

АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"
Подписано
цифровой подписью:
АО "Самарагорэнергосбыт"
Дата: 13.04.2023
14:03:00+04'00'
6b1bc63f00010003ea08



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АО «Самарагорэнергосбыт»
И.М.Сулейманов
2023 года
М.П

Паспорт инвестиционного объекта (проекта - корректировка)

1	Наименование инвестиционного проекта	Монтаж ИСУ бытовых потребителей многоквартирных домов города Самары
2	Идентификатор проекта	P_ISU_2025
3	Дата последнего внесения изменений в паспорт проекта	10 апреля 2023 г.
Основная информация о проекте		
4	Принадлежность к группе проектов / мегапроекту связь с другими проектами (гиперссылка на материалы, в случае наличия)	-
5	Категория / подкатегория проекта	ИСУ потребителей
6	Филиал / Дочернее зависимое общество, реализующее проект (если применимо)	-
7	Субъект(ы) РФ, в которых реализуется проект	Самарская область
8	Территории / муниципальные образования субъектов РФ, на которых реализуется проект	г.о.Самара
9	Тип проекта	Реконструкция прочих объектов основных средств
10	Основные физическо/технические показатели вводимых объектов инвестиций	В эксплуатацию предусматривается ввести следующие приборы и оборудование: Счетчик электроэнергии однофазный – 25 561 шт.
11	Основной технико-экономический показатель / показатель эффективности инфраструктуры, на улучшение которого направлен проект (если применимо)	<ul style="list-style-type: none">- Повышение качества обслуживания абонентов за счет повышения достоверности учета потребляемых энергоресурсов бытовыми потребителями за счет высокого класса точности устанавливаемых приборов учета и возможности снятия показаний в режиме «Онлайн»;- Исполнение действующего законодательства;- Сокращение потерь коммунальных ресурсов в многоквартирных домах г. Самары;- Снятие социальной напряженности среди потребителей потребляемой коммунальной услуги г. Самары;- Исключение неучтенного потребления, а также фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета;- Снижение операционного времени на получение и обработку данных.
12	Текущее фактическое значение показателя (до реализации проекта) (если применимо)	<p>Существующее положение:</p> <ul style="list-style-type: none">- Возможность несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета;- Потери коммунальных ресурсов;- Несвоевременная передача показаний
13	Целевое значение по итогам реализации проекта и год достижения (если применимо)	<ul style="list-style-type: none">- Повышение достоверности учета потребляемых энергоресурсов бытовыми потребителями за счет высокого класса точности устанавливаемых приборов учета, являющихся неотъемлемой частью системы ИСУ и возможности снятия показаний в режиме «онлайн»;- Сглаживание пиковых нагрузок по зонам суток;- Исключение несанкционированного потребления электроэнергии за счет дистанционного контроля снятия крышки клеммника;- Наличие возможности мониторинга потребляемых энергоресурсов;- Рациональный подход потребителей к использованию энергетических ресурсов;- Снижение операционного времени на получение и обработку данных;- Отсутствие необходимости ручной передачи данных бытовыми потребителями;- Рост сбора средств, а также соответственно рост налоговой базы;- Соответствие приборного парка требованиям 890 ГПТ РФ;- Исполнение 522 ФЗ.
14	Краткая характеристика технологии / технических решений, применяемых на вводимых объектах инвестиций (если применимо) (гиперссылка на техническое задание на разработку проекта, в случае наличия)	Развитие ИСУ на базе технологии LPWAN – автоматический сбор данных с приборов учета электроэнергии по беспроводной технологии (основанной на радиосвязи) на базовую станцию и автоматическая передача данных потребленной электроэнергии от базовой станции по линии сотовой связи в Центр обработки данных (ЦОД).
Организационный статус проекта		
15	Статус прохождения процедур технологического и ценового аудита (гиперссылка на заключение в случае наличия)	Критерии по субъектам, для которых обязательны к проведению ценовой и технологический аудиты ИПР, отсутствуют
16	Статус и результаты процедуры общественного обсуждения проекта (гиперссылки на материалы в случае наличия)	-
17	Оценки согласованности проекта с планами территориального развития субъекта РФ, муниципальных образований, отраслевыми схемами (гиперссылки на документы в случае наличия)	-
18	Контакты для запроса информации по проекту (почтовый адрес, телефон, e-mail)	Юкельсон Борис Семенович, 445027, РФ, Самарская обл., г.Самара, ул. Гагарина, 22, стр.1, тел. (846) 254-00-85, доб.346, uhs@samges.ru
Цели и основания проекта		
19	Основные цели проекта	Автоматизация процесса снятия показаний приборов учета для выставления счетов за потребленную электроэнергию потребителями; Исключение неучтенного потребления, а так же фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета; Контроль режимов потребления электроэнергии за счет внедрения систем контроля и регулирования; Исполнение требований ФЗ № 522 от 27.12.2018 года
20	Описание проекта: состав мероприятий и вводимых объектов	Состав мероприятий – проектно-исследовательские работы, монтаж и пуско-наладка ИСУ. В рамках реализации инвестиционного проекта будет введено в эксплуатацию: Счетчик электроэнергии – 25 561 шт.
21	Основной заявитель (заявители) проекта / потребитель (потребители) услуг, на обеспечение которых направлен проект	АО "Самарагорэнергосбыт"
22	Соответствующие государственные целевые программы / инвестиционные соглашения / нормативно-правовые акты / отраслевые и смежные документы (если применимо)	-
Рассмотренные альтернативные варианты реализации проекта		
23	Рассмотренные альтернативные варианты достижения целей проекта в т.ч. до включения проекта в инвестиционную программу	Альтернативные варианты реализации проекта ИСУ отсутствуют

