

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»
(АО «ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»)
Орджоникидзе ул., д. 186А, Пензенская область, г. Кузнецк, 442534
Тел. 8 800 550-34-70, kuz_svet05@mail.ru, www.kuzges.ru
ОКПО 35071479, ОГРН 1185835018214, ИНН/КПП 5803029609/580301001

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту «Переустройство
электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения
потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке»**

Сметная документация на объект составлена в ценах и нормах в соответствии с Методикой по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации по приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации" с учетом изменений и дополнений в редакции приказа №557 от 07.07.2022г, № 55/пр от 30.01.2024г, № 30/пр от 23.01.2025г. С использованием сметных норм и текущих сметных цен на соответствующие ресурсы, размещённых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) для Пензенской области, на основе Сборников государственных элементных сметных норм ГЭСН.

Стоимость материалов, отсутствующих в ФГИС ЦС (ГЭСН), определена на основании прайс-листов (коммерческих предложений) от трех фирм-поставщиков с выбором наиболее экономичного варианта.

Сметный расчет стоимости строительства составлен в текущем уровне цен на 2 квартал 2025 г.

Накладные расходы приняты в процентном отношении от фонда оплаты труда по видам строительных и монтажных работ, согласно Приказу №812/пр от 21.12.2020г. Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021г., № 611/пр от 26.07.2022г.). Нормативы сметной прибыли по видам работ приняты согласно Приказу №774/пр от 11.12.2020г. Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022г.).

Оплата труда принята согласно Приказу Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 14.03.2023 № 106/ОП.

Затраты по уплате НДС 20% приняты согласно Налоговому Кодексу РФ и п. 180 Приказа Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020 г.

Объем финансовых потребностей стоимости инвестиционного проекта в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации рассчитан с использованием прогнозных индекс-дефляторов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный период по подразделу «Инвестиции в основной капитал».

И.о. начальника ПТО



М.В. Буханова



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Горэлектросеть»
И.В. Котельников
2025 г.

Заказчик: АО «Горэлектросеть»
(наименование организации)

Сводка затрат в сумме 3 677,774 тыс. руб.

СВОДКА ЗАТРАТ

Переустройство электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке (идентификатор инвестиционного проекта - Р_П.2026.04)
(наименование стройки)

Составлена в текущем уровне цен

№ п.п.	Наименование затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.			Итого сметная стоимость в прогнозном уровне цен*
		объектов производственного назначения	объектов непроизводственного назначения	всего	
1	2	3	4	5	5
1	Сметная стоимость:				
1.1	строительных и монтажных работ	773,46		773,46	793,81
1.2	оборудования	2 834,209		2 834,209	2 908,790
1.3	прочих затрат	70,105		70,105	71,950
2	Сметная стоимость всего	3 677,774		3 677,774	3 774,553
	в том числе				
2.1	НДС	612,962		612,962	629,092
	Итого сметная стоимость в прогнозном уровне цен (с НДС 20 %)*				3774,553

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Составил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Племянникова

(Е.С. Племянникова)

Проверил _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.В. Буханова

(М.В. Буханова)

Заказчик

АО «Горэлектросеть»

(наименование организации)

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 3 677,774 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Переустройство электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке (идентификатор инвестиционного проекта - Р_П.2026.04)
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	1	строительство ВЛ-6 кВ	116,03	1,37			117,40
2	2	строительство ВЛ-0,4 кВ	83,46				83,46
3	3	монтаж КТП-ПК 250/6/0,4 кВ	397,73	45,97	2 361,84	58,42	2 863,95
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"	597,21	47,34	2 361,84	58,42	3 064,81
Непредвиденные затраты							
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	597,21	47,34	2 361,84	58,42	3 064,81
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	119,44	9,47	472,37	11,68	612,96
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	119,44	9,47	472,37	11,68	612,96
		Итого по сводному расчету	716,66	56,80	2 834,21	70,11	3 677,77
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					142,09
		ЭМ					86,22
		ОТм					30,36
		М					190,24
		Перевозка					3,18
		НР					163,15
		СП					87,73
		оборудование					2 834,21
		прочие затраты					70,11

