,89		40,05	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/пр_2020_прил.1 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне пр-ва работ: движение транспорта; действующее технологическое или лабораторное оборуд., мебель и иные загромождающие помещения предметы ЭМ 1.35 ЗТ 1.35 ЗТМ 1.35											
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч								310,14
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		4,49	1,35	0,9092			341,10		310,14
2		ЭМ	маш.-ч								5,40
91.05.05-015		ОТм (ЗТм)				0,0041					1,66
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		0,01	1,35	0,002025			1 943,78		3,94
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,01	1,35	0,002			468,68		0,95
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,002025	477,92	1,26	722,62		1,46
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,01	1,35	0,002			348,91		0,71
4		М									27,11
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,9995	5,87	0,94	6,62		13,24
01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000645	43 821,53	1,3	68 361,59		4,41
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,47	140,90		0,42
20.2.01.05-0001		Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0075	412,93	1,26	624,35		4,68
20.2.02.01-0011		Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	1 481,45	1,34	2 382,17		4,36
Итого прямые затраты											344,31

[illegible]

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен*
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСНп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1	1	1	1	1	1	1	1
	421/пр_2020_прил.1 0_т.7_п.1_гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого ОКС, эксплуатация которого не прекращена, без остановки рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующие оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы									
1		ЭМ 1.2 ЗТ 1.2 ЗТМ 1.2	чел.-ч			16,08					8 248,19
3-100-01		ОТ (ЗТ)	чел.-ч	0,67	1,2	0,804			369,74		297,27
3-200-01		Техник I категории	чел.-ч	2,68	1,2	3,216			559,82		1 800,38
3-200-02		Инженер I категории	чел.-ч	6,03	1,2	7,236			510,34		3 692,82
3-200-03		Инженер II категории	чел.-ч	2,68	1,2	3,216			458,27		1 473,80
3-300-01		Инженер III категории	чел.-ч	1,34	1,2	1,608			611,89		983,92
2		Ведущий инженер	чел.-ч								
		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)									
4		М	чел.-ч								
Итого прямые затраты											
		ФОТ									8 248,19
Пр/812-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	74		74						8 248,19
Пр/774-083.0		Пусконаладочные работы (за исключением технологического оборудования АЭС) (083.0)	36		36						2 969,35
Всего по позиции											
Итого прямые затраты по разделу 4. Пусконаладочные работы										17 321,20	17 321,20
<i>в том числе</i>											
Итого прямые затраты по разделу 4. Пусконаладочные работы										8 248,19	8 248,19

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									8 248,19
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									
		Итого ФОТ									8 248,19
		Итого накладные расходы									6 103,66
		Итого сметная прибыль									2 969,35
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									17 321,20
		Итого по разделу 4. Пусконаладочные работы									17 321,20
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									16,08
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО монтажные работы									93 155,68
		в том числе									
		всего прямые затраты									64 051,80
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									14 037,94
		эксплуатация машин и механизмов									30 770,26
		оплата труда машинистов (ОТм)									5 772,54
		материальные ресурсы									13 471,06
		перевозка									
		всего ФОТ									19 810,48
		всего накладные расходы									19 090,39
		всего сметная прибыль									10 013,49
		ВСЕГО оборудование									7 856,84

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффици- енты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффици- енты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО прочие затраты									17 321,20
		в том числе									
		прочие затраты									17 321,20
		прочие работы									
		в том числе									
		прямые затраты									8 248,19
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									8 248,19
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									
		перевозка									
		всего ФОТ									8 248,19
		всего накладные расходы									6 103,66
		всего сметная прибыль									2 969,35
		ВСЕГО по смете									118 333,72
		в том числе									
		Всего прямые затраты									72 299,99
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									22 286,13
		эксплуатация машин и механизмов									30 770,26
		оплата труда машинистов (ОТм)									5 772,54
		материальные ресурсы									13 471,06
		перевозка									
		Всего ФОТ									28 058,67
		Всего накладные расходы									25 194,05
		Всего сметная прибыль									12 982,84
		Всего оборудование									7 856,84
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 095,66

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен*	коэффициенты	всего в текущем уровне цен*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

оборудование, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

57,2872

12,3744

7 856,84

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]