

Дополнительное соглашение  
к договору подряда № ЕП-61/25/ДЭСК от 10 июля 2025 г.

г. Москва

«01» сентября 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора южного сетевого округа Бочко Александра Николаевича, действующего на основании доверенности от 01.02.2025 г., с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «ТЭС-Энергоналадка», в лице заместителя генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности Аксенова Олега Леонидовича, действующего на основании доверенности от 03 марта 2025 года, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору подряда № ЕП-61/25/ДЭСК от 10 июля 2025 г. (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. В связи с изменением объема работ по договору, влекущих за собой увеличение объема и стоимости работ по договору, на основании п. 11.2. договора № ЕП-61/25/ДЭСК от 10 июля 2025 г. (далее по тексту договор) Стороны договорились внести в договор следующие изменения:

1. Включить в договор объект «Реконструкция КТП-808 п. Ливадия, ул. Заречная, 1 на КТП-630 кВА» на сумму 2 948 959 (два миллиона девятьсот сорок восемь тысяч девятьсот пятьдесят девять) рублей 08 копеек.

2. Пункт 1.1. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

«1.1. Во исполнение обязательств Заказчика как сетевой организации по оказанию услуг по передаче электрической энергии в целях обеспечения бесперебойного, качественного и надлежащего функционирования существующей схемы энергоснабжения потребителей Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы (включая поставку материалов) по монтажу КЛ 6,0 кВ РП-11 - РП-12: прокладка КЛ-6,0 кВ ААБл-6 3х240 длиной 800 м (в т.ч. методом ГНБ) на территории Находкинского городского округа Приморского края, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (далее – работы), а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим договором цену».

3. Пункт 1.2. Договора изменить и изложить в следующей редакции:

«1.2. Объем работ по настоящему договору определен в соответствии с Приложением № 1 «Перечень работ» и локальными ресурсными сметными расчетами по объектам в соответствии с Приложением № 2, являющимися неотъемлемой частью договора».

4. Пункт 4.1. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:

«п. 4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет: 6 736 783 (шесть миллионов семьсот тридцать шесть тысяч семьсот восемьдесят три) рубля 05 копеек, в т.ч. НДС».

4. Пункт 4.2. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:

«4.2. Заказчик производит оплату выполненных работ по настоящему договору в соответствии с Приложением № 1 и Приложением № 2 к договору, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 7 (семи) дней с даты подписания акта о приемке выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и представленной счет-фактуры».

5. Пункт 4.3. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:

«4.3. Заказчик оставляет за собой право производить оплату работ по договору путем перечисления авансовых платежей, в размере до 100 (ста) процентов от стоимости работ в соответствии с Приложением № 1 и Приложением № 2 к договору».

6. Пункт 11.4. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:

«11.4. Приложение № 1 «Перечень работ», Приложение № 2 «Локальный сметный расчет»

7. На основании п. 1 настоящего дополнительного соглашения включить в договор Приложение № 1 «Перечень работ», и принять в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

8. Приложение № 2 «Локальные ресурсные сметные расчеты» принять в редакции Приложения № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.

9. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим соглашением, стороны руководствуются положениями Договора.

10. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями сторон и является неотъемлемой частью Договора.

11. Настоящее соглашение составлено в двух оригинальных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение:

1. Приложение № 1. - Перечень работ
2. Приложение № 2. – Локальные ресурсные сметные расчеты.

#### ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:  
ООО «Тэс-Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по  
сбытовой и закупочной деятельности



О.Л. Аксенов

Заказчик:  
ООО «ДЭСК»

Директор южного сетевого округа



/ А.Н. Бочко /



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по бытовому и закупочной деятельности  
ООО "ДС Энерготехника"

Аксенов С.А.



Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)

Реконструкция КТП-808 п. Дивадия, ул. Заречная, 1 на КТП-630 кВА

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем уровне цен

01.07.2025

Сметная стоимость

2 948,96 тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	137,97 тыс.руб.
монтажных работ	476,38 тыс.руб.
оборудования	1 689,65 тыс.руб.
прочих затрат	143,47 тыс.руб.

