ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА АО «ОРЭС-ПЕТРОЗАВОДСК»
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ на 2019 Г.

АО «ОРЭС-Петрозаводск» осуществляет инвестиционную деятельность согласно действующей инвестиционной программе АО «ОРЭС-Петрозаводск» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденной Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 30.07.2018 г. №220.

Предложенная корректировка данной инвестиционной программы предусматривает изменения в части 2019 г., обусловлена недостаточностью тарифных источников на 2019 год. Источники для исполнения инвестиционной программы утверждены Госкомитетом РК по ценам и тарифам, согласно протоколу заседания Правления Госкомитета РК по ценам и тарифам от 28.12.2018 №210, в связи с чем сокращено количество планируемых инвестиционных проектов.

Из перечня мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов электроснабжения на 2019 год исключены следующие проекты:

1. Замена масляных выключателей на вакуумные. Проект входит в инвестиционную программу АО «ОРЭС-Петрозаводск» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 30.07.2018 г. №220 на 2019 г. со стоимостью 7,24 млн. руб. (с НДС 20%). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. проект исключен, в связи с недостаточностью тарифных источников.
2. Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска. Проект входит в инвестиционную программу АО «ОРЭС-Петрозаводск» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 30.07.2018 г. №220 на 2019 г. со стоимостью 10,62 млн. руб. (с НДС 20%). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. проект исключен, в связи с недостаточностью тарифных источников;
3. Строительство ТП в районе ул. Мончегорская. Проект входит в инвестиционную программу АО «ОРЭС-Петрозаводск» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 30.07.2018 г. №220 на 2019 г. со стоимостью 10,62 млн. руб. (с НДС 20%). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. проект исключен, в связи с недостаточностью тарифных источников.

В рамках данного проекта инвестиционной программы, скорректирован следующий проект:

1. Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петрозаводска. Проект входит в инвестиционную программу АО «ОРЭС-Петрозаводск» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 30.07.2018 г. №220 на 2019 г. со стоимостью 7,12 млн. руб. (с НДС 20%). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. увеличено количество устанавливаемых приборов.

Стоимость с учетом перерасчета составила 9,63 млн. руб. (с НДС 20%).

По данным АО «ОРЭС-Петрозаводск» всего необходимо установить приборов учета в количестве 2943 шт. С 2014 года АО «ОРЭС-Петрозаводск» (ранее АО «ПКС») установлено 1304 прибора. Данный инвестиционный проект предусматривает установку приборов учета в частном секторе в 2019 г. в количестве 240 шт.

Использование данной системы исключает несанкционированное потребление электроэнергии, а также позволяет в реальном времени отслеживать потребление и мощность. Плюсом данной системы является дистанционный ввод режима ограничения, исключая самовольное подключение, и восстановление режима потребления после оплаты задолженности с минимальными трудозатратами в кратчайшие сроки. Система позволяет контролировать и ограничивать потребляемую мощность, что положительно влияет на качество напряжения. Приборы учета устанавливаются на границе балансовой принадлежности за счет средств АО «ОРЭС-Петрозаводск», при этом после ввода в коммерческую эксплуатацию бремя содержания и замены измерительных комплексов снимается с потребителей и возлагается на АО «ОРЭС-Петрозаводск». Всем потребителям, у которых расчетным прибором учета является «Матрица», безвозмездно выданы удаленные дисплеи для контроля показаний и параметров электрического тока. Установка измерительных комплексов вне жилых помещений снимает необходимость посещения потребителей для контрольного снятия показаний и проверки, доставляющих неудобство абонентам. Все показания ежемесячно

фиксируются АО «ОРЭС-Петрозаводск» и передаются ведомостью в ООО «Энергокомфорт.Карелия» для выставления счетов за потребленную электроэнергию, потребителям нет необходимости передавать показания.

Данный инвестиционный проект позволит снизить уровень потерь электроэнергии в частном секторе. Частная застройка – один из очагов потерь. Основные причины возникновения потерь:

- недоучтенное потребление;
- подключение в обход счетчика;
- неоплата счетов за электроэнергию;
- проблематичность или отсутствие доступа контролеров к приборам учета;
- изношенность сетей, перегрузка трансформаторов.