24	Причины, по которым был выбран текущий вариант реализации проекта		Положительный опыт АО "ТЭК" в реализации аналогичных проектов, оптимальное соотношение затрат и надежности работы системы, повышение экономической и энергетической эффективности. Успешно реализованный пилотный проект АО "СамТЭК" на базе ГТУ с применением LoRaWAN технологии и успешно реализованный проект инвестиционной программы 2022 года	
25	Опыт субъекта естественной монополии в реализации проектов, аналогичных выбранному варианту		С 2017-2021 год - АИИС КУЭ по технологии передачи данных PLC-II на 37 867 точек учета в многоквартирных домах (жилые и нежилые помещения), зданиях multifunctional назначения г. Самара	
Обоснование проекта с точки зрения достижения целей				
26-40	Цели инвестиционного проекта		Обоснование проекта	
	Автоматизация процесса снятия показаний приборов учета для выставления счетов за потребленную электроэнергию потребителям		<ul style="list-style-type: none"> установка современных (интеллектуальных) приборов учета расхода электроэнергии соответствующих 890 ПП РФ; внедрение новых технологических решений, обеспечивающих повышение качества учета потребления электроэнергии; централизация и автоматизация сбора показаний приборов учета потребления электроэнергии и их оплаты потребителями; сокращение потерь коммунальных ресурсов; контроль режимов потребления электроэнергии за счет внедрения систем контроля и регулирования; анализ, ремонт и модернизация внутридомовых электрических сетей; обеспечение экономии денежных средств потребителей по оплате энергоресурсов; исключение неучтенного потребления, а так же фактов несанкционированного вмешательства потребителей в работу приборов учета. 	
Планируемые технико-экономические показатели проекта / инфраструктурной сети с учетом проекта на этапе эксплуатации (в т.ч. показатели загрузки объекта)				
41	41.1	41.2	41.3	41.4
	Наименование показателя, единицы измерения	Фактическое значение показателя до реализации проекта (если применимо)	Планируемое значение показателя после реализации проекта (на этапе эксплуатации) (если применимо)	Комментарий
	Количество точек учета		25 561	Создание Интеллектуальной системы учета с приборным парком, соответствующим 890 ПП РФ

Показатели финансово-экономической эффективности проекта				
42	42.1	42.2	42.3	
	Наименование показателя	Значение показателя	Основные допущения, использованные при расчете показателя	
	Стоимость проекта, млн. руб (без НДС)	401.33		

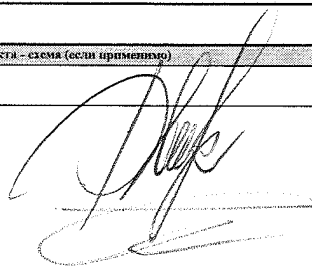
Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта и влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя				
43	Оценка тарифных последствий инвестиционного проекта	43.1	43.2	43.3
		Наименование тарифа, регион	Оценка изменения в результате проекта	Краткая характеристика методологии расчета
		-----	-----	-----
		-----	-----	-----
44	Оценка влияния проекта на конечную цену товара (услуги) для потребителя (если применимо)	44.1	44.2	44.3
		Наименование цены, регион	Оценка изменения в результате проекта	Краткая характеристика методологии расчета
		-----	-----	-----
		-----	-----	-----
График реализации проекта и подэтапов по этапам проекта				
45	45.1		45.2	45.3
	Этапы проекта		Основные подэтапы (если выбраны)	Срок реализации (квартал, год) - фактические (для реализуемых / реализованных этапов) и плановые
	2025 г.			Начало
	Предпроектное обследование, разработка рабочего проекта			Окончание
	Монтаж оборудования			I, 2025
	Комплексные пусконаладочные работы			I, 2025
	Справочно: даты начала и окончания более крупного проекта / программы, частью которого является данный проект (если применимо)			IV, 2025
Детализация оценки стоимости проекта по объектам инвестиций				
46	46.1	46.2	46.3	46.4
	Объект инвестиций	Планируемые физические/технические показатели объекта инвестиций	Планируемая продолжительность полезного использования объекта, лет	Текущая оценка полной стоимости (сметная стоимость без НДС), млн. руб.
	Развитие ИСУ потребителей в многоквартирных домах г.о Самара 2025г.	25 561 точек учета	10 лет	401.33
	Всего - полная оценка стоимости проекта			401.33
47	Комментарии			
48	Расположение объектов инвестиционного проекта - схема (если применимо)			
	Многоквартирные дома г.о Самара			