Составил

[подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Племянникова

Проверил

[подпись (инициалы, фамилия)]

М.В. Буханова

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министрост 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 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министростства 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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Министрост России от 30.12.2021 № 1048/пр, Приказ Министрост России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министрост России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Министрост России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Министрост России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министрост России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министрост России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Министрост России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Министрост России от 09.08.2024 № 854/пр, Приказ Министрост России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Министрост России от 07.02.2025 № 869/пр, Приказ Министрост России от 19.05.2025 № 299/пр

Приказ Министрост России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министрост России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министрост России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министрост России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министрост России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр, Приказ Министрост России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Министрост России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министрост России от 02.08.2021 № 636/пр, Приказ Министрост России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Министрост России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Министрост России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министрост России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министрост России от 30.01.2024 № 55/пр, Приказ Министрост России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Министрост России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Министрост России от 09.08.2024 № 854/пр, Приказ Министрост России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Министрост России от 07.02.2025 № 869/пр, Приказ Министрост России от 19.05.2025 № 299/пр

Письмо Министрост России от 23.05.2025 № 30038-ИФ/09

Приказ Министростства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

58. Пензенская область
Пензенская область

Перестройка электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке (идентификатор инвестиционного проекта - Р_П.2026.04)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

строительство ВЛ-6 кВ
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 140,88 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 116,03 тыс.руб.
монтажных работ 1,37 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 14,03 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 3,88 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 42,94 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 11,11 чел.-ч.

№ 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. Монтаж воздушной линии 6 кВ											
1	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска проводов СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автоподъемника	1000 м	0,09	1	0,09					5 860,70
		Итого прямые затраты									4 362,21
		ФОТ									4 493,08
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 617,33
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					144 123,44
		Всего по позиции									12 971,11
2	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	1	1					4 401,23
		Итого прямые затраты									3 066,96
		ФОТ									3 158,97
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 840,18
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					9 400,38
