

ДОГОВОР № ЕП-42/25/ДЭСК

г. Москва

«20» июня 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 настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

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 по установке 2 (двух) КТП-400 кВа (включая поставку материалов) по реконструкции Вл-0,4кВ на территории ЗАТО Фокино, п. Путятин, в районе ул. Лазо, 13 и в районе ул. Камчатская, 7, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (далее – работы), согласно Приложению № 1 «Локальный ресурсный сметный расчет» к настоящему договору, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Объем работ по настоящему договору определен локальными ресурсными сметными расчетами по каждому объекту в соответствии с Приложением № 1, являющимися неотъемлемой частью договора.

1.3. В случае если по вине Заказчика объемы работ превысят объемы, согласованные сторонами, этот дополнительный объем работ производится за счет Заказчика.

1.4. Если по причинам, зависящим от Заказчика, произойдет изменение сроков выполнения работ, что повлечет за собой увеличение их стоимости, то такое изменение также производится за счет Заказчика.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Обязанности Подрядчика:

2.1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего договора с надлежащим качеством, в объеме, предусмотренном настоящим договором, и сдать работу Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию.

2.1.2. Подрядчик обязан обеспечить:

- производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами, СНиП, ГОСТ и техническими условиями;

2.1.3. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

2.1.4. Подрядчик в праве привлекать 3 лица для выполнения тех или иных работ.

Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика об обстоятельствах, указанных в подп. 2.1.3 настоящего договора, в разумный срок не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения договора подряда и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков.

2.2. Обязанности Заказчика:

2.2.1. Заказчик обязан обеспечить доступ Подрядчику к месту производства работ.

2.2.2. Заказчик обязуется принять выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.

2.2.4. Заказчик не вправе привлекать для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, иных лиц.

2.2.5. Заказчик обязан в случаях, в объеме и в порядке, предусмотренных договором, оказывать Подрядчику содействие в выполнении работы. При неисполнении Заказчиком этой обязанности Подрядчик вправе требовать возмещения причиненных убытков, включая дополнительные издержки, вызванные простоем, либо перенесения сроков исполнения работы, либо увеличения указанной в договоре цены работы.

2.2.6. В случаях, когда исполнение работы по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работы.

2.3. Права Заказчика:

2.3.1. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора. Заказчик также обязан возместить Подрядчику убытки, причиненные прекращением договора, в пределах разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Работы, предусмотренные настоящим договором, осуществляются Подрядчиком в следующие сроки: - начало работ: с даты подписания настоящего договора; окончание работ: «31» декабря 2025 года. Сроки, установленные настоящим пунктом, могут быть продлены по согласованию сторон.

4. СТОИМОСТЬ И ОПЛАТА РАБОТ

4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет: 5 991 097 (пять миллионов девятьсот девяносто одна тысяча девятьсот семь) рублей 84 копейки, в т.ч. НДС.

4.2. Заказчик производит оплату выполненных работ по настоящему договору в соответствии с Приложением № 1 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.

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 к договору.

4.3. Экономия, полученная от применения подрядчиком более совершенных технологий, рационализаторских предложений, удешевляющих стоимость работ без ущерба для их качества, относится на счёт Подрядчика в полном объеме.

4.4. В случае расторжения настоящего договора по инициативе Заказчика, денежные средства, израсходованные Подрядчиком в целях исполнения работ по настоящему договору, возврату не подлежат.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Заказчик обязан в течение 3 (трёх) дней со дня получения от Подрядчика уведомления о готовности объекта к приемке, с участием Подрядчика, осмотреть и принять фактически выполненный объём работы по Акту о приёмке выполненных работ (КС-2), а при обнаружении недостатков работы немедленно заявить об этом Подрядчику. Заказчик, не исполнивший данной

обязанности, лишается права ссылаться в последующем на недостатки в работе. В данном случае претензии Заказчика не принимаются.

5.2. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них только в случаях, если в акте о приемки выполненных работ были оговорены эти недостатки.