Заместитель директора по техническим вопросам

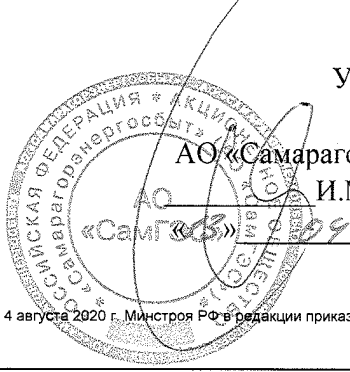
Д.Г.Цветков

Заместитель директора по экономическим вопросам

Д.С.Колмыков




АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"
Подписано
цифровой подписью:
АО "Самарагорэнергосбыт"
Дата: 13.04.2023
14:03:00+04'00'
6b1bc63f00010003ea08



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АО «Самарагорэнергосбыт»
И.М.Сулейманов
2023 года
М.П.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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. № 326/пг¹
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 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2022.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.05.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг), от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг)
Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пг, 872/пг, 873/пг, 874/пг, 875/пг, 876/пг, от 30.03.2020 № 171/пг, 172/пг, от 01.06.2020 № 294/пг, 295/пг, от 30.06.2020 № 352/пг, 353/пг, от 20.10.2020 № 635/пг, 636/пг, от 09.02.2021 № 50/пг, 51/пг, от 24.05.2021 № 320/пг, 321/пг, от 24.06.2021 № 407/пг, 408/пг, от 14.10.2021 № 745/пг, 746/пг), от 20.12.2021 № 961/пг, 962/пг

63. Самарская область

Выполнение работ по монтажу и наладке ИСУ электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2025 г.
(наименование стройки)

Выполнение работ по монтажу и наладке ИСУ электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2025 г.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 185-2

Пусконаладочные работы. 2025г.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2025г. пересчет с уровня цен 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 10.03.2023 г. №12381-ИФ/09 прил. 1

Сметная стоимость	13673,46	(412,84)	тыс.руб.									
в том числе:												
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	4602,00	(138,95)	тыс.руб.					
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	10851,48		чел.час.					
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов			чел.час.					
прочих затрат	11394,46	(344,04)	тыс.руб.									

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1				5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			21876					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пг прил.10 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						4,10	1,2	107 629,92	33,12	3 564 702,95
	ЗТ		чел.-ч	0,32	1,2	8400,384					
	Итого по расценке						4,10		107 629,92		3 564 702,95
	ФОТ								107 629,92		3 564 702,95
	Приказ № 812/пг от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	97		97			104 401,02		3 457 761,86
	Приказ № 774/пг от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	51		51			54 891,26		1 818 086,28
	Всего по позиции								266 922,20		8 840 551,09
2	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			2369					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пг прил.10 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						10,50	1,2	29 849,40	33,12	988 612,13
	ЗТ		чел.-ч	0,82	1,2	2331,096					
	Итого по расценке						10,50		29 849,40		988 612,13
	ФОТ								29 849,40		988 612,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	97		97			28 953,92		958 953,77	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	51		51			15 223,19		504 192,19	
	Всего по позиции								74 026,51		2 451 758,09	
3	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			50						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ							12,81	1,2	768,60	33,12	25 456,03
	ЗТ		чел.-ч	1	1,2	60						
	Итого по расценке								12,81	768,60		25 456,03
	ФОТ									768,60		25 456,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			568,76		18 837,46	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			276,70		9 164,17	
	Всего по позиции								1 614,06		53 457,66	
4	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал			50						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ							11,69	1,2	701,40	33,12	23 230,37
	ЗТ		чел.-ч	1	1,2	60						
	Итого по расценке								11,69	701,40		23 230,37
	ФОТ									701,40		23 230,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			519,04		17 190,40	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			252,50		8 362,90	
	Всего по позиции								1 472,94		48 783,77	
	Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								138 949,32		4 602 001,48	
	в том числе:											
	Оплата труда рабочих								138 949,32		4 602 001,48	
	Прочие затраты								344 035,71		11 394 550,62	
	Пусконаладочные работы								344 035,71		11 394 550,62	
	в том числе:											
	оплата труда								138 949,32		4 602 001,48	
	накладные расходы								134 442,74		4 452 743,56	
	сметная прибыль								70 643,65		2 339 805,57	
	Итого ФОТ (справочно)								138 949,32		4 602 001,48	
	Итого накладные расходы (справочно)								134 442,74		4 452 743,56	
	Итого сметная прибыль (справочно)								70 643,65		2 339 717,79	
	НДС 20%								68 807,14		2 278 910,12	
	ВСЕГО по смете								412 842,85		13 673 460,74	

