

ДОГОВОР № ЕП-51/25/ДЭСК

г. Москва

«10» июля 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора юго-западного сетевого округа Черничкина Олега Игоревича, действующего на основании доверенности от 01 февраля 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 (включая поставку материалов) по реконструкции Ф-№4 и Ф-№2 от ЗРУ-6 кВ ПС "АТЭЦ" до ТП-101 г. Артем, на территории Артемовского городского округа в Приморском крае, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (далее – работы), согласно Приложению № 1 «Локальный 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 расчётами по каждому объекту в соответствии с Приложением № 1 к договору, являющимся неотъемлемой частью договора.

1.3. В случае если по вине Заказчика объёмы работ превысят объёмы, согласованные сторонами, этот дополнительный объём работ производится за счёт Заказчика.

1.4. Если по причинам, зависящим от Заказчика, произойдёт изменение сроков выполнения работ, что повлечёт за собой увеличение их стоимости, то такое изменение также производится за счёт 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: 9 127 492 (девять миллионов сто двадцать семь тысяч четыреста девяносто два) рубля 02 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 также 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 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 301018109000000000705
БИК 040507705


Директор юго-западного сетевого округа


О.И. Черничкин



Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности
О.Л. Аксенов

2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов



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

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-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 2025.2

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

Директор юго-западного Северного округа ООО "ДЗСК"
Черныкин О.И.

УТВЕРЖДАЮ:



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

2025 года

Приложение № 1 к договору ЕД-5125/ДЗСК
от 10.07.2025 года

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)

Реконструкция Ф-№4 и Ф-№2 от ЗРУ-6 кв ПС "АТЦ" до ТП-101 г. Артем

(наименование работ и затрат)