5.3. Заказчик, принявший работу без проверки, лишается права ссылаться в дальнейшем на недостатки работы.

5.4. Датой выполнения работ считается дата подписания Сторонами акта о приёмки выполненных работ, при отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте, что не влечёт недействительности Акта. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РИСКИ

6.1. Сторона, нарушившая договор, обязана возместить другой стороне причиненные таким нарушением убытки.

6.2. Подрядчик не несёт ответственности за вред, причинённый действиями (бездействиями) Заказчика, третьих лиц, а также за вред, причинённый в результате наступления форс – мажорных обстоятельств.

6.3. Стороны настоящего договора несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности.

7.2. Стороны несут ответственность за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии вины только в случаях, предусмотренных законом или настоящим договором.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств, но не позднее 31 декабря 2025 года.

8.2. Договор может быть изменён, продлён либо досрочно расторгнут по письменному соглашению сторон, а так же в случаях, предусмотренных с гражданским законодательством РФ.

8.3. Прекращение действия договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ПОЛУЧЕННОЙ СТОРОНАМИ ИНФОРМАЦИИ

9.1. Подрядчик и Заказчик обязуются соблюдать конфиденциальность сведений, полученных ими в ходе исполнения настоящего договора.

9.2. Информация, полученная в ходе выполнения обязанностей по настоящему договору, не может быть передана третьим лицам без письменного согласия стороны. Настоящее обязательство распространяется на весь срок действия договора и действует после его истечения.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон (или протоколом), становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью договора.

10.2. По вопросам, не урегулированным договором, подлежат применению законы и иные правовые акты Российской Федерации, в том числе соответствующие правовые акты, принятые субъектами Российской Федерации и органами местного самоуправления.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями обеих сторон. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

11.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. В случае перевода текста договора и любого Приложения к нему на иностранный язык преимущественную силу будет иметь текст на русском языке.

11.4. Приложение № 1 «Локальный ресурсный сметный расчет»

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик
ООО «ДЭСК»

ИНН/КПП 2540231856/771001001
127006, г. Москва, ул. Тверская, 18 / корп. 1,
этаж 5 помещ. 522
e-mail: dalnerech.energo@yandex.ru
р/сч 40702810211020000820
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ
(ПАО)
к/с 30101810145250000411
БИК 044525411

Подрядчик

ООО «Тэс-Энергоналадка»
ИНН 7724405195 КПП 770501001
115093, Москва, вн.тер. г. муниципальный
округ Замоскворечье, ул. Щипок, д. 2, эт 2,
помещение 316
р/сч 40702810500340001085
АО «Дальневосточный банк» г. Владивосток
к/сч 30101810900000000705
БИК 040507705

Директор южного сетевого округа


А.Н. Бочко /



Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов





СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по основной и закупочной деятельности
ООО "ТЭС-Энергоналадка"
Асенов О.Л.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приложение № 1 к договору № ЕН-42/25/ДСК от 20 июня 2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор регионального округа ООО "ДЭСК"

Болыко А.Н.

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 669/лр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/лр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 669/лр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-лр

25. Приморский край

Приморский край

Установка КТП-400 кВа п.Путятин

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР № 02-04-01

(наименование объекта капитального строительства)