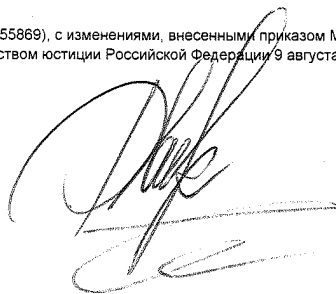
¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Заместитель директора по техническим вопросам

Заместитель директора по экономическим вопросам



Д.Г.Цветков

Д.С.Колмыков



АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"
Подписано
цифровой подписью:
АО "Самарагорэнергосбыт"
Дата: 13.04.2023
14:03:00+04'00'
6b1bc63f00010003ea08

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АО «Самарагорэнергосбыт»
И.М.Сулейманов
2023 года
М.П.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министрострой РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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 с пунктом 65 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 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2022.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

63. Самарская область

Выполнение работ по монтажу и наладке ИСУ электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2025 г.
(наименование стройки)

Выполнение работ по монтажу и наладке ИСУ электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2025 г.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 185-1

Строительно-монтажные работы с учетом стоимости оборудования и материалов. 2025г.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2025г. пересчет с уровня цен 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 10.03.2023 г. №12381-ИФ/09 прил.1

Сметная стоимость	463639,13	(59503,73) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	955,09	(105,65) тыс.руб.
монтажных работ	65025,14	(2585,06) тыс.руб.
оборудования	321235,72	(46895,73) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	26191,22	(790,8) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		69419,95 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1691,21 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Оборудование											
1	ТЦ_62.5.01.04_63_631806	Трехфазные приборы учета (3Ф ПУ)	шт.	773			21 868,34		2 467 770,34	6,85	16 904 226,82
O	6935_11.04.2023_01	CE308 S34.746.OR2.QYUVLFZ LR01 SPDS, CE308 S31. 543.OAR2. SYUVJLFZ LR01 SPDS, Меркурий 234 ARTM									
		Всего по позиции							2 467 770,34		16 904 226,82
2	ТЦ_62.5.01.04_63_631806	Однофазные приборы учета (1Ф ПУ)	шт.	24788			11 618,35		42 043 162,01	6,85	287 995 659,80
O	6935_11.04.2023_01	Энергомера CE208 S7.846.2.OR1.QYUVLFZ LR01 SPDS, CE 207 R7 SPDS, Меркурий 204 ARTM									
		Всего по позиции							42 043 162,01		287 995 659,80
3	ТЦ_20.4.04.04_63_631806	Устройство сбора - передачи данных(УСПД)/Базовая станция Вега 2.2	шт.	50			176 988,37		1 291 885,91	6,85	8 849 418,50
O	6935_11.04.2023_01	Всего по позиции							1 291 885,91		8 849 418,50
4	ТЦ_103_63_6318066935_11.04.2023_01	ПО нижнему уровню (ПУ, УСПД, БС) совместно с ПО верхнего уровня (ВУ) «Телескоп+»; синхронизация времени ПУ с УСПД/БС	шт.	3			1 700 000,00		744 525,55	6,85	5 100 000,00
O		Всего по позиции							744 525,55		5 100 000,00
		Итого по разделу 1 Оборудование							46 547 343,81		
Раздел 2. Монтаж оборудования											
5	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	24788							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						2,78	1,38	95 096,68	33,12	3 149 602,04
	2 ЭМ						1,81	1,38	61 915,47	12,41	768 370,98
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	8 893,93	33,12	294 566,96
	4 М						0,43		10 658,84	9,04	96 355,91
	ЗТ	чел.-ч	0,28	1,38	9578,0832						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,38	684,1488						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5,02		167 670,99		4 014 328,97
		ФОТ							103 990,61		3 444 169,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			100 870,89		3 340 843,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53 035,21		1 756 526,19
		Всего по позиции							321 577,09		9 111 699,05
6	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт			773					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						6,94	1,38	7 403,18	33,12	245 193,32
	2 ЭМ						1,81	1,38	1 930,80	12,41	23 961,23
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,38	277,35	33,12	9 185,83
	4 М						0,51		394,23	9,04	3 563,84
	ЗТ		чел.-ч	0,7	1,38	746,718					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,38	21,3348					
	Итого по расценке						9,26		9 728,21		272 718,39
	ФОТ								7 680,53		254 379,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 450,11		246 747,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 917,07		129 733,37
		Всего по позиции							21 095,39		649 199,54
7	ФЕРм10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее устройство	устройство			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						779,22	1,38	53 766,18	33,12	1 780 735,88
	2 ЭМ						287,97	1,38	19 869,93	12,41	246 585,83
	3 в т.ч. ОТм						32,19	1,38	2 221,11	33,12	73 563,16
	4 М						24,18		1 209,00	9,04	10 929,36
	ЗТ		чел.-ч	81	1,38	5589					
	ЗТм		чел.-ч	3,2	1,38	220,8					