Приложение № 3  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2026 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор юридического отдела ООО "ДСК"

Бонко А.Н.



2025 года

ГР-4:Д-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 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 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/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 28 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 № 638/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/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 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 21.03.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 497/43-А1/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край  
Приморский край

Реконструкция КТП-808 п. Дивадия, ул. Заречная, 1 на КТП-630 кВА

(наименование стройки)

Средства на оплату труда рабочих	213,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	40,16 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	351,79 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	55,66 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											
Демонтажные работы											
1	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			47 986,37		47 986,37
		Всего по позиции									
2	ГЭСНм08-02-144-05	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,012	1	0,012					
		Всего по позиции							24 228,33		290,74
3	ГЭСНм08-01-068-02	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминированная сечением: до 500 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		Всего по позиции							73 629,25		8 835,51
4	ГЭСНЗ3-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: типовых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							28 792,74		28 792,74
5	ГЭСНЗ3-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с угловой на горизонтальную поверхность 4-х уровней	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							16 287,09		16 287,09
КТПН 630 кВ-А											
6	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	5	1	5			1 577,62		7 888,09
		Всего по позиции									
7	ГЭСН07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: более 1,5 т	100 шт	0,04	1	0,04			549 183,50		21 967,34
		Всего по позиции									
8	ГЭСНЗ3-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							50 402,37		50 402,37
9	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А	шт	1	1	1			108 248,16		108 248,16
		Всего по позиции									
10	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							87 864,71		87 864,71
11	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг/м/кабельная перемычка	100 м	0,08	1	0,08					
		Всего по позиции							24 238,75		1 939,10
12	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошительные, тормозные конструкции и пр.	т	0,204	1	0,204					
		Всего по позиции							216 507,06		44 167,44
13	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0035	1	0,0035					
		Всего по позиции							195 882,86		685,59
14	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,035	1	0,035					
		Всего по позиции							303 205,14		10 612,18
15	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,05	1	0,05					
		Всего по позиции							60 630,40		3 031,52
16	ГЭСНм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	1	2					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							34 152,32		68 304,64
17	ГЭСНМО8-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,09	1	0,09					
		Всего по позиции							115 842,00		10 425,78
18	ГЭСНМО8-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,06	1	0,06			38 215,67		2 292,94
		Всего по позиции									
Заземление											
19	ГЭСНМО8-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		Всего по позиции							29 535,96		14 767,98
20	ГЭСНМО8-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	3	1	3					
		Всего по позиции							21 655,83		64 967,48
Раздел 2. ПНР											
21	ГЭСНПО1-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							14 163,74		14 163,74
22	ГЭСНПО1-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание	2	1	2					
		Всего по позиции							4 687,93		9 375,85
23	ГЭСНПО1-02-602-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							20 018,19		20 018,19
24	ГЭСНПО1-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	6	1	6					
		Всего по позиции							4 479,95		28 879,69
25	ГЭСНПО1-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	3	1	3					
		Всего по позиции							2 966,07		8 898,21
26	ГЭСНПО1-11-025-01	Измерение коэффициента: абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	измерение	3	1	3					
		Всего по позиции							2 966,07		8 898,21
27	ГЭСНПО1-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3					
		Всего по позиции							4 479,95		13 439,85
28	ГЭСНПО1-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6					
		Всего по позиции							2 985,19		17 911,15
29	ГЭСНПО1-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	1	3					
		Всего по позиции							7 960,10		23 880,30
Раздел 3. Материалы											
30	Оборудование	КТП 6/0,4 630 кВА, №204	шт	1	1	1			1 024 651,00		1 024 651,00
		Всего по позиции									1 024 651,00
31	Оборудование	Трансформатор ТМГ 21-630 / 10-У1 6/0,4 кВ, УУм (термометр жидкий) № 21 17388	шт	1	1	1			675 000,00		675 000,00
		Всего по позиции									675 000,00
32	ТЦ	Кабель АВББ-3-500с-6 ГОСТ 348347 -2022 Цена=1554/1,2	м	5	1	5			1 295,00		6 475,00
		Всего по позиции									6 475,00
33	ТЦ	Муфта концевая с наконечниками ЗКВ ТН-10 35...50 Цена=4070/1,2	компл	2	1	2			3 391,67		6 783,34
		Всего по позиции									6 783,34
34	Материалы	Болт М12-40	шт	20	1	20			16,67		333,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Цена=20/1,2										
	Всего по позиции										
35	Материалы	Гайка DIN 934 шестигранная M12	шт	20	1	20			16,67		333,40
	Цена=20/1,2										
	Всего по позиции										
36	Материалы	Шайба кузовная DIN 9012 М8	шт	40	1	40			16,67		666,80
	Цена=20/1,2										
	Всего по позиции										
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Монтажные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Оборудование										
	Прочие затраты										
	Пусконаладочные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Всего										
	Всего ФОТ (справочно)										
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	НДС 20%										
	ВСЕГО по смете										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										
	ПНР "эксплуатую"										
	в том числе:										
	Электротехнические устройства										
	%										
	421/пр_2020_прил.в_п.1_гр6										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПНР под нагрузкой <sup>1</sup> в том числе: Электротехнические устройства									28 693,04
	421/пр_2020_прп.8_п.1_пр.7		%			20					28 693,04