		Всего по позиции									9 400,38
3	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	6	1	6					13 171,20
		Итого прямые затраты									9 292,32
		ФОТ									9 571,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					5 575,39
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 719,61
		Всего по позиции									28 317,88
4	ГЭСН33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	3	1	3					1 977,77
		Итого прямые затраты									733,76
		ФОТ									755,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					440,26
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 057,93
		Всего по позиции									3 173,80
5	ГЭСНм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,06	1	0,06					691,22
		Итого прямые затраты									454,45
		ФОТ									440,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					231,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 853,67
		Всего по позиции									1 371,22
		Всего по разделу 1 Монтаж воздушной линии 6 кВ									56 234,19
Раздел 2. Материалы											
6	ФСБЦ-21.2.01.01-0052	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х95-35	1000 м	0,09	1	0,09	86 849,07	1,42	123 325,68		11 099,31
		Всего по позиции									11 099,31
7	ТЦ_20.1.02.18_77_772373801_8_08.07.2025_01_3_3	Стяжка Г-1 (Краска) (3.407,1-143.8.44)	шт.	2	1	2			1 347,40		2 694,60
		Всего по позиции									18 989,60
8	ТЦ_62.3.05.00_77_772910875_0_14.07.2025_02_5_2	Разъединитель РЛНД1-10/400-УХЛ1	шт.	1	1	1			18 989,60		18 989,60
		Всего по позиции									1 734,73
9	ФСБЦ-25.2.02.04-0012	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	1	1	1	1 248,01	1,39	1 734,73		1 734,73
		Всего по позиции									1 041,32
10	ФСБЦ-25.2.02.04-0013	Кронштейн РА-2 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	1	1	1	749,16	1,39	1 041,32		1 041,32
		Всего по позиции									212,88
11	ФСБЦ-25.2.02.04-0014	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	1	1	1	163,16	1,39	212,88		212,88
		Всего по позиции									1 688,13
12	ФСБЦ-25.2.02.04-0015	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	3	1	3	404,83	1,39	562,71		1 688,13
		Всего по позиции									20 196,72
13	ТЦ_20.5.05.03_77_772373801_8_08.07.2025_02_12_2	Разрядник РВО-6	шт.	6	1	6			3 366,12		20 196,72
		Всего по позиции									970,04
14	ФСБЦ-22.2.02.00-0001	Хомут для крепления travers окрашенный	шт	4	1	4	178,64	1,35	242,51		970,04
		Всего по позиции									1 643,46
15	ТЦ_22.2.02.19_78_780452695_0_08.07.2025_01_7_2	Заземляющий проводник ЗП-1	м	6	1	6			273,91		1 643,46
		Всего по позиции									1 643,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0377	1	0,0377			50 203,91		1 892,89
Всего по позиции											1 892,89
Всего по разделу 2 Материалы											62 163,68
Итого по смете:											88 273,21
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											14 032,68
Эксплуатация машин											6 901,30
Оплата труда машинистов (Отм)											3 877,04
Материалы											63 462,21
Строительные работы											116 026,65
в том числе:											
оплата труда											13 588,00
эксплуатация машин и механизмов											6 864,44
оплата труда машинистов (Отм)											3 867,25
материалы											63 254,89
накладные расходы											17 978,91
сметная прибыль											10 473,16
Монтажные работы											1 371,22
в том числе:											
оплата труда											444,68
эксплуатация машин и механизмов											36,86
оплата труда машинистов (Отм)											9,79
материалы											207,32
накладные расходы											440,82
сметная прибыль											231,77
Всего											117 397,87
Всего ФОТ (справочно)											17 909,70
Всего накладные расходы (справочно)											18 419,73
Всего сметная прибыль (справочно)											10 704,93
НДС 20%											23 479,57
ВСЕГО по смете											140 877,44
справочно:											43 524,58
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
Затраты труда рабочих											42,63496
Затраты труда машинистов											11,1126