	Итого по расценке						1 091,37		74 845,11		2 038 251,07
	ФОТ								55 987,29		1 854 299,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			50 388,56		1 668 869,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25 754,15		852 977,56
		Всего по позиции							150 987,82		4 560 097,77
8	ФЕРм10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего	компл			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						3 139,56	1,38	216 629,64	33,12	7 174 773,65
	4 М						62,79		3 139,50	9,04	28 381,08
	ЗТ		чел.-ч	243	1,38	16767					
	Итого по расценке						3 202,35		219 769,14		7 203 154,76
	ФОТ								216 629,64		7 174 773,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			194 966,68		6 457 296,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			99 649,63		3 300 395,89
		Всего по позиции							514 385,45		16 960 846,96
9	ФЕРм10-06-068-12	Настройка простых сетевых трактов: 155 Мбит/сек., основной	тракт			50					
	1 ОТ						3 372,12		168 606,00	33,12	5 584 230,72
	4 М						67,44		3 372,00	9,04	30 482,88
	ЗТ		чел.-ч	228		11400					
	Итого по расценке						3 439,56		171 978,00		5 614 713,60
	ФОТ								168 606,00		5 584 230,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1, 51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1, 51.3	СП Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
		Всего по позиции							171 978,00		5 614 713,60
10	ФЕРм10-02-041-02	Электрическая проверка и настройка: устройства автоматического ввода программ	компл			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 602,08	1,38	6 632,61	33,12	219 672,04
	4 М						32,04		96,12	9,04	868,92
	ЗТ		чел.-ч	124	1,38	513,36					
	Итого по расценке						1 634,12		6 728,73		220 540,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6 632,61		219 672,04
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			5 969,35		197 704,84
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3 051,00		101 049,14
		Всего по позиции							15 749,08		519 294,94
		Итого по разделу 2 Монтаж оборудования							1 195 772,83		
Раздел 3. Монтажные работы											
11	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			773					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							20,44	1,38	21 804,17	33,12 722 154,11
	2 ЭМ							33,47	1,38	35 703,79	12,41 443 084,03
	3 в т.ч. ОТм							3,42	1,38	3 648,25	33,12 120 830,04
	4 М							2,94		2 272,62	9,04 20 544,48
	ЗТ		чел.-ч	2,06	1,38	2197,4844					
	ЗТм		чел.-ч	0,31	1,38	330,6894					
	Итого по расценке							56,85		59 780,58	1 185 782,62
	ФОТ								25 452,42		842 984,15
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24 688,85		817 694,63
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12 980,73		429 921,92
		Всего по позиции							97 450,16		2 433 399,17
12	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт			773	578,33		447 049,09	9,04	4 041 323,77
		Всего по позиции							447 049,09		4 041 323,77
13	ТЦ_20.3.01.02_631806693_5_11.04.2023_01	Наклейка номерная с логотипом	шт.			25561	4,40		12 441,19	9,04	112 468,40
		Цена=5,28/1,2									
		Всего по позиции							12 441,19		112 468,40
14	ФЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт			773					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							28,20	1,38	30 082,07	33,12 996 318,16
	2 ЭМ							1,73	1,38	1 845,46	12,41 22 902,16
	4 М							46,45		35 905,85	9,04 324 588,88
	ЗТ		чел.-ч	3	1,38	3200,22					
	Итого по расценке							76,38		67 833,38	1 343 809,20
	ФОТ								30 082,07		996 318,16
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29 179,61		966 428,62
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15 341,86		508 122,26
		Всего по позиции							112 354,85		2 818 360,08
15	ФССЦ-20.5.02.02-0004	Коробки испытательные, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размер 68х220х33 мм	шт			773	40,18		31 059,14	9,04	280 774,63
		Всего по позиции							31 059,14		280 774,63
16	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			10,822					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							80,46	1,38	1 201,62	33,12 39 797,65
	2 ЭМ							95,01	1,38	1 418,91	12,41 17 608,67
	3 в т.ч. ОТм							23,33	1,38	348,42	33,12 11 539,67
	4 М							407,53		4 410,29	9,04 39 869,02
	ЗТ		чел.-ч	8,56	1,38	127,8381216					
	ЗТм		чел.-ч	2,27	1,38	33,9009972					
	Итого по расценке							583,00		7 030,82	97 275,34
	ФОТ								1 550,04		51 337,32
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 503,54		49 797,20
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			790,52		26 182,03
		Всего по позиции							9 324,88		173 254,57
17	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм	100 шт			10,822	985,00		10 659,67	9,04	96 363,42
		Всего по позиции							10 659,67		96 363,42
18	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт			2319					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							20,68	1,38	66 180,55	33,12 2 191 899,82