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ [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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности  
ООО "ЗС-Энергоплатика"  
Александр О.Л.  
2025 года

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

Ревизиями письма Минстроя России об индексации 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 5 июня 2019 г. № 326/пр

Ревизиями 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 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 13.05.2024 №823/пр: Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №8524/пр: Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №2399/пр: Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/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 27 декабря 2022 г. № 1133/пр: Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр: Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №835/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 № 611/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 №823/пр: Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №8524/пр: Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр: Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр: Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №691/пр: Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №2399/пр: Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр

Письмо Минстроя России от 22.08.2025 № 49743-А/П/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 65-пр

25. Приморский край  
Приморский край

Монтаж КР-6,0 кв.РП-11-РП-12: прокладка КР-6,0 кв.ААБн 3х240-6 длиной 800 метров (в т.ч. методом ГНБ)  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж КР-6,0 кв.РП-11-РП-12: прокладка КР-6,0 кв.ААБн 3х240-6 длиной 800 метров (в т.ч. методом ГНБ)  
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) цена техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.07.2025	
Сметная стоимость	3 787,82 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	2 073,63 тыс.руб.	
монтажных работ	1 714,20 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих		343,84	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов		267,46	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		583,58	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов		413,14	чел.-ч.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор дочнего сетевого округа ООО "ДССК"  
Бочко А.Н.  
2025 года