Составил: _____ (Е.С. Племянникова)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил: _____ (М.В. Буханова)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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)

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

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

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 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 11.12.2020 № 774/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 № 832/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 824/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 811/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 832/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 824/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2025 № 30036-ИФ/09

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

58. Пензенская область
Пензенская область

Переустройство электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке (идентификатор инвестиционного проекта - Р. П.2026.04)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

строительство ВЛ-0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 100,15 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 83,46 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 5,44 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 2,04 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 16,92 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 5,51 чел.-ч.

№ 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. Монтаж воздушной линии 0,4 кВ											
1	ГЭСН33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Итого прямые затраты ФОТ	шт	2	1	2					2 113,18
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					790,71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					460,61
		Всего по позиции							1 682,25		3 364,50
2	ГЭСН33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов останки сложных опор Итого прямые затраты ФОТ	шт	1	1	1					327,26
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					191,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					197,16
		Всего по позиции							639,27		639,27
3	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	2,025	1	2,025					600,74
		Всего по позиции							296,66		600,74
4	03-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	2,025	1	2,025					600,74
		Всего по позиции							296,66		600,74
5	ГЭСН33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом Итого прямые затраты ФОТ	шт	1	1	1					8 208,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 249,50
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 348,99
		Всего по позиции							13 504,70		13 504,70
6	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска проводов СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Итого прямые затраты ФОТ	1000 м	0,06	1	0,06					4 395,55
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 271,68
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 360,83
		Всего по позиции							162 139,83		9 728,39
		Всего по разделу 1 Монтаж воздушной линии 0,4 кВ									28 438,34
Раздел 2. Материалы											
7	ФСБЦ-05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3 Всего по позиции	м3	1,04	1	1,04	26 011,96	1,14	29 653,63		30 839,78
		Всего по позиции									30 839,78
8	ФСБЦ-22.2.02.23-0161	Узел крепления укоса Всего по позиции	шт	1	1	1	1 500,82	1,39	2 086,14		2 086,14
		Всего по позиции									2 086,14
9	ФСБЦ-21.2.01.01-0034	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70-0,6/1 Всего по позиции	1000 м	0,06	1	0,06	194 140,28	1,42	275 679,21		16 540,75
		Всего по позиции									16 540,75
10	ФСБЦ-22.3.10.01-0018	Навесочные кабельные автоматы 70-10-12 Всего по позиции	100 шт	0,04	1	0,04	1 348,30	1,23	1 658,41		66,34
		Всего по позиции									66,34
11	ФСБЦ-20.1.01.01-1012	Зажим анкерный, клиновидный, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 70-120 мм2 Всего по позиции	шт	4	1	4	610,09	1,12	683,30		2 733,20
		Всего по позиции									2 733,20
12	ФСБЦ-25.2.02.04-0001	Кронштейн анкерный для крепления кабеля сечением от 50 до 70 мм2, предельная нагрузка 15 кН Всего по позиции	компл	4	1	4	266,61	1,4	373,25		1 493,00
		Всего по позиции									1 493,00
13	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Ленты Всего по позиции	10 м	0,8	1	0,8	911,44	1,39	1 266,86		1 015,52
		Всего по позиции									249,11
14	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Скрепля Всего по позиции	100 шт	0,08	1	0,08	2 240,20	1,39	3 113,88		249,11
		Всего по позиции									249,11
		Всего по разделу 2 Материалы									56 021,84
		Итого по смете:									71 267,32
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 439,64
		Эксплуатация машин									7 318,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 040,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									56 468,88
		Строительные работы									83 460,18
		в том числе:									
		оплата труда									5 439,84
		эксплуатация машин и механизмов									7 318,16
		оплата труда машинистов (Отм)									2 040,84
		материалы									56 468,88
		накладные расходы									7 704,69
		сметная прибыль									4 488,17
		Всего ФОТ (справочно)									7 480,28
		Всего накладные расходы (справочно)									7 704,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									4 488,17
		НДС 20%									16 692,04
		ВСЕГО по смете									100 152,22
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				16,91572					
		Затраты труда машинистов				5,51409					

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Е.С. Племинникова)

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (М.В. Буханова)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55689), 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)

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

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

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. № 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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1048/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/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 07.02.2025 № 66/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/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; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/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 07.02.2025 № 66/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр

Письмо Министра России от 23.05.2025 № 30038-ИФ/09

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

58. Пензенская область
Пензенская область

Переустройство электрических сетей для повышения надежности и качества электроснабжения потребителей ул. Павлова, ул. Энергетиков в г. Кузнецке (идентификатор инвестиционного проекта - Р_П.2026.04)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

монтаж КТП-ПК 250/6/0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 3 436,74 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 397,73 тыс.руб.
монтажных работ 45,96 тыс.руб.
оборудования 2 361,84 тыс.руб.
прочих затрат 58,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 122,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 24,44 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 373,95 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 65,04 чел.-ч.