Реконструкция Ф-№4 и Ф-№2 от ЗРУ-6 кв ПС "АТЦ" до ТП-101 г. Артем
(наименование строки)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость	9 127 49 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	4 375,20 тыс.руб.
монтажных работ	2 389,86 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,42 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	648,22 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 584,76 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. ВЛЗ-6кВ															
Демонтаж ВЛ-6кВ															
1	ГЭСНЗ-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	18	1	18									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,4252					19 170,15				
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	2,03	1,38	50,4252			380,17		19 170,15				
	2 ЭМ										14 067,32				
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,45	1,38	11,178			1 083,24		12 108,46				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,38	2,484			788,59		1 958,86				
	Всего по позиции								3 486,64		62 759,50				
2	ГЭСНЗ-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	шт	18	1	18									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,726					1 368,90				
	1-2-6	Затраты труда рабочих (ср 2,6)	чел.-ч	0,15	1,38	3,726			367,39		1 368,90				
	2 ЭМ										2 079,43				
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,07	1,38	1,7388			1 083,24		1 883,54				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,38	0,2484			788,59		195,89				
	Всего по позиции								308,69		5 556,44				
3	ГЭСНЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	17	1	17									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,0026					7 679,52				
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,81	1,38	19,0026			404,13		7 679,52				
	2 ЭМ										15 767,77				
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,44	1,38	10,3224			1 455,84		15 027,76				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,38	0,9384			788,59		740,01				
	Всего по позиции								2 074,93		35 273,76				
4	ГЭСНЗ-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	1	1	1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,415					975,97				
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,75	1,38	2,415			404,13		975,97				
	2 ЭМ										3 282,33				
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,96	1,38	1,3248			1 455,84		1 928,70				
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,84	1,38	1,1592			1 083,24		1 255,69				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	1,38	0,1242			788,59		97,94				
	Всего по позиции								5 761,29		5 761,29				
Демонтаж ВЛ-0,4кВ															
5	ГЭСНЗ-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	17	1	17									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			47,6238					18 105,14				
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	2,03	1,38	47,6238			380,17		18 105,14				
	2 ЭМ										13 285,79				
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	0,45	1,38	10,557			1 083,24		11 435,76				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,38	2,346			788,59		1 850,03				
	Всего по позиции								3 486,64		59 272,84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСНЗ-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	шт	17	1	17					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			3.519					1 292,85
	1-2-6 Затраты труда рабочих (ср 2,6)		цел.-ч	0,15	1,38	3.519			367,39		1 292,85
	2 ЗМ										1 963,90
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	0,07	1,38	1,6422			1 083,24		1 778,90
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,38	0,2346			788,59		185,00
	Всего по позиции					308,69					5 247,74
7	ГЭСНЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт	13	1	13					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			14.5314					5 872,57
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		цел.-ч	0,81	1,38	14.5314			404,13		5 872,57
	2 ЗМ										12 057,71
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	0,44	1,38	7,8936			1 455,84		11 491,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,38	0,7776			788,59		565,89
	Всего по позиции					2 074,93					26 974,04
8	ГЭСНЗ-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	4	1	4					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			9,66					3 903,90
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		цел.-ч	1,75	1,38	9,66			404,13		3 903,90
	2 ЗМ										13 129,33
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	0,96	1,38	5,2992			1 455,84		7 714,79
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	0,84	1,38	4,6368			1 083,24		5 022,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,38	0,4968			788,59		391,77
	Всего по позиции					5 761,31					23 045,24
Монтаж ВЛЗ-6кВ ф. №2, 4, ПС АТЭЦ											
9	ГЭСНЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	65	1	65					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			39,468					14 374,25
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,44	1,38	39,468			364,20		14 374,25
	2 ЗМ										47 139,01
	91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,24	1,38	21,528			1 631,15		35 115,40
	91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,24	1,38	21,528			19,65		423,03
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,24	1,38	21,528			538,86		11 600,56
	Всего по позиции					1 286,92					83 649,61
10	ГЭСНЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт	29	1	29					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			10,005					3 643,82
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,25	1,38	10,005			364,20		3 643,82
	2 ЗМ										3 129,22
	91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,14	1,38	5,6028			19,65		110,10
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,14	1,38	5,6028			538,86		3 019,12
	Всего по позиции					427,05					12 384,52
11	ГЭСНЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	16	1	16					
	1 ОТ(37)		цел.-ч			6,624					2 412,46
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,3	1,38	6,624			364,20		2 412,46
	2 ЗМ										1 973,10