№ 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
<b>Раздел 1. Строительно-монтажные работы</b>											
1	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 3	1000 м³	0,106875	1	0,106875					
	2 ЗМ	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			11,2084601					12 648,97
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м³	маш.-ч	63,33	1,656	11,2084601	800,37	1,41	1 128,52		7 351,85
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,656	11,2084601			655,92		12 648,97
	Всего по позиции					282 071,30					7 351,85
											30 146,37
2	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 3	1000 м³	0,21755	1	0,21755					
	2 ЗМ	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			19 0128693					21 456,40
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м³	маш.-ч	63,33	1,38	19 0128693	800,37	1,41	1 128,52		12 470,92
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,38	19 0128693			655,92		21 456,40
	Всего по позиции					235 059,48					12 470,92
											51 137,19
3	ГЭСН31-01-065-02	Резка затвердевшего покрытия прямоугольными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм	100 м	0,17	1	0,17					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,188214					1 819,61
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13,59	1,38	3,188214			570,73		1 819,61
	2 ЗМ		маш.-ч	13,59	1,38	3,188214	100,65	1,39	139,90		446,03
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резы 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч								446,03
	Всего по позиции					32 165,59					5 468,15
4	ГЭСН31-01-065-03	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к норме 31-01-065-01	100 м	0,17	1	0,17					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,32816					9 318,97
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,48	27,6	16,32816			570,73		9 318,97
	2 ЗМ		маш.-ч	3,48	27,6	16,32816					2 284,31
	91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резы 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	3,48	27,6	16,32816	100,65	1,39	139,90		2 284,31
	Всего по позиции					164 733,35					28 004,67
5	ГЭСН27-06-007-01	Устройство швов в бетоне: затвердевшим	100 м	0,17	1	0,17					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,750116					819,95
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	7,46	1,38	1,750116			468,51		819,95
	2 ЗМ		маш.-ч								9 043,22
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			3,833364			1 969,86		2 491,20
	91.06.05-011	Погружные одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	1,38	0,009384					18,49
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04	1,38	0,009384			655,92		6,16
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,19	1,38	0,044574	95,25	1,48	140,97		6,28
	91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне сапоходные, максимальная глубина резы 480 мм, мощность 62 кВт (84 л.с.)	маш.-ч	13,54	1,38	3,176484	1 562,29	1,52	2 374,68		7 543,13
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	13,54	1,38	3,176484			655,92		2 083,52
	91.08.11-011	Залипщики швов и трещин сапоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	1,6	1,38	0,37336	2 007,70	1,48	2 971,40		1 115,34
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,38	0,37336			655,92		246,21
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³	маш.-ч	0,81	1,38	0,190026	1 043,14	1,61	1 679,46		319,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,38	0,190266				570,73		108,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,38	0,002346				766,24		1,80
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,38	0,002346				570,73		1,34
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,34	1,38	0,079764				489,46		39,04
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,38	0,079764				570,73		45,52
	4 м										1 312,09
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,06		0,0102		16 539,78	2,04	33 741,15		344,16
	01.7.03.01-0001 Вода	м³	3,31		0,5627				36,95		20,79
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,00008		0,0000156		907 036,67	1,24	1 124 725,47		15,30
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м³	1		0,17		565,20	2,57	1 452,56		246,94
6	14.5.04.01-0011 Мастика битумкаучуковая строительная для герметизации швов цементобетонных покрытий	кг	40		6,8		43,60	2,31	100,72		684,90
	Всего по позиции								135 122,29		22 970,79
	ГЭСН08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	6,19	1	6,19						25 260,89
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,27366						25 260,89
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,38	45,27366				557,96		25 526,96
	2 ЗМ										19 013,63
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			33,31458				766,24		25 526,96
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,38	33,31458				570,73		19 013,63
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,38	33,31458						366,10
	Всего по позиции	%	2		2				21 921,47		135 693,87
7	ГЭСН08-02-231-05 Прокладка груб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,64	1	0,64						2 597,00
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,687808						2 597,00
	1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	6,44	1,38	5,687808				456,59		2 597,00
	2 ЗМ										40,60
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,052992				30,24		40,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,38	0,052992				766,24		30,24