Установка КТП-400 кВа п.Путятин

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.01.2025	
Сметная стоимость	2 995,55 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	145,26 тыс.руб.	
монтажных работ	345,27 тыс.руб.	
оборудования	1 875,85 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	111,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	26,96 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	223,80 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	45,39 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. Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,02	1	0,02					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)										
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		чел.-ч	0,23	1,35	0,00621					8,43
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч			0,00621	887,54	1,53	1 357,94		4,21
			чел.-ч	0,23	1,35	0,00621			677,27		8,43
	Всего по позиции								922,50		4,21
2	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	5	1	5					18,45
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,7375					2 396,27
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85	1,35	5,7375			417,65		2 396,27
	2 ЭМ										782,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4725					273,79
	91.06.05-057 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07	1,35	0,4725			1 549,16		731,98
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07	1,35	0,4725			579,44		273,79
	91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора		маш.-ч	0,4	1,35	2,7			18,62		50,27
	4 М										27,71
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,75			36,95		27,71
	Всего по позиции								1 651,89		8 259,43
3	ФСБЦ-02.2.04.04-0125	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	5,75	1	5,75	1 725,45	0,76	1 311,34		7 540,21
	Всего по позиции										
4	ГЭСН07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: более 1,5 т	100 шт	0,06	1	0,06					7 540,21
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,558					4 495,41
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	118	1,35	9,558			470,33		4 495,41
	2 ЭМ										9 986,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,30064					3 307,61
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	13,8	1,35	1,1178			1 800,48		2 012,58
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	13,8	1,35	1,1178			677,27		757,05
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	31,5	1,35	2,5515	1 703,30	1,53	2 606,05		6 549,34
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	31,5	1,35	2,5515			677,27		1 728,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	20,14	1,35	1,63134			811,69		1 324,14
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	20,14	1,35	1,63134			504,19		822,51
	4 М										1 888,28
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	4,17		0,2502			7 547,09		1 888,28
	Всего по позиции								582 854,67		34 971,28
5	ФСБЦ-05.2.02.09-0033	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 1100 кг/м3, бетон В7,5	м3	3,456	1	3,456	5 819,97	1,39	8 089,76		27 958,21
	Всего по позиции										
Изготовление и монтаж конструкций фундамента											
6	ГЭСН04-02-007-01	Река обсадных труб наружным диаметром: до 168 мм	рез	3	1	3					27 958,21
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6885					327,71
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,17	1,35	0,6885			475,97		327,71
	2 ЭМ										69,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН38-01-006-08 ПОДКОС	ОТМ(ЗТм)									
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч			0,081					
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,35	0,081			811,69		40,84
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	чел.-ч	0,02	1,35	0,081			504,19		65,75
		4 М	маш.-ч	0,15	1,35	0,6075	4,35	1,29	5,61		40,84
		01.3.02-08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,15							3,41
		01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,03							48,78
		Всего по позиции					41,38	1,89	92,75		41,74
		Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей); стреманки, связи, крошгейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,01677	1	0,01677			78,21		7,04
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,943135					
		2 ЭМ	чел.-ч	130	1,35	2,943135			492,90		1 450,67
		ОТМ(ЗТм)									231,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0407512					22,51
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,5	1,35	0,0113198			1 800,48		20,38
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	чел.-ч	0,5	1,35	0,0113198			677,27		7,67
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,37	1,35	0,0310161	13,44	1,46	19,62		0,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,5	1,35	0,0113198			1 018,98		11,53
		91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	чел.-ч	0,5	1,35	0,0113198			504,19		5,71
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,4	1,35	0,9925543			199,98		196,49
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,9	1,35	0,0203756	4,35	1,29	5,61		0,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,8	1,35	0,0181116	44,36	1,3	57,67		1,04
		91.21.19-031 Станки сверлильные	чел.-ч	0,8	1,35	0,0181116			504,19		9,13
		4 М	маш.-ч	2,4	1,35	0,0543348	23,89	1,28	30,58		1,66
		01.3.02-08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,010062			92,75		61,25
		01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,003354	41,38	1,89	78,21		0,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0086533			6,55		0,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		0,31863	155,63	1,21	188,31		0,06
7.1	421пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,00
Всего по позиции									225 195,59		21,49
8	ГЭСН09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	100 шт	0,06	1	0,06					3 776,53