№ 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. Монтажные работы											
1	ГЭСН01-03-002-08	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами "двухрядный" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м ³ , группа грунтов: 2 м	1000 м ³	0,0098	1	0,0098					4 658,12
		Итого прямые затраты									1 026,41
		ФОТ									964,83
	Пр/812-001.5-1	НР Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	94		94					451,82
	Пр/774-001.5	СП Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	44		44					
		Всего по позиции							619 854,08		6 074,57
2	ГЭСН01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м ³	0,098	1	0,098					7 455,15
		Итого прямые затраты									7 455,15
		ФОТ									6 635,06
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 982,06
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
		Всего по позиции							174 207,04		17 072,29
3	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,0098	1	0,0098					168,13
		Итого прямые затраты									41,85
		ФОТ									38,50
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					19,25
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							23 048,98		225,88
4	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м ³	9,8	1	9,8					76 311,07
		Итого прямые затраты									82 106,57
		ФОТ									57 138,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					28 569,02
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							16 532,46		162 018,13
5	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м ³	1	1	1					1 600,38
		Итого прямые затраты									1 220,59
		ФОТ									1 377,14
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					790,23
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					
		Всего по позиции							3 876,75		3 876,75
6	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ	м ³	1	1	1		850,20	1,36	884,27	884,27
		Всего по позиции									884,27
7	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м ³	0,01	1	0,01					77,87
		Итого прямые затраты									83,38
		ФОТ									58,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					20,15
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции							16 533,00		165,33
8	ГЭСН07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт	0,03	1	0,03					3 912,64
		Итого прямые затраты									1 416,14
		ФОТ									1 557,75
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					1 033,78
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					
		Всего по позиции							216 805,67		6 504,17
9	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,0432	1	0,0432					624,80
		Итого прямые затраты									609,73
		ФОТ									682,90
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					396,32
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					
		Всего по позиции							39 444,91		1 704,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН08-01-008-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,3331	1	0,3331					
		Итого прямые затраты									3 507,10
		ФОТ									2 768,21
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					3 045,03
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			25 404,35		1 910,06
		Всего по позиции									8 462,19
11	ФСБЦ-05.1.001-0077	Блоки железобетонные, объем до 1,4 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	2,49	1	2,49	10 133,00	1,53	15 603,49		38 603,69
		Всего по позиции									38 603,69
12	ГЭСН33-04-028-08	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кноскового типа: проходных подстанций с воздушными вводами	компл	1	1	1					37 152,24
		Итого прямые затраты									24 269,99
		ФОТ									24 998,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					14 561,99
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			76 712,32		76 712,32
		Всего по позиции							2 007 674,17		2 007 674,17
33	ТЦ_101_58_5835071106_05.0	КТГП-П-ВВ-250/6/0,4	шт.	1	1	1					2 007 674,17
О	3.2025_02_2.1										2 007 674,17
		Всего по позиции									2 007 674,17
13	ГЭСН08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1					19 659,21
		Итого прямые затраты									7 474,42
		ФОТ									7 250,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 811,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30 755,89		30 755,89
		Всего по позиции							354 166,67		354 166,67
32	ТЦ_101_58_5835071106_05.0	ТМГ-250/6/0,4 УУи-0	шт.	1	1	1					354 166,67
О	3.2025_02_3.1										354 166,67
		Всего по позиции									354 166,67
14	03-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	17,98	1	17,98			296,66		5 333,95
		Всего по позиции									5 333,95
15	03-2	Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	17,98	1	17,98			296,66		5 333,95
		Всего по позиции									5 333,95
16	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	17,98	1	17,98			177,10		3 184,26
		Всего по позиции									3 184,26
17	ГЭСН33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	8	1	8					29 238,01
		Итого прямые затраты									6 173,00
		ФОТ									6 358,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 703,80
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 912,50		38 300,00
		Всего по позиции									38 300,00
18	ГЭСН08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,8	1	0,8					5 449,87
		Итого прямые затраты									2 972,19
		ФОТ									2 883,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 515,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12 372,78		9 896,22
		Всего по позиции							60 203,91		3 785,37
22	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0754	1	0,0754					3 785,37
		Всего по позиции									3 785,37
19	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,105	1	0,105					4 491,38
		Итого прямые затраты									4 491,38
		ФОТ									3 997,33