Реализация и ввод в эксплуатацию планируется в 2019 г.– 240 шт.

Сметные расчеты составлены на основе коммерческих предложений с индексацией к периоду 2019г.

I. Стоимость основных этапов работ

Мероприятия в рамках инвестиционной программы выполняются в период с 2017 г. по 2019 г. и носят характер капитальных вложений, которые включают в себя:

- проектные изыскания и разработку ПСД,
- строительно-монтажные работы,
- поставку оборудования и материалов,
- прочие затраты.

Корректировка мероприятий предложена по этапу 2019 г.

Таблица 1 Стоимость основных этапов работ

№	Наименование объекта*	Плановый объем финансирования, млн. руб.**					Технические характеристики созданных объектов
							Линии электропередачи
		Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию
	ВСЕГО:	**153.927**	**3.251**	**49.378**	**89.897**	**5.895**	
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**	**15.738**	**0.000**	**5.370**	**10.368**	**0.000**	
1.1.	***Энергосбережение и повышение энергетической эффективности***	***15.738***	***0.000***	***5.370***	***10.368***	***0.000***	
1.1.1	Замена масляных выключателей на вакуумные	***4.142***	***0.000***	***1.496***	***2.646***	***0.000***	***2018***
1.1.2	Замена опор и провода р-н Сулажгора	***2.761***	***0.000***	***0.944***	***1.817***	***0.000***	***2019***
1.1.3	Замена опор и провода на ст. Кукковке	***3.795***	***0.000***	***0.950***	***2.845***	***0.000***	***2018***
1.1.4	Замена опор и провода в микр-не ТИЗ Усадьба с КЛ 0,4 кВ	***5.039***	***0.000***	***1.980***	***3.060***	***0.000***	***2018***
2.	**Новое строительство**	**132.675**	**3.251**	**44.008**	**79.530**	**5.895**	
2.1.	***Энергосбережение и повышение энергетической эффективности***	***93.094***	***1.593***	***27.155***	***58.452***	***5.895***	
2.1.1	Строительство ТП в м/не Сулажгора в районе ул. Клубная	***5.836***	***0.541***	***2.390***	***2.905***	***0.000***	***2018***

2.1.2	Строительство ТП на ст. Кукковка район Вытегорского Шоссе	*7.449*	*0.634*	*3.910*	*2.905*	*0.000*	*2018*
2.1.3	Электроснабжение в микр-не ТИЗ «Усадьба» со строительством КТП	*5.423*	*0.418*	*3.858*	*1.147*	*0.000*	*2017*
2.1.4	Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петрозаводска	*23.988*	*0.000*	*5.545*	*18.326*	*0.116*	*2017*
		20.380	*0.000*	*4.650*	*15.629*	*0.101*	*2018*
		9.628	*0.000*	*2.231*	*7.347*	*0.050*	*2019*
2.1.5	Вынос ПУ на ТП для формирования узловых балансов	*5.968*	*0.000*	*1.403*	*2.947*	*1.618*	*2017*
		7.304	*0.000*	*1.717*	*3.603*	*1.985*	*2018*
		7.119	*0.000*	*1.451*	*3.643*	*2.024*	*2019*
2.2.	***Прочее новое строительство***	*39.581*	*1.658*	*16.853*	*21.077*	*0.000*	
2.2.1	Строительство РП в районе ул. Университетская с КЛ	*19.970*	*0.927*	*8.253*	*10.798*	*0.000*	*2017*
2.2.2	Строительство ТП в районе ул. Мончегорская	*13.810*	*0.394*	*6.551*	*6.866*	*0.000*	*2019*
2.2.3	Электроснабжение в микр-не Кукковка III со строительством КТП	*5.801*	*0.337*	*2.050*	*3.414*	*0.000*	*2019*
2.2.4	Электроснабжение в районе ул. Р. Рождественского со строительством КТП	*39.581*	*1.658*	*16.853*	*21.077*	*0.000*	*2019*
3	**Приобретение основных средств**	**5.513**			**5.513**		
3.1	***ОС производственного назначения***	*5.186*			*5.186*		
3.1.1	Дизельный генератор на прицепе	*1.576*			*1.576*		*2019*
3.1.2.	ГАЗ 27527	*3.610*			*3.610*		*2019*
3.2	Вычислительная и организационная техника	*0.327*			*0.327*		*2019*