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,38	0,052992				570,73		37,64
	Всего по позиции	%	2		2				10 302,80		6 593,79
	ГЭСН08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	6,19	1	6,19						83 122,63
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			148,975968						83 122,63
8	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,38	148,975968				557,96		29 610,51
	2 ЗМ										15 080,01
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч			22,551408				1 790,27		20 186,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32	1,38	11,275704				766,66		8 644,63
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,38	11,275704				2,83		95,97
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97	1,38	33,912554				20,29		668,09
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97	1,38	33,912554		13,44	1,51	766,24		8 639,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,38	11,275704				6 435,36		5 199,61
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,38	11,275704				64,11		38,10
	4 м										470,13
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,59424		37,71	1,7	75 950,15		4 399,65
	08.3.07.01-0062 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00619				71 076,72		242,28
	08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0619						156,56
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, грунт железный	кг	0,25		1,5475		79,88	1,96			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0003714	82 698,14	1,61	133 144,01		48,45
8.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					1 204,68
	Всего по позиции										279 557,35
9	ГЭСНм08-02-148-04		100 м	1,87	1	1,87					45 162,74
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабелей: до 6 кг	чел.-ч				59,457024					33 174,64
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		23,04	1,38	59,457024					33 174,64
	2 ЗМ										1 628,13
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,03224					690,26
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,2	1,38	0,51612			1 790,27		923,99
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,2	1,38	0,51612			766,66		395,69
	91.05.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч		5,14	1,38	13,264284			2,83		37,54
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		5,14	1,38	13,264284	13,44	1,51	20,29		268,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2	1,38	0,51612			766,24		395,47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,2	1,38	0,51612			570,73		294,57
	4 М										1 306,21
	01.7.06.07-0002 Ленты контактные из пластмассы для бандажирования проводов, крепящихся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		0,056		0,17952	37,71	1,7	64,11		11,51
	10.3.02.03-0011 Притопи оповянно-связиновые бесшумностиые, марка ПОСС30	кг		0,5		0,935	931,11	1,47	1 368,73		1 279,76
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т		0,00006		0,0001122	82 698,14	1,61	133 144,01		14,94
9.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%		2		2					480,79
	Всего по позиции								46 736,94		87 398,08
10	ГЭСНм10-06-015-05		100 м кабеля	0,2	1	0,2					128,13
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,276					128,13
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		1	1,38	0,276					128,13
10.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%		2		2					1,86
	Всего по позиции								1 694,20		338,84
11	ГЭСНм08-02-143-05		100 м	6,19	1	6,19					1 955,95
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,100256					1 955,95
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч		0,48	1,38	4,100256			477,03		130,91
	2 ЗМ										97,51
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,170844			766,24		130,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,38	0,170844			570,73		97,51
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	1,38	0,170844			28,35		28,35
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%		2		2					28,35
	Всего по позиции								848,44		5 251,84
12	ГЭСНм08-03-574-09		100 шт	0,08	1	0,08					5 614,27
	сечением: до 240 мм2	чел.-ч				9,551808					5 614,27
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,551808			587,77		75,40
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		86,52	1,38	9,551808					11,81
	2 ЗМ										15,81
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,017664			1 790,27		6,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,08	1,38	0,008832			766,66		5,04
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,08	1,38	0,008832			570,73		52,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,08	1,38	0,008832			18,09		737,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,08	1,38	0,008832			243,06		11,67
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч		26,45	1,38	2,92008			217,36		3,13
	4 М										3,13
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг		0,6		0,048	150,04	1,62			
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг		0,18		0,0144	187,38	1,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	133,33			10,6664	5,87	1,16		72,64
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	2			0,16	37,71	1,7		64,11	10,26
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	26,96			2,1568	174,93	1,47		257,15	554,62
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,1			0,008	395,65	1,98		783,39	6,27