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 796,55
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			97 954,86		10 285,26
		Всего по позиции									10 285,26
20	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,105	1	0,105					2 717,86
		Итого прямые затраты									2 717,86
		ФОТ									2 418,90
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 087,14
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			59 275,24		6 222,90
		Всего по позиции									6 222,90
21	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					3 076,44
		Итого прямые затраты									1 490,16
		ФОТ									1 445,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					759,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17 702,40		5 310,72
		Всего по позиции							67 961,14	0,85	57 766,97
23	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,03768	1	0,03768					2 176,66
		Всего по позиции									2 176,66
		Всего по разделу 1 Монтажные работы									2 905 632,63
Раздел 2. Пусконаладочные работы											
24	ГЭСН01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	1	1					2 892,98
		Итого прямые затраты									2 892,98
		ФОТ									2 140,79
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 041,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6 075,22		6 075,22
		Всего по позиции									6 075,22
28	ГЭСН01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	3	1	3					2 204,48
		Итого прямые затраты									2 204,48
		ФОТ									1 631,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					793,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 543,14		4 629,41
		Всего по позиции									4 629,41
27	ГЭСН01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт	3	1	3					10 627,04
		Итого прямые затраты									10 627,04
		ФОТ									7 790,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 789,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7 368,93		22 106,78
		Всего по позиции									22 106,78
25	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					907,19
		Итого прямые затраты									907,19
		ФОТ									671,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					326,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			962,55		1 905,10
		Всего по позиции									1 905,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений	100	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты									352,72
		ФОТ									352,72
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					261,01
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					126,98
		Всего по позиции							12 345,17		740,71
28	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					734,83
		Итого прямые затраты									734,83
		ФОТ									543,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					264,54
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 543,14
		Всего по позиции							1 547,40		1 543,14
30	ФСЭМ-01.11.02.031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	8	1	8					15 518,72
		Итого прямые затраты									15 518,72
		ФОТ									3 139,52
	Пр/812-110.0-1	НР Перевозка работников автомобильным транспортом	%	100		100					3 139,52
	Пр/774-110.0	СП Перевозка работников автомобильным транспортом	%	88		88					2 762,78
		Всего по позиции									21 421,02
		Всего по разделу 2 Пусконаладочные работы									58 421,38
		Итого по смете:									292 553,25
		Всего прямые затраты (справочно)									122 620,32
		в том числе:									71 995,82
		Оплата труда рабочих									24 444,45
		Эксплуатация машин									70 308,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 184,26
		Материалы									397 726,96
		Перевозка									394 542,70
		Строительные работы									93 984,95
		в том числе:									56 857,66
		оплата труда									20 384,31
		эксплуатация машин и механизмов									56 705,72
		оплата труда машинистов (Отм)									109 270,09
		материалы									57 339,97
		накладные расходы									3 184,26
		сметная прибыль									45 964,83
		Перевозка									11 016,15
		Монтажные работы									2 758,96
		в том числе:									920,62
		оплата труда									13 602,68
		эксплуатация машин и механизмов									11 578,67
		оплата труда машинистов (Отм)									6 087,75
		материалы									2 361 840,84
		накладные расходы									58 421,38
		сметная прибыль									37 000,36
		Оборудование									17 619,22
		Прочие затраты									13 038,22
		Пусконаладочные работы									6 342,92
		в том числе:									21 421,02
		оплата труда									12 379,20
		накладные расходы									3 139,52
		сметная прибыль									3 139,52
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									2 762,78
		в том числе:									2 863 964,01
		эксплуатация машин и механизмов									147 064,77
		оплата труда машинистов (Отм)									137 026,50
		накладные расходы									72 533,42
		сметная прибыль									572 790,80
		Всего									3 436 744,81
		Всего ФОТ (справочно)									2 361 840,84
		Всего накладные расходы (справочно)									
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		НДС 20%									
		ВСЕГО по смете									
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				373,9492061					
		Затраты труда машинистов				65,0424198					
		ПНР "вхолостую"									29 600,29
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					29 600,29
		ПНР "под нагрузкой"									7 400,07
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					7 400,07

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Е.С. Племинникова)

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (М.В. Буханова)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, 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)

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

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