	91.15.01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,16	1,38	3,5328			19,65		69,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16	1,38	3,5328					1 903,68
	Всего по позиции										8 100,74
12	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	29	1	29					506,30
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			122,4612					48 317,07
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	3,06	1,38	122,4612					48 317,07
	2 ЭМ										45 614,93
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,68	1,38	27,2136					39 616,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,38	7,6038					5 996,28
	4 М										9 473,83
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,9					321,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,87					930,90
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					71,60
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02		0,58					162,00
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					157,00
	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0116					33 782,00
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0029					99 069,00
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		1,74					94 884,00
	Всего по позиции										4 003,00
											6 131,52
13	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	12	1	12					177 814,12
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			99,0288					39 071,81
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	5,98	1,38	99,0288					39 071,81
	2 ЭМ										43 797,56
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,6	1,38	26,496					38 573,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,38	6,624					788,59
	4 М										5 223,62
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,2					321,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,36					385,20
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					71,60
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,02		0,24					162,00
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрирующая для опор	шт	0		0					157,00
	14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0048					33 782,00
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0012					99 069,00
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		0,72					94 884,00
	Всего по позиции										4 003,00
											12 246,66
											146 960,16
14	ГЭСН33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	4	1	4					19 601,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			49,68					19 601,24
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	9	1,38	49,68					394,55
	2 ЭМ										23 549,56
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	2,6	1,38	14,352					20 894,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,61	1,38	3,3672					788,59
	4 М										2 655,34
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4					1 306,73
											128,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,12			71,60		8,59
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			162,00		0,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,02		0,08			157,00		12,56
	05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			33 782,00		0,00
	14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МД-015, черная густотертая		т	0,0004		0,0016			99 069,00		158,51
	14.4.03.03-0102 Лак битумный Б1-577		т	0,0001		0,0004			94 884,00		37,95
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые		100 шт	0,06		0,24			4 003,00		960,72
	Всего по позиции								18 660,86		74 643,44
15	ГЭСН33-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии		км	1,325	1	1,325					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			93,43635			39 551,61		39 551,61
	1-3-9 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3-9)		чел.-ч	51,1	1,38	93,43635			423,30		39 551,61
	2 ЗМ										
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	13	1,38	23,7705			1 083,24		36 642,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,86	1,38	5,22951			788,59		25 749,16
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	6,87	1,38	12,561795			538,86		4 123,94
	4 М										6 769,05
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	0,06		0,0795			152,00		2 375,24
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,1325			321,00		12,08
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,05		0,06625			42,53		42,53
	10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм		т	0,0035		0,0046375			157,00		10,40
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,22		0,0046375			321 304,00		1 490,05
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3		шт	3,4		0,2915			140,00		40,81
						4,505			173,00		779,37
	Всего по позиции								105 266,78		139 478,48
16	ГЭСН33-04-009-14 При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06		шт	18	1	18					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,6608			22 543,56		22 543,56
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 4-0)		чел.-ч	2,12	1,38	52,6608			428,09		22 543,56
	2 ЗМ										
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	1,04	1,38	25,8336			1 083,24		30 334,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,12	1,38	2,9808			788,59		27 983,99
	4 М										2 350,63
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	0,06		1,08			13 859,85		164,16
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1,8			152,00		321,00
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,05		0,9			321,00		577,80
	10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм		т	0,0004		0,0072			157,00		141,30
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,03		0,0072			321 304,00		2 313,39
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3		шт	3,4		0,54			140,00		75,60
						61,2			173,00		10 587,60
	Всего по позиции								5 636,40		101 456,12
17	ГЭСН33-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии		км	0,96467	1	0,96467					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			68 0265991			28 795,66		28 795,66
	1-3-9 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3-9)		чел.-ч	51,1	1,38	68 0265991			423,30		28 795,66
	2 ЗМ										26 677,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	13	1,38	17,3061798			1 083,24		18 746,75