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0006			0,000046	308 649,70	1,41		435 478,08	20,90
12.1	25.2.01.01-0001 Бирки-концеватели маркировочные А671	100 шт	1,02			0,0816	655,90	1,08		708,37	57,80
	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					81,37
	Всего по позиции									185 584,25	14 846,74
13	ГЭСНм08-02-148-04 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабел.г. до 6 кг	100 м	0,18		1	0,18					
	1 ОТ(3Т)	цел.-ч				5,723136					3 193,28
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цел.-ч	23,04		1,38	5,723136					3 193,28
	2 ЗМ										156,53
	ОТм(3Тм)	цел.-ч				0,09936					66,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,38	0,04968				1 790,27	88,94
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,2		1,38	0,04968				766,66	38,09
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		1,38	1,276776				2,83	3,61
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,35 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		1,38	1,276776	13,44	1,51		20,29	25,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,38	0,04968				766,24	38,07
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,2		1,38	0,04968				570,73	28,35
	4 М										125,74
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096			0,01728	37,71	1,7		64,11	1,11
	103.02.03-0011 Притирки оповочно-свинцовые бесрурыльнисте, марка ПОС30	кг	0,5			0,09	931,11	1,47		1 368,73	123,19
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006			0,0000108	82 698,14	1,61		133 144,01	1,44
13.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					46,28
	Всего по позиции									46 737,00	8 412,66
14	ГЭСНм08-02-189-12 Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 120 до 240 мм2	шт	2		1	2					
	1 ОТ(3Т)	цел.-ч				17,8296					10 365,78
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	цел.-ч	3,23		1,38	8,9148				506,84	4 518,38
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	цел.-ч	3,23		1,38	8,9148				655,92	5 847,40
	2 ЗМ										759,64
	ОТм(3Тм)	цел.-ч				1,3524				771,86	771,86
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,49		1,38	1,3524	346,73	1,62		561,70	759,64
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,49		1,38	1,3524				570,73	771,86
	4 М										794,37
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	4,423			8,846				89,80	794,37
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					150,23
	Всего по позиции									14 662,80	29 325,59
15	ГЭСНм08-02-191-06 Муфта соединительная термоусаживаемая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 120 до 240 мм2	шт	1		1	1					
	1 ОТ(3Т)	цел.-ч				6,1962					4 064,21
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	цел.-ч	4,49		1,38	6,1962				655,92	4 064,21
	4 М										98,78
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	1,1			1,1				89,80	98,78
15.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					58,90
	Всего по позиции									10 236,92	10 236,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 2. Засыпка 2 ЗМ	1000 м³	0,106875	1	0,106875					
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			6,6369375					7 489,92
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м³		маш.-ч	45	1,38	6,6369375	800,37	1,41	1 128,52		4 353,30
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	45	1,38	6,6369375			655,92		7 489,92
	Всего по позиции								167 024,84		4 353,30
17	ГЭСН01-01-009-23	Засыпка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м³, группа грунтов: 2	1000 м³	0,217755	1	0,217755					
	2 ЗМ		чел.-ч			13,509855					15 246,14
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			13,509855					8 861,38
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м³		маш.-ч	45	1,36	13,509855	800,37	1,41	1 129,52		15 246,14
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	45	1,38	13,509855			655,92		8 861,38
	Всего по позиции								167 024,68		36 336,22
18	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м³	3,24425	1	3,24425					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,0976245					28 432,52
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	1,38	56,0976245			506,84		28 432,52
	2 ЗМ		чел.-ч			11,7299103					5 890,47
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			11,7299103					6 694,61
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	1,38	47,0091825	2,41	1,23	2,96		139,15
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	2,62	1,38	11,7299103			499,46		5 741,32
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62	1,38	11,7299103			570,73		6 694,61
	Всего по позиции								27 582,04		89 483,04
19	ГЭСНМ8-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм²	100 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,1952					2 340,75
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,4	1,38	4,1952			557,96		2 340,75
	19.1 42/1пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					33,92
	Всего по позиции								58 389,80		5 838,98
20	ГЭСНМ08-02-407-10	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 100 мм	100 м	0,26	1	0,26					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,64368					8 728,55
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	43,6	1,38	15,64368			557,96		8 728,55
	2 ЗМ		чел.-ч			1,083576			1 427,20		724,58
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,51			1 790,27		969,95