	2 ЭМ							8,97	1,38	28 705,97	12,41 356 241,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,11	1,38	3 552,24	33,12	117 650,19
		4 М					7,84		18 180,96	9,04	164 355,88
		ЗТ	чел.-ч	2,15	1,38	6880,473					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,38	288,0198					
		Итого по расценке					37,49		113 067,48		2 712 496,79
		ФОТ							69 732,79		2 309 550,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67 640,81		2 240 263,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35 563,72		1 177 870,51
		Всего по позиции							216 272,01		6 130 630,81
19	ФССЦ-62.5.02.01-0004	Трансформатор тока: Т-0,66	шт			2319	108,81		252 330,39	6,85	1 728 463,17
О		Всего по позиции							252 330,39		1 728 463,17
20	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					20,44	1,38	1 410,36	33,12	46 711,12
		2 ЭМ					33,47	1,38	2 309,43	12,41	28 660,03
		3 в т.ч. ОТм					3,42	1,38	235,98	33,12	7 815,66
		4 М					2,94		147,00	9,04	1 328,88
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,38	142,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,38	21,39					
		Итого по расценке					56,85		3 866,79		76 700,03
		ФОТ							1 646,34		54 526,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 596,95		52 890,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			839,63		27 808,66
		Всего по позиции							6 303,37		157 399,67
21	ФССЦ-22.1.01.01-0001	Боксы навесные 1-1-Н, размер 250х350х170 мм	шт			50	82,13		4 106,50	9,04	37 122,76
		Всего по позиции							4 106,50		37 122,76
22	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					80,46	1,38	77,72	33,12	2 574,09
		2 ЭМ					95,01	1,38	91,78	12,41	1 138,99
		3 в т.ч. ОТм					23,33	1,38	22,54	33,12	746,52
		4 М					407,53		285,27	9,04	2 578,84
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,38	8,26896					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,38	2,19282					
		Итого по расценке					583,00		454,77		6 291,92
		ФОТ							100,26		3 320,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			97,25		3 220,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,13		1 693,51
		Всего по позиции							603,15		11 206,42
23	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм	100 шт			0,7	985,00		689,50	9,04	6 233,08
		Всего по позиции							689,50		6 233,08
24	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная; неутопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					342,84	1,38	236,56	33,12	7 834,87
		2 ЭМ					4,77	1,38	3,29	12,41	40,83
		3 в т.ч. ОТм					0,64	1,38	0,44	33,12	14,57
		4 М					106,42		53,21	9,04	481,02
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,38	23,8464					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,38	0,0345					
		Итого по расценке					454,03		293,06		8 356,72
		ФОТ							237,00		7 849,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			229,89		7 613,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			120,87		4 003,21
		Всего по позиции							643,82		19 973,89
25	ФССЦ-20.4.03.05-0001	Розетка открытой проводки	100 шт			0,5	577,00		288,50	9,04	2 608,04
		Всего по позиции							288,50		2 608,04
26	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					12,74	1,38	879,06	33,12	29 114,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,87	1,38	60,03	12,41	744,97
		4 М					20,04		1 002,00	9,04	9 058,08
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,38	92,46					
		Итого по расценке					33,65		1 941,09		38 917,52
		ФОТ							879,06		29 114,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			852,69		28 241,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			448,32		14 848,38
		Всего по позиции							3 242,10		82 006,94
27 О	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А	шт			50	81,61		4 080,50	6,85	27 951,43
		Всего по позиции							4 080,50		27 951,43
28	ФЕРм10-07-001-02	Антенна Г-образная	антенна			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						170,14	1,38	11 739,66	33,12	388 817,54
	4 М						994,27		49 713,50	9,04	449 410,04
	ЗТ	чел.-ч	18,1	1,38	1248,9						
	Итого по расценке						1 164,41		61 453,16		838 227,58
	ФОТ								11 739,66		388 817,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.4	НР Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	94		94			11 035,28		365 488,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.4	СП Устройство сигнализации, централизации, блокировки и связи на железных дорогах	%	45		45			5 282,85		174 967,89
		Всего по позиции							77 771,29		1 378 683,96
29	ФЕРм10-05-001-08	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для: одного канала	измерени е			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						98,33	1,38	6 784,77	33,12	224 711,58
	4 М						1,97		98,50	9,04	890,44
	ЗТ	чел.-ч	9,5	1,38	655,5						
	Итого по расценке						100,30		6 883,27		225 602,02
	ФОТ								6 784,77		224 711,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			6 445,53		213 476,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3 595,93		119 097,14