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,86	1,38	3,8073596			788,59		3 002,45
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	6,87	1,38	9,1456504			538,86		4 928,23
	4 М										1 729,29
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	0,06		0,0578802			152,00		8,80
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,096467			321,00		30,97
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,05		0,0482335			157,00		7,57
	10.1.02.03-0002 Проволока алюминниевая, диаметр 3 мм		т	0,0035		0,0033763			321 304,00		1 084,82
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,22		0,2122274			140,00		29,71
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминниевых и сталелюминниевых проводов (СОАС) 062-3		шт	3,4		3,279878			173,00		567,42
Всего по позиции									105 266,78		101 547,70
18	ГЭСНЗ-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме ЗС-04-009-06	шт	18	1	18					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,6608					22 543,56
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.0)		чел.-ч	2,12	1,38	52,6608			428,09		22 543,56
	2 ЗМ										30 334,62
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	1,04	1,38	25,8336			1 083,24		27 983,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,12	1,38	2,9808			788,59		2 350,63
	4 М										13 859,85
	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель		кг	0,06		1,08			152,00		164,16
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1,8			321,00		577,80
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,05		0,9			157,00		141,30
19	П 03-01-01-045 (Сб.Смета в.78) 4-2023 ред.2020	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильных бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км I класс груза	1 т груза	73,45	1	73,45			505,06		37 096,66
	Всего по позиции								5 636,40		101 455,12
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т			1 т груза	73,45	1	73,45		328,15		24 102,62
	Всего по позиции										37 096,66
	П 01-01-01-003 (Сб.Смета в.78) 4-2023 ред.2020	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	73,45	1	73,45			328,15		24 102,62
	Всего по позиции										24 102,62
	Р 01-01-02-003 (Сб.Смета в.78) 4-2023 ред.2020	Растворочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	73,45	1	73,45			328,15		24 102,62
	Всего по позиции										24 102,62
	Раздел 2. ВЛП-0,4кв										
	22	ГЭСНЗ-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,58	1	0,58				
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			73,1053344					30 945,49
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3.9)		чел.-ч	65,24	1,932	73,1053344			423,30		30 945,49
	2 ЗМ										34 312,68
	91.05.05-015 Краены на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,82	1,932	0,9188592			1 631,15		1 498,80
	Всего по позиции										101 455,12
	Всего по позиции										101 455,12
	Всего по позиции										101 455,12
	Всего по позиции										101 455,12
	Всего по позиции										101 455,12
	Всего по позиции										101 455,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.01-002 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т		маш.час	9,76	1,932	10,936656				6,81	74,48
	91.06.03-057 Лебедки электрические тяговые, усилием 122,62 кН (12,5 т)		маш.час	11,95	1,932	13,30692				210,45	2 818,07
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	24,41	1,932	27,352866				1 083,24	29 629,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,33	1,932	0,3697848				788,59	291,61
	4 м									12 065,77	0,00
	20.1.01.08-0019 Зажим ответвительный с проводами, ответвлений сечением 16-95 мм2		100 шт	0		0				43 157,21	0,00
	20.2.02.04-0001 Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2		100 шт	0		0				2 501,00	0,00
	25.2.02.04-0002 Комплект для простого анкерного крепления в составе крокоштыи предельная нагрузка 15 кН, зажим, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм		компл	2		1,16				552,00	640,32
	25.2.02.04-0003 Комплект промежуточной подвески в составе крокоштыи предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2		компл	29		16,82				519,00	8 729,58
	25.2.02.09-0011 Хомут стальной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрывающая нагрузка 0,3 кН		100 шт	0		0				561,00	0,00
	25.2.02.11-0021 Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробе с кабельной бухтой) F207 (СИП)		шт	1,8		1,044				2 223,00	2 320,81
	25.2.02.11-0051 Скрепя для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0,62		0,3596				1 043,00	375,06
	Всего по позиции									215 482,74	124 979,99
Раздел 3. Монтаж участков КЛ 6кВ											
КЛ-6кВ											
23	ГЭСН01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, грунта грунтов 3	1000 м3	0,1728	1	0,1728					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,5297943					532,72
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	4,86	1,8216	1,5297943				348,23	532,72
	2 ЭМ										5 652,53
	91.01.05-071 Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 2,5 м3		маш.час	6,51	1,8216	2,0491688				2 758,45	5 652,53
	Всего по позиции									39 835,88	6 883,64
24	ГЭСН08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,6	1	3,6					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,3304					11 019,54
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,3	1,38	26,3304				418,51	11 019,54
	2 ЭМ										15 279,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	3,9	1,38	19,3752				788,59	15 279,09
	Всего по позиции									11 835,43	42 607,55
25	ГЭСН08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	3,6	1	3,6					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,88632					4 137,52
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	1,99	1,38	9,88632				418,51	4 137,52
	2 ЭМ										313,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08	1,38	0,39744				788,59	313,42
	Всего по позиции									2 937,35	10 574,47
26	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	1,728	1	1,728					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			35,6742144					13 562,27
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	14,96	1,38	35,6742144				380,17	13 562,27
	2 ЭМ										3 842,92