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88684					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	1,35	2,88684			447,75		1 292,58
		2 ЭМ									1 292,58
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			1,82088					3 783,80
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	1,35	0,86533	2 088,77	1,49	3 112,27		1 050,16
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	1,35	0,86533					2 755,39
		91.14.01-003 Автобетоносбрасыватели, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	1,35	0,86994			579,44		513,00
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	1,35	0,86994			1 120,95		975,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,35	0,06561			579,44		504,08
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,35	0,06561			811,69		53,25
		4 М	чел.-ч			0,06561			504,19		33,08
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,008385	20 734,49	1,06	21 978,56		184,29
		Всего по позиции									184,29
		Изготовление и монтаж опорной рамы, связей, площадок обслуживания, ограждения, ростверка, лестниц							165 701,33		9 942,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,485	0,00297	6,62	1,46	9,67		0,03
	91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,485	0,00297			1 950,45		5,79
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,485	0,00297					1,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,485	0,00297			579,44		2,41
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,485	0,00297			811,69		1,50
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,485	0,19305			504,19		1,26
	4 М								6,53		
	14.4.04.08-001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	1,1	0,00198	80 322,25	1,73	138 957,49		313,03
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	1,1	0,308	60,60	2,03	123,02		275,14
	Всего по позиции										37,89
	Монтаж подстанции								5 340,50		1 068,10
14	ГЭСНм08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВА	шт	1	1	1					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,8	1,35	37,53			504,19		18 922,25
	2 ЭМ		чел.-ч			37,53					18 922,25
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			10,26					17 149,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,55	1,35	8,8425			1 800,48		6 703,45
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	8,55	1,35	8,8425			677,27		15 920,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,05	1,35	1,4175			811,69		5 988,76
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05	1,35	1,4175			504,19		1 150,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,86	1,35	2,511			31,19		714,69
	4 М										78,32
	01.1.01.09-0024	Шнур абразивный общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,001		0,001			577 218,24		1 425,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,36		1,36	155,63	1,21	188,31		577,22
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,007		0,007			73 319,78		256,10
13.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	т	0,00018		0,00018	254 539,74	1,73	440 353,75		513,24
	Всего по позиции		%	2		2					79,26
14	Оборудование		шт	1	1	1			82 407,52		280,33
	КТП 630/4 400 кВА, кабельный ввод, 6кВ										82 407,52
15	Цена=865000/1,2								720 833,33		720 833,33
	Всего по позиции		шт	1	1	1					
	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			37,26					18 786,12
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	1,35	37,26			504,19		18 786,12
	2 ЭМ		чел.-ч								12 107,00
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			9,423			1 800,48		5 531,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,35	4,509			8 118,36		8 118,36
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,35	4,509			677,27		3 053,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,35	4,914			811,69		3 988,64
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,35	4,914			504,19		2 477,59
	4 М										21 973,86
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	10,5		10,5	176,20	1,81	318,92		3 348,66
15.1	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	15		15	705,50	1,76	1 241,68		18 625,20
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					278,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Оборудование	Всего по позиции									
О	Трансформатор ТМГ-400 кВА 6/0,4 УУн-0 УХЛ1	шт	1	1	1	1			94 666,62	11	12
	Цена=485380/1,2								404 483,33		404 483,33
17	ГЭСН08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	шт	1	1	1	1				404 483,33
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		21,6	1,35	29,16			504,19		14 702,18
	2 ЭМ	чел.-ч				29,16					14 702,18
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				1,08					1 410,57
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,4	1,35	0,54			1 800,48		637,99
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,4	1,35	0,54			677,27		972,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,4	1,35	0,54			811,69		365,73
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,4	1,35	0,54			504,19		438,31
	4 М										272,26
	01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,42		0,42	174,93	1,51			225,96
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т		0,001		0,001			284,14		110,94
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг		0,3		0,3	79,88	1,74			73,32
17.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2			138,99		41,70
	Всего по позиции								39 897,96		217,81
18	Оборудование	Камера КСО-366 линейная с выключателем ВКВ	шт	1	1	1	1				39 897,96
О	Цена=900640/1,2								750 533,33		750 533,33
	Всего по позиции										750 533,33
19	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,004	1	0,004					
	2 ЭМ										270,34
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,243					140,80
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч		45	1,35	0,243	800,37	1,39	1 112,51		270,34