В результате реализации мероприятий инвестиционной программы прирост мощности источников электроснабжения планируется на 5,15 МВа. Восстановятся и реконструируются сети на 28,91 км. В результате модернизации, реконструкции и нового строительства значительно обновляются существующие основные фонды.

II. Финансовый план регулируемой организации, составленный на период реализации инвестиционной программы в сфере электроснабжения на 2017-2019 годы. Корректировка произведена по 2019 г.

Общий объем финансирования инвестиционных мероприятий на период 2017-2019 годы составляет 153,927 млн. руб. (с НДС 20 %), источником которых является прибыль в тарифе.

Произведена корректировка по 2019 г., объем финансирования на 2019 г. составляет 44,632 млн. руб.

III. Расчеты объема средств в соответствии со сметными расчетами

Объемы средств, необходимые для реализации мероприятий Программы установлены на основании сметных расчетов и включают в себя расходы:

- приобретение материалов и оборудования;
- осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ;
- осуществление работ по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- подготовку проектной документации;

В разрезе объектов стоимость вышеперечисленных работ подробно расписана в предыдущей таблице 1: «Стоимость основных этапов работ» в соответствии со сметами (Приложение 1). Сметные расчеты произведены в программном комплексе Гранд-смета по составляющим:

- стоимость работ - в текущих ценах IV кв. 2017 г. с переводом по годам стройки по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ.

- стоимость оборудования – в текущих ценах IV кв 2017 г. по коммерческим предложениям от поставщиков (Приложение 1) с переводом по годам стройки по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ.

Государственный комитет Республики Карелия
по ценам и тарифам

г. Петрозаводск

Протокол
заседания Правления Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам

от 28 декабря 2018 года **№ 210**

Утверждаю:
И.о. Председателя
Государственного комитета
Республики Карелия
по ценам и тарифам
Т.П. Крюков

Председательствовал: **Т.П. Крюков**

Члены Правления
Госкомитета Республики Карелия по ценам и тарифам:

М.А. Пупышева
Е.А. Карева
Ю.Л. Абрамова
К.Г. Волчегурский

от Госкомитета Республики Карелия по ценам и тарифам:
ведущий специалист отдела регулирования тарифов в электроэнергетике и непромышленной сфере — **А.Э. Галеева**
ведущий специалист отдела регулирования тарифов в электроэнергетике и непромышленной сфере — **Е.А. Базанова**

от ГКУ РК «Карельский центр СРМ»:
директор — **А.М. Лапчинская**
эксперт — **Ю.П. Керцова**

от АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска»:
исполнительный директор (доверенность от 26.12.2017 № 24-ОРЭС/17) — **А.В. Болдырев**
начальник финансово-экономического отдела — **Н.А. Юллинен**
председатель профсоюзной организации — **А.М. Вдовиченко**

от ООО «Энергокомфорт. Единая Карельская сбытовая компания»:
главный управляющий директор — **А.В. Сафронов**
директор по экономике и финансам — **О.О. Никитина**
директор по сбытовой деятельности — **В.С. Фадеев**
начальник финансово-экономического отдела — **Е.А. Афанасьева**

от АО «ТНС энерго Карелия»:
заместитель генерального директора
по экономике и финансам **Т.И. Тихонова**
начальник планово-экономического отдела **Т.Б. Матсон**

от Филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго»:
и.о. директора филиала - главный инженер филиала **П.Н. Панибратов**
заместитель директора по экономике и финансам **Л.Г. Колодей**

от АО «Прионежская сетевая компания»:
заместитель генерального директора по экономике и финансам **Е.Л. Климова**
начальник планово-экономического отдела **Ю.С. Оськина**
заместитель начальника планово-экономического отдела **А.С. Корбина**

от ГУП РК «КарелЭнергоХолдинг»:
директор **В.С. Клюйко**

от КРООСПК «Общественность против коррупции»:
председатель **А.А. Антонен**

Повестка заседания Правления:

О внесении изменения в постановление Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 24 декабря 2014 года № 259 «О долгосрочных параметрах регулирования для акционерного общества «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска», в отношении которого тарифы на услуги по передаче электрической энергии устанавливаются с применением долгосрочной индексации необходимой валовой выручки».