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	12,5	1,38	29,808				8,37	249,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		маш.час	3,13	1,38	7,4639232			481,44		3 593,43
	Всего по позиции								481,44		
27	ГЭСНм08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг		100 м	7,2	1	7,2			20 361,88		35 185,33
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			173,28384					72 521,02
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	17,44	1,38	173,28384			418,51		72 521,02
	2 ЗМ										33 177,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,32	1,38	13,11552			1 631,15		21 993,38
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	3,97	1,38	39,44592			12,05		475,32
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые, усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	3,97	1,38	39,44592			24,48		965,64
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,32	1,38	13,11552			788,59		10 342,77
	4 М										5 739,05
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,096		0,6912			47,90		33,11
	08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм		т	0,001		0,0072			72 575,00		522,54
	08.3.08.02-0052 Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3сп2, размер 50х50х5 мм		т	0,01		0,072			67 244,00		4 641,57
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,25		1,8			168,00		302,40
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,000432			91 268,00		39,43
	Всего по позиции								30 384,48		218 768,29
28	ГЭСНм08-02-165-09 Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм²		шт	6	1	6					28 830,99
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			66,8896					28 830,99
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,32	1,38	66,8896			418,51		117 587,46
	2 ЗМ										135,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,38	0,0828			1 631,15		2 008,10
	91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м		маш.час	7,06	1,38	56,4568			788,59		65,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,38	0,0828					381,53
	4 М										362,33
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70		т	0,0004		0,0024			150 970,00		12,30
	01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1		т	0,00001		0,00006			204 993,00		6,90
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,024		0,144			47,90		
	Всего по позиции								31 578,31		189 469,84
29	ГЭСНм08-02-167-10 Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм²		шт	4	1	4					25 873,96
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			61,824					25 873,96
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,2	1,38	61,824			418,51		133,57
	2 ЗМ										90,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,38	0,0552			1 631,15		43,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,38	0,0552			788,59		7 430,24
	4 М										483,10
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70		т	0,0008		0,0032			150 970,00		16,40
	01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1		т	0,00002		0,00008			204 993,00		4,60
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,024		0,096			47,90		
	20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные ТП 240		100 шт	0,031		0,124			55 856,00		6 926,14
	Всего по позиции								17 932,81		71 731,23
30	ГЭСНм08-02-143-01 Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной одного кабеля		100 м	7,2	1	7,2					21 664,82
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			51,76656					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСН08-02-142-02-1	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,21	1,38	51,76656			418,51		21 664,82
		2 ЭМ									41 593,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.час	1,73	1,38	17,18928			1 631,15		28 038,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,73	1,38	17,18928			788,59		13 555,29
		Всего по позиции							13 239,21		95 322,34
32	ГЭСН08-02-146-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 1,0 (1,1-1,2) м³, грунта грунтов: 3 (обратная засыпка)	1000 м³	0,1728	1	0,1728					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,6840328					566,43
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,35	1,8216	1,6840328			348,23		586,43
		2 ЭМ									6 112,65
		91.01.05-068 Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 1,0 м³	маш.час	11,29	1,8216	3,5537613			1 720,04		6 112,65
33	ГЭСН08-02-142-02	Всего по позиции							43 216,96		7 467,89
		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,06848					4 213,76
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3,8)	чел.-ч	24,32	1,38	10,06848			418,51		4 213,76
		2 ЭМ									6 453,24
34	ГЭСН08-02-142-01	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,38	0,0828			1 631,15		135,06
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57	1,38	2,30598			12,05		27,79
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57	1,38	2,30598			24,48		56,45
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42	1,38	3,07188			2 008,10		6 168,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,38	0,0828			788,59		65,30
35	ГЭСН08-02-142-02	4 М									249,18
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0735			47,90		3,52
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30	т	0,0005		0,00015			1 112 000,00		166,80
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000864			91 268,00		78,86
		Всего по позиции							57 175,17		17 152,55
36	ГЭСН01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м³, грунта грунтов 3	1000 м³	0,0192	1	0,0192					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,1699771					59,19
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	4,86	1,8216	0,1699771			348,23		59,19
		2 ЭМ									628,06
		91.01.05-071 Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 2,5 м³	маш.час	6,51	1,8216	0,2276854			2 758,45		628,06
37	ГЭСН08-02-142-01	Всего по позиции							39 835,42		764,84
		Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,8512					2 448,79
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,3	1,38	5,8512			418,51		2 448,79
		2 ЭМ									3 395,35
38	ГЭСН08-02-142-02	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9	1,38	4,3056			788,59		3 395,35
		Всего по позиции							11 835,44		9 488,35
39	ГЭСН08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,09848					459,72