		Всего по позиции							16 924,73		558 175,16
30 О	ТЦ 61.1.04.09_63_631806 6935_11.04.2023_01	Антенна ANT-809	шт.			50	10 000,00		72 992,70	6,85	500 000,00
		Всего по позиции							72 992,70		500 000,00
31	ФЕРм10-04-087-02	Устройство антенное развязывающее	шт			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						134,68	1,38	9 292,92	33,12	307 781,51
	2 ЭМ						62,99	1,38	4 346,31	12,41	53 937,71
	3 в т.ч. ОТм						7,04	1,38	485,76	33,12	16 088,37
	4 М						287,05		14 352,50	9,04	129 746,60
	ЗТ	чел.-ч	14	1,38	966						
	ЗТм	чел.-ч	0,7	1,38	48,3						
	Итого по расценке						484,72		27 991,73		491 465,82
	ФОТ								9 778,68		323 869,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			9 289,75		307 676,39
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			5 182,70		171 651,04
		Всего по позиции							42 464,18		970 793,25
32 О	ТЦ 61.1.04.09_63_631806 6935_11.04.2023_01	Инжектор POE Tantos TSn-PoE48n	шт.			50	2 600,00		18 978,10	6,85	130 000,00
		Всего по позиции							18 978,10		130 000,00
33	ФЕРм10-05-001-08	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для: одного канала	измерени е			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						98,33	1,38	6 784,77	33,12	224 711,58
	4 М						1,97		98,50	9,04	890,44
	ЗТ	чел.-ч	9,5	1,38	655,5						
	Итого по расценке						100,30		6 883,27		225 602,02
	ФОТ								6 784,77		224 711,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			6 445,53		213 476,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3 595,93		119 097,14
		Всего по позиции							16 924,73		558 175,16
34	ТЦ_22.1.02.01_63_631806 6935_11.04.2023_01	Разъем для неэкранированного кабеля "витая пара" 5-ой категории RJ45M/5U, LANS	шт.			100	10,36		114,60	9,04	1 036,00
		Всего по позиции							114,60		1 036,00
35	ТЦ_21.2.03.07_63_631806 6935_11.04.2023_01	Кабельная сборка N112-RG213-N112-1m	шт.			50	6 600,00		36 504,42	9,04	330 000,00
		Всего по позиции							36 504,42		330 000,00
36	ФЕРм10-05-001-03	Проверка монтажа системы перед настройкой	система			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						668,61	1,38	46 134,09	33,12	1 527 961,06
	4 М						13,37		668,50	9,04	6 043,24
	ЗТ		чел.-ч	64,6	1,38	4457,4					
	Итого по расценке						681,98		46 802,59		1 534 004,30
	ФОТ								46 134,09		1 527 961,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			43 827,39		1 451 563,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			24 451,07		809 819,36
		Всего по позиции							115 081,05		3 795 386,67
37	ФЕРм11-01-001-02	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	шт			50					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						4,54	1,38	313,26	33,12	10 375,17
	2 ЭМ						3,06	1,38	211,14	12,41	2 620,95
	3 в т.ч. ОТм						0,30	1,38	20,70	33,12	685,40
	4 М						30,28		1 514,00	9,04	13 686,56
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,38	35,88					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,38	2,07					
	Итого по расценке						37,88		2 038,40		26 681,98
	ФОТ								333,96		11 060,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			300,56		9 954,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			153,62		5 087,95
		Всего по позиции							2 492,58		41 724,61
38	ТЦ_22.2.02.23_63_631806 6935_11.04.2023_01	Мачта телескопическая МТ-6	шт.			50	8 950,00		49 502,21	9,04	447 500,00
		Всего по позиции							49 502,21		447 500,00
39	ФССЦ-22.2.02.20-0011	Хомуты двухуховые для радиомачт в комплекте	кг			25	9,21		230,25	9,04	2 081,46
		Всего по позиции							230,25		2 081,46
40	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт			100					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						4,54	1,38	626,52	33,12	20 750,34
	2 ЭМ						4,17	1,38	575,46	12,41	7 141,43
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,38	69,00	33,12	2 285,28
	4 М						23,20		2 320,00	9,04	20 972,80
	ЗТ		чел.-ч	0,52	1,38	71,76					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,38	6,9					
	Итого по расценке						31,91		3 521,98		48 864,60
	ФОТ								695,52		23 035,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			625,97		20 732,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			319,94		10 596,39
		Всего по позиции							4 467,89		80 193,05
41	ТЦ_22.2.02.08_63_631806 6935_11.04.2023_01	Кронштейн стеновой М-образный L-300мм	шт.			100	620,00		6 858,41	9,04	62 000,00
		Всего по позиции							6 858,41		62 000,00
42	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			7,73					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						260,94	1,38	2 783,55	33,12	92 191,18
	2 ЭМ						148,59	1,38	1 585,07	12,41	19 670,72
	3 в т.ч. ОТм						4,52	1,38	48,22	33,12	1 597,05
	4 М						600,62		4 642,79	9,04	41 970,60
	ЗТ		чел.-ч	27,76	1,38	296,127024					
	ЗТм		чел.-ч	0,36	1,38	3,840264					
	Итого по расценке						1 010,15		9 011,41		153 832,72
	ФОТ								2 831,77		93 788,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 746,82		90 974,58