Выступили: Т.П. Крюков, А.Э. Галеева, А.В. Болдырев, Н.А.Юллинен, А.М. Вдовиченко

Отметили:

1. Проект постановления, проект протокола и экспертное заключение Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 20.12.2018 по рассмотрению предложений АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям на 2019 год направлены в Управление Федеральной антимонопольной службы по Республике Карелия.

2. АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» соответствует критериям отнесения владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28.02.2015 № 184 «Об отнесении владельцев объектов электросетевого хозяйства к территориальным сетевым организациям».

3. Необходимая валовая выручка на оплату технологического расхода (потерь) электрической энергии на 2019 год для АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» будет определена Госкомитетом в рамках рассмотрения вопроса об установлении индивидуальных тарифов на услуги по передаче электрической энергии для взаиморасчетов между сетевыми организациями Республики Карелия на 2019 год.

4. Особое мнение АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» на заключение экспертной группы Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 20.12.2018 по рассмотрению предложений об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии на 2019 год (вх. от 25.12.2018 № 2341/КЦТ).

Правление Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам решило:

1. Заключение экспертной группы Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 20.12.2018 по рассмотрению предложений АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» об установлении тарифов на услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям на 2019 год, дополнения к заключению экспертной группы Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 28.12.2018 принять за основу расчета необходимой валовой выручки на содержание электрических сетей АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» на 2019 год.

2. Учесть в составе необходимой валовой выручки на содержание электрических сетей АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» на 2019 год корректировку неподконтрольных расходов за 2017 год частично в сумме (-34 417,08 тыс. руб.), (-31 000 тыс. руб.) – учесть при последующих периодах регулирования.

3. Установить необходимую валовую выручку на содержание электрических сетей АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» на 2019 год согласно приложению к протоколу.

4. Внести изменение в приложение № 2 к постановлению Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 24 декабря 2014 года № 259 «О долгосрочных параметрах регулирования для акционерного общества «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска», в отношении которого тарифы на услуги по передаче электрической энергии устанавливаются с применением долгосрочной индексации необходимой валовой выручки» (Собрание законодательства Республики Карелия, 2014, № 12 (часть II), ст. 2576; 2015, № 6, ст.1288; 2016, № 1, ст. 140; № 12 (часть II), ст. 2865; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 16 ноября 2017 года, № 1001201711160006, 21 декабря 2017 года, № 1001201712210006, 27 декабря 2017 года,

№ 1001201712270005, 3 июля 2018 года, № 1001201807030001), заменив в строке «2019» цифры «330 114,1» цифрами «332 828,29».

5. Направить АО «Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска» дополнения к заключению экспертной группы Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 28.12.2018, протокол заседания Правления Госкомитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 28.12.2018 № 210, постановление Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам от 28.12.2018 № 211.

Результаты голосования:

«за» - Крюков Т.П., Пупышева М.А., Карева Е.А., Абрамова Ю.Л.
«против» - Волчегурский К.Г.
«воздержались» - нет
«без права на голосование» - нет

Протокол вела: *А.Э. Галеева*

Приложение к протоколу заседания
Правления Госкомитета РК по ценам и
тарифам от 28.12.2018 № 210

Необходимая валовая выручка на содержание электрических сетей АО "Объединенные региональные электрические сети Петрозаводска" на 2019 год