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,51	1,38	0,541788			766,66		415,14
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,51	1,38	0,541788			766,24		415,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,51	1,38	0,541788			570,73		309,21
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,51	1,38	0,541788			34,52		42,11
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,4	1,38	1,21992					518,60
	4 М		кг	0,038		0,00988	911,59	2,17	1 978,15		19,54
	01.7.06.11-0021 Ленты перметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийной стойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	1,58		0,4108	155,63	1,04	161,86		66,49
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		м³	0,004		0,00104			9 115,05		9,48
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		т	0,0058		0,001508			75 950,15		114,53
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,6		0,156	944,69	1,54	1 454,82		226,95
	22.2.02.11-0051 Гiлки установочные заземляющие		100 шт	0,25		0,065	894,19	1,42	1 255,55		81,61
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					126,50
	Всего по позиции						98 138,73				25 516,07
21	ГЭСН08-02-412-08	Загиппавие провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,26	1	0,26					
	1 OT(3T)		чел.-ч			11,280672					6 294,16
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31,44	1,38	11,280672			557,96		6 294,16
	2 ЭМ										293,53
	OT(3TM)		чел.-ч			0,229632					153,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,32	1,38	0,114816			1 790,27		205,55
	4-100-060 OT(3TM) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32	1,38	0,114816			766,66		88,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,32	1,38	0,114816			766,24		87,98
	4-100-040 OT(3TM) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32	1,38	0,114816			570,73		65,53
	4 М										633,32
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черньный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		8,6656	5,87	1,16	6,81		59,01
	01.7.07.20-0002 Талык моголый, сорт I		т	0,00157		0,0004082	43 821,53	1,94	86 013,77		34,70
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, суржк железньный		кг	0,02		0,0052	79,88	1,96	156,56		0,81
	20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		100 шт	0,05		0,013	28 612,60	1,29	36 910,25		479,83
	20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,003172	8 337,38	2,23	18 592,36		58,97
21.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					91,22
	Всего по позиции						65 416,88				17 008,39
Раздел 2. Материалы											
22	Материал	Кабель АБЛ 3*240-6 ГОСТ	М	824	1	824			1 137,37		937 192,88
	Всего по позиции										937 192,88
23	Материал	Муфта гермоусаживаемая соединительная до 10 кВ 3 СТП-10-150/240(Б) (3*150-240) КВТ	компл.	1	1	1			8 630,09		8 630,09
	Всего по позиции										8 630,09
24	Материал	Муфта концевая с наконечниками ЭКВГПН-10-150/240(Б) (3*150-240) КВТ	шт	2	1	2			4 953,97		9 907,94
	Всего по позиции										9 907,94
25	Материал	Комплект КМЛЗ №1 КВТ	шт	2	1	2			1 298,34		2 596,68
	Всего по позиции										2 596,68
26	Материал	Швеллер №14	кг	632	1	632			82,76		52 304,32
	Всего по позиции										52 304,32
27	Материал	Двухстенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.110мм с протажкой	М	100	1	100			209,90		20 990,00
	Всего по позиции										20 990,00
28	Материал	ЛЭС-300 Лента сигнальная предупредительная 300мм. 100м ("Осторожно! Кабель!" красная Промрукав)	рул.	6	1	6			2 092,42		12 554,52
	Всего по позиции										12 554,52
29	Материал	Отсев с примесью	м3	88	1	88			500,00		44 000,00
	Всего по позиции										44 000,00
Раздел 3. Водострой											
Раздел 4. ПБ											
30	ГЭСН01-01-001-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглай" одноковшовыми электрическими шаталами при работе на гидротерпеческом строительстве с ковшем вместимостью: 6,3-6,5 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,012	1	0,012					
	1 OT(3T)		чел.-ч			0,0418968					22,57
	1-100-36 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,53	1,38	0,0418968			538,79		22,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2 ЗМ										2 802,95
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,1569888					134,62
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	3,16	1,38	0,0523286	887,54	1,55	1 375,69		71,99
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,16	1,38	0,0523286			766,66		40,12
	91.01.05-125 Экскаваторы одноковшовые электрические шасси с рабочим оборудованием "Драпалайн", емкость ковша 6,5 м3		Маш.-ч	3,16	1,38	0,0523286	35 991,54	1,45	52 187,73		2 730,96
32	4-100-085 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8,5		чел.-ч	6,32	1,38	0,1046592			902,95		94,50
	Всего по позиции					264 755,00					3 177,06
	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3756					2 958,87
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,38	6,3756			464,25		2 959,87
33	Всего по позиции					229 936,67					6 778,10
	ГЭСН04-01-079-01	Монтаж установок горизонтально направленного бурения: с типовым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3726					212,65
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,27	1,38	0,3726			570,73		212,65
	2 ЗМ										2 574,25
34	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,7728					506,89
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бесшарнирной прокладки, типовое усилие 200 кН		Маш.-ч	0,28	1,38	0,3864	4 758,67	1,4	6 662,14		2 574,25