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,99	1,38	1,09848			418,51		459,72
		2 ЭМ									34,82
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08	1,38	0,04416			788,59		34,82
Всего по позиции											
36	ГЭСН01-02-006-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,192	1	0,192				2 937,33		1 174,93
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,9638016					1 506,92
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср. 3)	чел.-ч	14,96	1,38	3,9638016				380,17		1 506,92
	2 ЭМ								426,99		27,72
	91.08.09.023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	12,5	1,38	3,312				8,37		399,27
	91.18.01.007 Компрессоры передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	3,13	1,38	0,8293248				481,44		
Всего по позиции									20 361,93		3 909,49
37	ГЭСН08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	0,8	1	0,8				20 361,93		3 909,49
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				19,25376					8 057,89
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3,6)	чел.-ч	17,44	1,38	19,25376				418,51		8 057,89
	2 ЭМ										3 686,34
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,32	1,38	1,45728				1 631,15		2 377,04
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,97	1,38	4,38288				12,05		52,81
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяловые, усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,97	1,38	4,38288				24,48		107,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,32	1,38	1,45728				788,59		1 149,20
	4 М										637,67
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,0768				47,90		3,68
	08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,001		0,0008				72 575,00		58,06
	08.3.08.02-0052 Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3к2, размер 50х50х5 мм	т	0,01		0,008				67 244,00		537,95
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,25		0,2				168,00		33,60
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000048				91 268,00		4,38
Всего по позиции									30 384,46		24 307,57
38	ГЭСН08-02-143-01 Покрытие кабелв, проложенного в траншее, лентой сигнальной одного	100 м	0,8	1	0,8				30 384,46		24 307,57
	кабелв										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				5,75184					2 407,20
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср. 3,8)	чел.-ч	5,21	1,38	5,75184				418,51		2 407,20
	2 ЭМ										4 621,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,73	1,38	1,90992				1 631,15		3 115,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,73	1,38	1,90992				788,59		1 506,14
Всего по позиции									13 239,20		10 591,36
39	ГЭСН01-01-010-21 Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3 (обратная засыпка)	1000 м3	0,0192	1	0,0192				13 239,20		10 591,36
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,1871148					65,16
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср. 2)	чел.-ч	5,35		1,8216	0,1871148			348,23		65,16
	2 ЭМ										679,18
	91.01.05-068 Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, ёмкость ковша 1,0 м3	маш.час	11,29		1,8216	0,3948646			1 720,04		679,18
Всего по позиции									43 217,19		829,77
40	ГЭСН08-02-144-06 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелв сечением: до 150 мм2	100 шт	0,08	1	0,08						1 049,74
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,508288					1 049,74
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд, работы 3,8)	чел.-ч	22,72	1,38	2,508288				418,51		1 049,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
41	ГЭСН01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1			32 542,00		2 603,36
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			1,76848					1 017,03
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		цел.-ч	6,48	1,38	0,89424			575,05		514,23
	10-3-3 Инженер III категории		цел.-ч	6,48	1,38	0,89424			562,27		502,80
	Всего по позиции					21 357,60					2 135,76
42	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			1,38			784,75		
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		цел.-ч	0,5	1,38	0,69			575,05		396,78
	10-3-3 Инженер III категории		цел.-ч	0,5	1,38	0,69			562,27		387,97
	Всего по позиции					1 647,98					1 647,98
43	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	1	0,03					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			0,539544			305,11		
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		цел.-ч	6,48	1,38	0,268272			575,05		154,27
	10-3-3 Инженер III категории		цел.-ч	6,48	1,38	0,268272			562,27		150,84
	Всего по позиции					21 357,67					640,73
Раздел 4. Подключение ТП-100, КТП Мастерские											
44	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	3	1	3					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			2,277			829,28		
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,44	1,725	2,277			364,20		829,28
	2 ЗМ										2 719,56
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		маш.час	0,24	1,725	1,242			1 631,15		2 025,89
	91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,24	1,725	1,242			19,65		24,41
	91.15-03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу: мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,24	1,725	1,242			538,86		669,26
	Всего по позиции					1 608,64					4 829,93
45	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			0,43125			157,06		
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,25	1,725	0,43125			364,20		157,06
	2 ЗМ										134,88
	91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,14	1,725	0,2415			19,65		4,75
	91.15-03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу: мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,14	1,725	0,2415			538,86		130,13
	Всего по позиции					633,81					533,81
46	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			0,5175			188,47		
	1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)		цел.-ч	0,3	1,725	0,5175			364,20		188,47
	2 ЗМ										154,15
	91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т		маш.час	0,16	1,725	0,276			19,65		5,42
	91.15-03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу: мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.час	0,16	1,725	0,276			538,86		148,73