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	2019 год
1	2	3	4
1.	Индекс эффективности подконтрольных расходов (Хэф)	%	3%
2.	Коэффициент эластичности подконтрольных расходов по количеству активов (К эл)	знач.	0,75
3.	Индекс потребительских цен (ИПЦ)	%	4,60%
4.	Количество активов (УЕ)	у.е.	10 436,69
5.	Индекс изменения количества активов (ИКА)	%	-2,45%
6.	**Общий коэффициент индексации подконтрольных расходов**	знач.	**0,996**

Подконтрольные расходы организации (ПР)			
1.	Расходы на оплату труда	тыс.руб.	111 129,57
2.	Материалы	тыс.руб.	22 826,68
3.	Ремонт основных фондов	тыс.руб.	27 221,88
4.	Другие обоснованные подконтрольные расходы, в том числе:	тыс.руб.	15 259,56
4.1.	Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	3 569,51
4.2.	Работы и услуги непроизводственного характера (услуги вневедомственной охраны)	тыс.руб.	5 987,23
4.3.	Обеспечение нормальных условий труда и техники безопасности	тыс.руб.	3 241,85
4.4.	Расходы на командировки	тыс.руб.	63,68
4.5.	Расходы на обучение персонала	тыс.руб.	768,14
4.6.	Расходы на страхование	тыс.руб.	240,07
4.7.	Расходы на услуги банков	тыс.руб.	237,06
4.8.	Прочие обоснованные подконтрольные расходы	тыс.руб.	1 152,03
5.	Расходы из прибыли (на социальное развитие)	тыс.руб.	1 772,86
	Итого ПР с учетом индексации:	**тыс.руб.**	**178 210,54**

Неподконтрольные расходы организации (НР)			
1.	Амортизация основных средств	тыс.руб.	16 484,14
2.	Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	33 161,06
3.	Расходы на оплату услуг организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	тыс.руб.	6 377,98
4.	Налоги и сборы, в том числе	тыс.руб.	16 826,05
4.1.	Плата за землю	тыс.руб.	0,02
4.2.	Налог на имущество	тыс.руб.	2 039,70
4.3.	Налог на прибыль	тыс.руб.	14 714,62
4.4.	Транспортный налог	тыс.руб.	64,45
4.5.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс.руб.	7,26
5.	Плата за аренду имущества	тыс.руб.	0,00
6.	Капитальные вложения производственного характера из прибыли	тыс.руб.	20 709,30
7.	Расходы, связанные с компенсацией выпадающих доходов от льготого технологического присоединения, в том числе	тыс.руб.	34 278,32
7.1.	на 2018 год	тыс.руб.	34 278,32
8.	Расходы по мероприятиям «последней мили», связанные с осуществлением технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно	тыс.руб.	12 717,51
9.	Расходы, связанные с предоставлением беспроцентной рассрочки по оплате технологического присоединения	тыс.руб.	21,20
10.	Расходы на внедрение программы энергосбережения	тыс.руб.	1 812,00
11.	Расходы из прибыли на оплату процентов по кредитам	тыс.руб.	0,00
12.	Расходы на формирование резерва по сомнительным долгам	тыс.руб.	0,00
13.	Расходы на оплату услуг ПАО "ФСК ЕЭС"	тыс.руб.	35 391,58
	Итого НР:	**тыс.руб.**	**177 779,14**

Корректировка необходимой валовой выручки			
1.	**Корректировка необходимой валовой выручки**	**тыс.руб.**	**-30 685,14**
1.1.	Корректировка подконтрольных расходов	тыс.руб.	285,53
1.2.	Корректировка неподконтрольных расходов	тыс.руб.	-34 417,08
1.3.	Корректировка НВВ с учетом изменения полезного отпуска и цен на электрическую энергию	тыс.руб.	6 694,27
1.4.	Корректировка НВВ в связи с изменением (неисполнением) инвестиционной программы	тыс.руб.	-24 652,10
1.4.1.	за 2016 год	тыс.руб.	-13 991,06
1.4.2.	за 2017 год	тыс.руб.	-10 661,04
1.5.	Корректировка НВВ с учетом надежности и качества оказываемых услуг	тыс.руб.	6 342,33
1.6.	Корректировка необходимой валовой выручки по доходам от осуществления регулируемой деятельности	тыс.руб.	15 061,91
2.	**Результаты деятельности регулируемой организации**	**тыс.руб.**	**7 523,75**
2.1.	Излишне учтенная сумма переполученных доходов по результатам деятельности за 2014 год	тыс.руб.	7 523,75
	Итого корректировка НВВ:	**тыс.руб.**	**-23 161,39**