АО "САМАРАГОРЭНЕРГОСБЫТ"

Подписано

цифровой подписью:

АО "Самарагорэнергосбыт"

Дата: 13.04.2023

14:03:00+04'00'

6b1bc63f00010003ea08

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Самарагорэнергосбыт»

И.М.Сулейманов

2023 года

М.П



Смета № 185-3

Проектно-изыскательские работы на объекте ИСУ электроэнергетики бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары Самарской области. 2025 г.

Составлена на основании Справочника базовых цен на разработку технической документации на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП). МИНПРОМ РОССИИ, Москва, 1997 г.

Определение базовой цены разработки проектной документации								
№ п.п.	Факторы, определяющие трудоемкость разработки	Обоснование по справочнику	Кол-во баллов для разделов					
			ОР	ОО	ИО	ТО	МО	ПО
1	Непрерывный (с длительным поддержанием режимов, близких к установившимся, и практически безостановочной подачей сырья и реагентов) — параметр Ф2	Таблица 4 (п. 1.1.)	1	1	1	1	1	1
2	Количество технологических операций, контролируемых или управляемых АСУТП — параметр Ф5	25561 Таблица 4 (п. 2.1.)	516	514	516	514	516	516
3	I степень — параллельные контроль и измерение параметров состояния ТОУ— параметр Ф6	Таблица 4 (п. 3.1.)	1	1	1	1	1	1
4	II степень - каскадное и (или) программное автоматическое регу-лирование или автоматическое программное логическое управле-ние по "жесткому" циклу - параметр Ф7	Таблица 4 (п. 4.1.)	3	2	3	3	3	3
5	Автоматизированный диалоговый режим — параметр Ф8	Таблица 4 (п. 5.3.)	2	2	2	2	3	3
6	Количество переменных, измеряемых, контролируемых и регистрируемых системой — параметр Ф9 (до 20)	Таблица 4 (п. 6.1.)	1	1	1	1	1	1
7	Количество управляющих воздействий, вырабатываемых системой-параметр Ф10 (до 5)	Таблица 4 (п. 7.1.)	1	1	1	1	1	1
Сумма баллов:			525	522	525	523	526	526
8	Базовая цена разработки ОР (в млн. руб.)	Таблица 5 (по кол-ву баллов)	163,20					
9	Базовая цена разработки ОО (в млн. руб.)		99,20					
10	Базовая цена разработки ИО (в млн. руб.)		146,40					
11	Базовая цена разработки ТО (в млн. руб.)		350,40					
12	Базовая цена разработки МО (в млн. руб.)		393,60					
13	Базовая цена разработки ПО (в млн. руб.)		480,00					
Коэффициенты к установленным ценам								
14	АСУТП является повторно применяемой - K1	Таблица 1 (п.1)	0,3					
15	Разработка документации в связи с реконструкцией- K12	Таблица 1 (п.12)	0,4					
Сумма повышающих и понижающих коэффициентов (K13):			0,120					

С учетом коэффициентов базовая цена двухстадийной разработки разделов		руб.
18	Базовая цена разработки ОР	19 584 000,00
19	Базовая цена разработки ОО	11 904 000,00
20	Базовая цена разработки ИО	17 568 000,00
21	Базовая цена разработки ТО	42 048 000,00
22	Базовая цена разработки МО	47 232 000,00
23	Базовая цена разработки ПО	57 600 000,00
Общая базовая цена двухстадийной разработки проектной документации		195 936 000,00
Базовая цена разработки РД с учетом положений Письма Государственного комитета РФ по жилищной и строительной политике от 13.01.1998 г. № 9-1-1/6 «ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОСЛЕ 01.01.98» (в руб.):		195 936,00
Базовая цена разработки РД с учетом коэфф-та инфляции (40,71 согласно письму Минстроя Минстроя России от 30.01.2023г. №4125-ИФ/09 прил.5 «О ценах на проектные и изыскательские работы»), (в руб.):		7 976 554,56
Понижающий коэффициент Коб п.1.15 Справочника		0,3119231958
С учётом понижающего коэффициента Коб п.1.15 Справочника		2 488 072,39
Прогнозный индекс-дефлятор по виду эк. деятельности (строительство) на 2024г. по отношению к 2023г. (Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов (опубликовано 28 сентября 2022 г.) - на 2025г.=1,051x1,041)		1,0941
С учётом индекса-дефлятора		2 722 200,00
Итого:		2 722 200,00
НДС 20 % (в руб.):		544 440,00
Всего с НДС 20 % (в руб.):		3 266 640,00

Заместитель директора по техническим вопросам

Д.Г.Цветков

Заместитель директора по экономическим вопросам

Д.С.Колмыков

С.П.М. Руб