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		45	1,35	0,243			579,44		140,80
	Всего по позиции								151 362,50		605,45
20	ГЭСН33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	1,98	1	1,98					
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,8114			2 136,21		2 136,21
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		1,8	1,35	4,8114			443,99		39,24
	2 ЭМ										13,48
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,02673			811,69		21,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,35	0,02673			504,19		13,48
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,35	0,02673			131,21		17,54
	91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч		0,05	1,35	0,13685					
	4 М										
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,12		0,2376	155,63	1,21	188,31		44,74
	Всего по позиции								2 897,81		5 737,66
21	ГЭСН01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,004	1	0,004					
	2 ЭМ										23,32
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,017172					11,63
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		3,18	1,35	0,017172	887,54	1,53	1 357,94		23,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,18	1,35	0,017172				11,63
		Всего по позиции							677,27		12 750,00
22	ГЭСН08-02-471-01	Землеулытель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,8	1	0,8					51,00
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,0116					4 934,72
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27	1,35	10,0116			492,90		4 934,72
	2 ЭМ										530,46
	ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,3672					216,92
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17	1,35	0,1836			1 800,48		330,57
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17	1,35	0,1836			677,27		124,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17	1,35	0,1836			811,69		149,03
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17	1,35	0,1836			504,19		92,57
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51	1,35	1,6308			31,19		50,86
	4 М										2 183,57
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,65		0,52	155,63	1,21	188,31		97,92
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг		2		1,6	911,56	1,43	1 303,53		2 085,65
22.1	421/лр_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					73,11
	Всего по позиции								19 454,01		15 563,21
23	Материалы	Полоса 4х40	М	35	1	35			94,17		3 295,95
		Цена=113/1,2									
	Всего по позиции										3 295,95
24	Материалы	Уголок L 63х63х6	М	5	1	5			363,33		1 816,65
		Цена=436/1,2									
	Всего по позиции										1 816,65
Раздел 2. Перебазировка механизмов											
Перебазировка строительной техники (расстояние 100км/											
25	ФСЭМ-91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	5	1	5			1 640,16		8 200,80
	1-2025 ред.2020 И9										
	Всего по позиции										8 200,80
26	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			1 112,51		8 459,75
26	1-2025 ред.2020 И9										
26.1	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5		5	800,37	1,39	1 112,51		5 562,55
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1		5			579,44		2 897,20
	Всего по позиции										8 459,75
27	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5	1	5			3 112,27		18 458,55
27	1-2025 ред.2020 И9										
27.1	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5		5	2 088,77	1,49	3 112,27		15 561,35
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1		5			579,44		2 897,20
	Всего по позиции										18 458,55
28	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5			575,07		5 396,30
28	1-2025 ред.2020 И9										
28.1	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5		5	388,56	1,48	575,07		2 875,35
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1		5			504,19		2 520,95
	Всего по позиции										5 396,30
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
											298 539,86
											111 482,82
											80 256,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									26 961,20
		Материалы									79 859,71
		Строительные работы									145 259,88
		в том числе:									
		оплата труда									11 827,49
		эксплуатация машин и механизмов									47 182,54
		оплата труда машинистов (Отм)									13 164,31
		материалы									43 384,96
		накладные расходы									18 030,87
		сметная прибыль									11 669,71
		Монтажные работы									345 270,61
		в том числе:									
		оплата труда									99 635,33
		эксплуатация машин и механизмов									33 073,59
		оплата труда машинистов (Отм)									13 796,89
		материалы									36 474,75
		накладные расходы									107 019,44
		сметная прибыль									55 270,61
		Оборудование									1 875 849,99
		Всего									2 366 380,48
		Всего ФОТ (справочно)									138 424,02
		Всего накладные расходы (справочно)									125 050,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									66 940,32
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									490 530,49
		Командировочные расходы (суточные) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*700									23 554,09
		Командировочные расходы (расходы на жилье) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*1000									33 648,70
		Всего									547 733,28
		Всего с оборудованием									2 423 583,27
		Непредвиденные расходы 3%									72 707,50
		Всего с непредвиденными									2 496 290,77
		НДС 20%									499 258,15
		ВСЕГО по смете									2 995 548,92
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									223,796655
		Затраты труда машинистов									45,3929632
		Справочно									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

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)

* 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.