	Необходимая валовая выручка (НВВ) организации на содержание электрических сетей	**тыс.руб.**	**332 828,29**

Приложение 1

Сметные расчеты и коммерческие предложения по проекту корректировки на 2019 г. к инвестиционной программе АО «ОРЭС-Петрозаводск» на 2017-2019 г.г.

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

Замена масляных выключателей на вакуумные
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена масляных выключателей на вакуумные 2019 год
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 7236,218 тыс. руб.
монтажных работ _____ 2764,823 тыс. руб.
прочих _____ 605,050 тыс. руб.
оборудования _____ 2542,070 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1358,219 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6254,82 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Демонтаж масляных выключателей								
1	ТЕРм08-01-059-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом** **(1 шт.)** *(МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7;* *МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;* *17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-059-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,54; ЗПМ=16,76; МАТ=5,89* *НР (13434,24 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (8218,59 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	9	2627,78 1591,19	1036,59 164,92	23650.02	14320.71	9329,31 1484,28	8.32	74.88
Итого по разделу 1 Демонтаж масляных выключателей						45302.85				74.88
		Раздел 2. Монтаж вакуумных выключателей								
2	ТЕРм08-01-060-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;* *17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-060-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,33; ЗПМ=16,76; МАТ=6,13* *НР (830221,53 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (507900,23 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	9	139966,56 99792,22	35421,81 8733,47	1259699.04	898129.98	318796,29 78601,23	520.93	4688.37
3	ТЕРм08-01-081-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;* *17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-081-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=6,28* *НР (2595,03 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1587,55 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	9	458,79 323,13	127,37 16,09	4129.11	2908.17	1146,33 144,81	1.69	15.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРм10-02-016-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-02-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,05; ЗПМ=16,76; МАТ=4,24* *НР (22105,82 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (14944,78 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	9	4387,02 3327,87	784,27 131,57	39483.18	29950.83	7058,43 1184,13	15.08	135.72
5	ТЕРм08-03-572-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=5,45* *НР (5599,11 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (3425,34 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	9	1090,98 683,81	381,94 48,1	9818.82	6154.29	3437,46 432,90	3.47	31.23
6	ТЕРм08-01-053-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,5; ЗПМ=16,76; МАТ=7,88* *НР (5491,4 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (3359,44 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	9	1017,78 694,7	147,99 23,13	9160.02	6252.3	1331,91 208,17	3.62	32.58
Итого по разделу 2 Монтаж вакуумных выключателей						2719520.4				4903.11
		Раздел 3. Пусконаладочные работы								
7	ТЕРп01-03-008-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (40921,25 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (22577,24 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9	7839,32 7839,32		70553.88	70553.88		32.25	290.25
8	ТЕРп01-04-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Максимальная токовая защита с реле в силовых цепях постоянного тока (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (11334,86 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (6253,72 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9	2171,43 2171,43		19542.87	19542.87		8.6	77.4
9	ТЕРп01-04-006-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (4226,53 руб.): 58%=68%*0,85 от ФОТ* *СП (2331,88 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9	809,68 809,68		7287.12	7287.12		3.22	28.98
10	ТЕРп01-05-028-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Программируемый микропроцессорный комплекс (1 устройство)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (45086,55 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (24875,34 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9	8637,27 8637,27		77735.43	77735.43		34.39	309.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРп01-04-063-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ) (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (83130,33 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ СП (45865,01 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9	15925,35 15925,35		143328.15	143328.15		63.41	570.69
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						605050.15				1276.83
		Раздел 4. Оборудование								
12 О		**Комплект для установки вакуумного выключателя BB/TEL (шт.)** *(МДС 81-35.2004 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18а ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19а ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	9	282452.18		2542069.62				
Итого по разделу 4 Оборудование						2542069.62				
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						4206457.26	1276163.73	341099,73 82055,52		6254.82
Накладные расходы						1064146.65				
Сметная прибыль						641339.12				
Итоги по смете:										
Итого Монтажные работы						2764823.26				4977.99
Итого Оборудование						2542069.62				
Итого Прочие затраты						605050.15				1276.83
Итого						5911943.03				6254.82
В том числе:										
Материалы						47124.18				
Машины и механизмы						341099.73				
ФОТ						1358219.25				
Оборудование						2542069.62				
Накладные расходы						1064146.65				
Сметная прибыль						641339.12				
Непредвиденные затраты 2%						118238.86				
Итого с непредвиденными						6030181.89				
НДС 20%						1206036.378				
ВСЕГО по смете						7236218.268				6254.82