	Всего по позиции					632,86					632,86
47	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		цел.-ч			5,2785					2 082,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ГЭСН3-04-003-02	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3.3)									
		2 ЗМ	чел.-ч	3,06	1,725	5,2785			394,55		2 082,63
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,68	1,725	1,173			1 455,84		1 966,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	1,725	0,32775			788,59		1 707,70
		4 М							788,59		258,46
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосетевая	кг	0,1		0,1			321,00		326,69
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03			71,60		32,10
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			162,00		2,15
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02		0,02			157,00		0,00
		05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			33 782,00		3,14
		14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0004			99 069,00		0,00
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			94 884,00		39,63
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		0,06			4 003,00		9,49
		Всего по позиции									7 582,73
49	ГЭСН3-04-017-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,3155					4 069,98
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	5,98	1,725	10,3155			394,55		4 069,98
		2 ЗМ									4 562,25
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,6	1,725	2,76			1 455,84		4 018,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,725	0,69			788,59		544,13
		4 М									326,69
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосетевая	кг	0,1		0,1			321,00		32,10
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03			71,60		2,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			162,00		0,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02		0,02			157,00		3,14
		05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			33 782,00		0,00
		14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0004			99 069,00		39,63
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001			94 884,00		9,49
Всего по позиции			100 шт	0,06		0,06			4 003,00	240,18	
Всего по позиции									15 226,69	15 226,69	
49	ГЭСН3-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,0834944					4 288,34
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3.9)	чел.-ч	65,24	1,932	10,0834944			423,30		4 288,34
		2 ЗМ									4 732,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,82	1,932	0,1267392			1 631,15		206,73
		91.06.01-002 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.час	9,76	1,932	1,5085056			6,81		10,27
		91.06.03-057 Лебедки электрические тяловым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95	1,932	1,846992			210,45		388,70
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	24,41	1,932	3,7728096			1 083,24		4 086,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	1,932	0,0510048			788,59		40,22
		4 М									1 664,24
		20.1.01.08-0019 Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0			43 157,21		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20.02.04-0001 Компlанн герметичные для защиты жил площади поперечного сечения от 6 до 35 мм2		100 шт	0		0			2 501,00		0,00
	25.2.02.04-0002 Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм		компл	2		0,16			552,00		88,32
	25.2.02.04-0003 Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2		компл	29		2,32			519,00		1 204,08
	25.2.02.09-0011 Хомут стальной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, раздвинушая нагрузка 0,3 кН		100 шт	0		0			581,00		0,00
	25.2.02.11-0021 Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)		шт	1,8		0,144			2 223,00		320,11
	25.2.02.11-0051 Скpана для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0,62		0,0496			1 043,00		51,73
	Всего по позиции								215 482,50		17 238,60
50	ГЭСН01-01-010-03 Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3		1000 м3	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0623571					369,94
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	4,86	1,8216	1,0623571			348,23		369,94
	2 ЭМ								3 925,37		3 925,37
	91.01.05-071 Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 2,5 м3		маш час	6,51	1,8216	1,4230339			2 758,45		3 925,37
	Всего по позиции								39 835,83		4 780,30
51	ГЭСН08-02-142-01 Устройство постели при одном кабеле в траншее		100 м	2,5	1	2,5					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,285					7 652,46
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,3	1,38	18,285			418,51		7 652,46
	2 ЭМ								788,59		10 610,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш час	3,9	1,38	13,455			11 835,43		29 588,58
	Всего по позиции										
52	ГЭСН08-02-142-02 На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01		100 м	2,5	1	2,5					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,8655					2 873,28
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	1,99	1,38	6,8655			418,51		2 873,28
	2 ЭМ								788,59		217,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш час	0,08	1,38	0,276			788,59		217,65
	Всего по позиции								2 937,35		7 343,38
53	ГЭСН01-02-005-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4		100 м3	1,2	1	1,2					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,77376					9 418,24
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	14,96	1,38	24,77376			380,17		9 418,24
	2 ЭМ								2 668,70		2 668,70
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций		маш час	12,5	1,38	20,7			8,37		173,26
	91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш час	3,13	1,38	5,18328			481,44		2 495,44
	Всего по позиции								20 361,88		24 434,25
54	ГЭСН08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 6 кг		100 м	5	1	5					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			120,336					50 361,82
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	17,44	1,38	120,336			418,51		50 361,82
	2 ЭМ								23 039,66		23 039,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш час	1,32	1,38	9,108			1 631,15		14 856,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1015/1,2									
		Всего по позиции									
75	Материалы	Зажим НБ-2-6А (трехболтовой) Цена=489/1,2	шт	90	1	90			407,50	1,03	78 408,44