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,56	1,36	0,7728			655,92		506,89
	Всего по позиции					4 380,29					4 380,29
	ГЭСН04-01-081-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах III-IV группы установками с типовым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=100 мм длиной до 300 м	м	123	1	123					
35	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			174,8322					113 186,37
	1-100-49 Средний разряд работы 4,9		чел.-ч	1,03	1,38	174,8322			647,40		113 196,37
	2 ЗМ										781 936,13
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			285,50268					187 347,89
	91.04.02-031 Установки направленного бурения для бесшарнирной прокладки, типовое усилие 200 кН		Маш.-ч	0,48	1,38	81,4752	4 758,67	1,4	6 662,14		542 799,19
36	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,96	1,38	162,9504			655,92		106 882,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,002	1,38	0,33948			1 790,27		607,76
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,002	1,38	0,33948			766,66		260,27
	91.07.06-001 Комплексы бетонно-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3		Маш.-ч	0,48	1,38	81,4752	1 459,28	1,55	2 281,88		184 287,13
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,48	1,38	81,4752			655,92		53 441,21
37	91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т		Маш.-ч	0,22	1,38	37,3428	994,01	1,31	1 302,15		48 625,93
	4-130-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,22	1,38	37,3428			655,92		24 493,89
	91.13.03-041 Автоцистерны, объем 8 м3		Маш.-ч	0,01	1,38	1,6974			1 728,22		2 893,48
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,38	1,6974			570,73		968,76
	91.19.01-001 Машинные илососы, объем цистерны для ила до 7 м3		Маш.-ч	0,01	1,38	1,6974	1 002,48	1,52	1 523,77		2 566,45
38	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,38	1,6974			766,66		1 301,33
	91.19.12-081 Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м		Маш.-ч	0,01	1,38	1,6974			56,67		96,19
	4 М										4 991,06
	01.3.01.06-0034 Смазка медно-графитовая		кг	0,0357		4,3911	496,41	1,62	804,18		3 531,23
	01.3.05.23-0171 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая		т	0,00011		0,01353	30 083,51	1,8	54 193,32		732,65
39	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,16		19,68			36,95		727,18
	Всего по позиции					12 530,64					1 541 268,19
	ФСБЦ-24.3.03.14-0006	Трубы напорные полипропиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	141	1	141	1 344,38	1,21	1 626,70		229 364,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										229 364,70
35	ГЭСН04-01-С80-01 Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.04.02-031 Установка направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН 4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 Всего по позиции	шт	1	1	1						4 085,81
		чел.-ч	0,3588			0,3588					204,78
		чел.-ч	0,26	1,38	0,3588						204,78
		чел.-ч				0,7176					2 390,36
		маш.-ч	0,26	1,38	0,3588		4 758,67	1,4			470,69
		чел.-ч	0,52	1,38	0,7176						2 390,38
							655,92				470,69
36	ГЭСН01-01-001-14 Обратная засыпка. Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шпателями при работе на гидрозерпегетическом строительстве с ковшем вместимостью: 6,3-6,5 м3, группа грунтов 2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.01.05-125 Экскаваторы одноковшовые электрические шпательные с рабочим оборудованием "драглайн", емкость ковша 6,5 м3 4-100-085 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8,5 Всего по позиции	1000 м3	0,012	1	0,012						4 085,81
		чел.-ч				0,0418988					22,57
		чел.-ч	2,53	1,38	0,0418988						22,57
		чел.-ч				0,1569888					2 802,95
		маш.-ч	3,16	1,38	0,0523296		887,54	1,55			134,62
		чел.-ч	3,16	1,38	0,0523296						71,99
		маш.-ч	3,16	1,38	0,0523296		35 991,54	1,45			40,12
		чел.-ч	6,32	1,38	0,1046592						2 730,96
							902,95				64,50
Итого по смете:										264 755,00	3 177,05
Всего прямые затраты (справочно)											2 873 913,53
в том числе:											
Оплата труда рабочих											343 840,10
Оплата труда машин											926 649,53
Оплата труда машинистов (ОТм)											267 457,86
Материалы											1 335 966,04
Строительные работы											2 073 628,42
в том числе:											
оплата труда											156 998,86
эксплуатация машин и механизмов											867 002,12
оплата труда машинистов (ОТм)											230 817,97
Материалы											235 667,85
накладные расходы											402 465,62
сметная прибыль											180 675,00
Монтажные работы											1 714 195,55
в том числе:											
оплата труда											186 840,24
эксплуатация машин и механизмов											59 647,41
оплата труда машинистов (ОТм)											36 639,89
Материалы											1 100 298,19
накладные расходы											216 793,65
сметная прибыль											113 976,16
Всего ФОТ (справочно)											611 297,96
Всего накладные расходы (справочно)											619 259,28
Всего сметная прибыль (справочно)											294 651,16
ВСЕГО по смете											3 787 823,97
справочно:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Затраты труда рабочих						593,5761201					
Затраты труда машинистов						413,1431498					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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)

2 Год 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.