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Замена масляных выключателей на вакуумные на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР	3 975 056.72	3 986 414.02	4 185 734.72
Оборудование	2 896 945.44	2 905 222.42	3 050 483.54
Всего	6 872 002.15	6 891 636.45	7 236 218.27

Составил: Жукова Е.Г._____ инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

Замена опор р-н Сулажгора
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена опор и провода р-н Сулажгора
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 2761,381 тыс. руб.
строительных работ 2176,719 тыс. руб.
монтажных работ 79,311 тыс. руб.
Средства на оплату труда 166,203 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 740,62 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Замена ВЛ-0,4 кВ								
1	**ТЕР33-04-042-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом** **(1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-042-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,19; ЗПМ=16,76* *НР (5996,85 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (2998,43 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	8	2433,72 349,61	2084,11 431,23	19469.76	2796.88	16672,88 3449,84	1.93	15.44
2	**ТЕР33-04-042-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных** **(1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-042-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,41; ЗПМ=16,76* *НР (10522,37 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (5261,18 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	40	766,68 161,73	604,95 112,29	30667.2	6469.2	24198 4491,60	0.89	35.6
3	**ТЕР33-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ** **(1 опора (3 провода))** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-040-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,27; ЗПМ=16,76* *НР (14372,35 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (7186,18 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	48	618,02 234,47	383,55 77,43	29664.96	11254.56	18410,4 3716,64	1.41	67.68
4	**ТЕР33-04-040-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж: одного дополнительного провода** **(1 опора (3 провода))** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,2; ЗПМ=16,76* *НР (1969,46 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (984,73 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	48	101,78 27,32	74,46 15,42	4885.44	1311.36	3574,08 740,16	0.17	8.16
5	**ТЕР33-04-016-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор** **(1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (3676,11 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (1838,05 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	56	128,5 35,87	92,63 32,51	7196	2008.72	5187,28 1820,56	0.22	12.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-04-016-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (3333,5 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (1666,75 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	40	162,96 45,08	117,88 41,73	6518.4	1803.2	4715,2 1669,20	0.27	10.8
7	ТЕР33-04-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (12565,32 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (6282,66 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	8	3805,57 1230,18	2361,1 405,93	30444.56	9841.44	19048,8 3247,44	6.97	55.76
8	ТЕР33-04-001-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (31397,78 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (15693,89 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	40	1984,57 618,11	1172,14 199,28	79382.8	24724.4	46885,6 7971,20	3.51	140.4
9	ТЕР33-04-008-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76* *НР (16270,77 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (8135,39 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	2	14880,23 7055,79	6801,56 1418,57	29760.46	14111.58	13603,12 2837,14	38.59	77.18
10	ТЕРм08-02-144-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (1963,35 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1201,11 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.48	4812,19 4812,13		2309.85	2309.82		25.12	12.06
11	ТЕР01-02-057-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (6109,87 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (3097,96 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	0.202	42601,24 42601,24		8605.45	8605.45		274.2	55.39
12	ТЕР01-01-033-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,68; ЗПМ=16,76* *НР (38,9 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (18,3 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	0.0202	7935.51	7935,51 2265,11	160.3		160,3 45,76		
13	ТЕР01-02-005-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (519,45 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (244,45 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	0.202	4500,59 2352,1	2148,49 673,25	909.12	475.12	434 136,00	13.85	2.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРм08-02-142-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее** **(100 м кабеля)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (305,35 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (186,8 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.32	5457,01 1122,58	4334.42	1746.24	359.23	1387.01	5.86	1.88