		Всего по позиции									37 775,25
76	Материалы	Вязка спиральная ВС70/95,2 Цена=89/1,2	шт	120	1	120			74,17	1,03	9 167,41
		Всего по позиции									9 167,41
77	Материалы	Гильза ГА-95 Цена=51/1,2	шт.	12	1	12			42,50	1,03	525,30
		Всего по позиции									525,30
78	Материалы	Гайка М 16 Цена=20/1,2	шт	217	1	217			16,67	1,03	3 725,91
		Всего по позиции									3 725,91
79	Материалы	Зажим РА 4 10/150 Цена=142/1,2	шт	6	1	6			118,33	1,03	3 725,91
		Всего по позиции									731,28
80	Материалы	Крюк универсальный SOT-29.10 Цена=235/1,2	шт	15	1	15			195,83	1,03	3 025,57
		Всего по позиции									3 025,57
81	Материалы	Монтажная лента F 20 Цена=57/1,2	м	40	1	40			47,50	1,03	1 567,00
		Всего по позиции									1 567,00
82	Материалы	Усиленная скрепа С 20 Цена=23/1,2	шт	40	1	40			19,17	1,03	789,80
		Всего по позиции									789,80
83	Материалы	Зажим ответительный ОР-95 Цена=224/1,2	шт	50	1	50			186,67	1,03	9 613,51
		Всего по позиции									9 613,51
84	Материалы	Зажим РА 2200 Цена=524/1,2	шт	6	1	6			436,67	1,03	2 698,62
		Всего по позиции									2 698,62
85	Материалы	Провод СИП3 Т*95-20 Цена=131/1,2	м	6869	1	6869			109,17	1,03	772 385,39
		Всего по позиции									772 385,39
86	Материалы	Провод СИП 2 3*120+1*95 Цена=538/1,2	м	400	1	400			448,33	1,03	184 711,96
		Всего по позиции									184 711,96
КЛ-6кВ											
87	Материалы	Кабель ААБн 3х240 2-2017 Цена=1705/1,2	м	915	1	915			1 420,83	1,03	1 339 061,23
		Всего по позиции									1 339 061,23
88	Материалы	Песок фр. 2,5 Цена=1450/1,2	м3	40	1	40			1 208,33	1,03	49 783,20
		Всего по позиции									49 783,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	материал	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ПСЭ-450 100м Цена=1050/1,2	рулон	8	1	8			875,00	1,113636	7795,45
90	Материалы 2-2017	Муфта 10 КНтр-9 (3*50-240) Цена=4070/1,2	шт.	6	1	6			3 391,67	1,03	20 560,52
91	Материалы 2-2017	Муфта соединительная 10 СТТМ 9/3*150-240) Цена=8920/1,2	шт.	4	1	4			7 433,33	1,03	30 525,32
92	Материалы	Зажим плашечный ПА-2-3А Цена=225/1,2	шт.	15	1	15			187,50	1,03	2 895,88
Подключение ТП, КТП Мастерские											
93	Материалы	Стойка СК 12 Цена=15600/1,2	шт	2	1	2			13 000,00	1,03	26 780,00
94	Материалы	Стойка СК 10 Цена=13500/1,2	шт	1	1	1			11 250,00	1,03	11 587,50
95	Материалы	Сопрежение Цена=1300/1,2	шт	1	1	1			1 083,33	1,03	1 115,83
96	Материалы	Хомут для сопряжения Цена=150/1,2	шт	1	1	1			125,00	1,03	1 115,83
97	Материалы	Траверса №1 СК Цена=6100/1,2	шт	2	1	2			5 083,33	1,03	128,75
98	Материалы	Провод СИП3 1*70-20 Цена=99/1,2	м	240	1	240			82,50	1,03	10 471,66
99	Материалы	Изолятор ШО20Г-1 Цена=985/1,2	шт	9	1	9			820,83	1,03	20 394,00
100	Материалы	Колпачок для изоляторов К-22 Цена=13/1,2	шт	9	1	9			10,83	1,03	7 609,09
101	Материалы	Скоба - СК-7-1А Цена=200/1,2	шт	12	1	12			166,67	1,03	100,39
102	Материалы	Изолятор ЛК70/10-И-ЗСС Цена=980/1,2	шт	12	1	12			816,67	1,03	2 060,04
103	Материалы	Зажим НБ-2-6А (трехкомповок) Цена=489/1,2	шт	12	1	12			407,50	1,03	5 036,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
104	Материалы	Вязка спиральная ВС70/95,2 Цена=89/1,2	шт	18	1	18				74,17	1 03
		Всего по позиции									1 375,11
105	Материалы	Арматура 10 Цена=52,95/1,2	м	2	1	2				44,13	1,03
		Всего по позиции									90,91
106	Материалы	Арматура 22 Цена=223/1,2	м	0,65	1	0,65				185,83	1,03
		Всего по позиции									124,41
107	Материалы	Круг Ø=16мм Цена=128/1,2	шт	2	1	2				106,67	1,03
		Всего по позиции									219,74
108	Материалы	Уголок 63 63*6 Цена=440/1,2	м	2	1	2				366,67	1,03
		Всего по позиции									755,34
109	Материалы	Гайка М 16 Цена=20/1,2	шт	14	1	14				16,67	1,03
		Всего по позиции									240,38
110	Материалы	Кабель АББн 3х70-6 Цена=704/1,2	м	290	1	290				586,67	1,03
		Всего по позиции									175 238,33
111	Материалы	Муфта 10 КНГ-8 (3*70-120) Цена=4070/1,2	шт.	4	1	4				3 391,67	1,03
		Всего по позиции									13 973,68
112	Материалы	Песок фр. 2,5 Цена=1500/1,2	м3	25	1	25				1 250,00	1,03
		Всего по позиции									13 973,68
113	материал	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛОС-450 100м Цена=1050/1,2	рулон	3	1	3				875,00	1,13636
		Всего по позиции									2 923,29
114	Материалы	Зажим плавильный ПЛЗ-2-2А Цена=80/1,2	шт.	12	1	12				66,67	1,03
		Всего по позиции									824,04
		Итого по смете:									824,04
		Всего прямые затраты (справочно) в том числе:									5 804 996,44
		Оплата труда рабочих									648 218,48
		Эксплуатация машин									809 008,89
		Материалы									4 347 769,07
		Строительные работы									4 375 202,76
		в том числе:									
		оплата труда									368 273,40
		эксплуатация машин и механизмов									441 589,53
		материалы									3 004 269,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	накладные расходы сметная прибыль										376 405,71
	Монтажные работы										184 664,97
	в том числе:										2 399 558,00
	оплата труда										277 838,19
	эксплуатация машин и механизмов										367 419,36
	материалы										1 343 499,92
	накладные расходы										269 503,05
	сметная прибыль										141 697,48
	Прочие затраты										4 424,47
	Пусконаладочные работы										4 424,47
	в том числе:										
	оплата труда										2 106,89
	накладные расходы										1 559,10
	сметная прибыль										758,48
	Всего										6 779 585,23
	Всего ФОТ (справочно)										648 218,48
	Всего накладные расходы (справочно)										647 467,86
	Всего сметная прибыль (справочно)										327 120,93
	Всего СМР для расчета лимитированных затрат										6 775 160,76
	Проектные работы 5%										338 758,04
	Изыскательские работы 5%										7 452 676,84
	Всего										7 457 101,31
	Всего с прочими затратами										149 142,03
	Непредвиденные затраты 2%										7 606 243,34
	Всего с непредвиденными										1 521 248,67
	НДС 20%										9 127 492,01
	Всего по смете										
	справочно:										4 424,47
	Затраты труда рабочих										4 424,47
	ПНР "выхлодную"										
	в том числе:										
	Доли работ не назначены										
	Справочно										4 424,47
	затраты труда рабочих										
											1584,7573392

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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