15	408-0122 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Песок природный для строительных работ средний** **(м3)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	9.5	467.79		4444.01				
16	ТЕРм08-02-141-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг** **(100 м кабеля)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44* *НР (1170,82 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (716,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.32	9150 3727,76	4834,59 576,71	2928	1192.88	1547,07 184,55	19.46	6.23
17	ТЕРм08-02-147-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг** **(100 м кабеля)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,8; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09* *НР (1264,27 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (773,44 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.28	6330,13 5252,58	840,53 59,5	1772.44	1470.72	235,35 16,66	27.42	7.68
18	ТЕРм08-02-165-07 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2** **(1 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91* *НР (9368,19 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (5731,13 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	4	8202,16 1290,02	6892,11 1465,33	32808.64	5160.08	27568,44 5861,32	6.73	26.92
19	ТЕРм08-02-407-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 100 мм** **(100 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-407-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,05; ЗПМ=16,76; МАТ=6,55* *НР (534,91 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (327,24 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.04	21294,93 15283,95	3904,89 448,83	851.8	611.36	156,2 17,95	81.64	3.27
20	ТЕР33-04-030-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка разрядников: с помощью механизмов** **(1 компл.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3* *НР (12107,75 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (6053,88 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	12	1979,77 836,32	1124,36 214,7	23757.24	10035.84	13492,32 2576,40	4.75	57
21	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** **(10 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (2316,57 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1417,2 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1.2	2966,45 2214,67	564,41 56,48	3559.74	2657.6	677,29 67,78	11.83	14.2
22	ТЕР01-02-059-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2** **(1 электрод заземления)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (9444,51 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (4788,76 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	12	6904,26 1108,51		82851.12	13302.12		7.31	87.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР01-02-059-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02 (1 электрод заземления)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (3171,48 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1608,08 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	12	372,24 372,24		4466.88	4466.88		2.46	29.52
24	ТЕРм08-02-472-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (100 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,39; ЗПМ=16,76; МАТ=5,21* *НР (2026,98 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1240,03 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.6	4651,51 3932,73	538,51 41,73	2790.91	2359.64	323,11 25,04	21.01	12.61
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						639840.13				740.62
		Раздел 2. Материалы неучтенные расценками								
25	комм.предложение	**Зажим анкерный SO 158.1 (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	63	223.79		14098.77				
26	комм.предложение	**Зажим поддерж. SO 130 2-4х(25-120) ENSTO (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	40	812.06		32482.4				
27	комм.предложение	**Крюк В-16 (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	56	250.72		14040.32				
28	комм.предложение	**Зажим прокалывающий SLIP 22.1 (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	74	389.83		28847.42				
29	комм.предложение	**провод СИП2 3*95+1*70 (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2000	361.15		722300				
30	комм.предложение	**Опора деревянная пропитанная 11 м (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	56	9820.32		549937.92				
31	комм.предложение	**Ограничитель перенапряжения (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	36	3351.72		120661.92				
32	комм.предложение	**кабель АСБ 4*240 (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	60	2058.78		123526.8				
33	комм.предложение	**муфта 4 КВТП-1 150*240 (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	2172.99		4345.98				
34	комм.предложение	**муфта 4 КНТП-1 150*240 (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	2267.2		4534.4				
35	комм.предложение	**Трубы стальные диаметром 89мм (шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	353.61		1414.44				
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						1616190.37				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	2028141.69	127328.08	198276,45 38875,24		740.62
Накладные расходы	150436.92				
Сметная прибыль	77451.89				
Итоги по смете:					
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ	639840.13				740.62
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками	1616190.37				
Итого	2256030.5				740.62
В том числе:					
Материалы	1702537.16				
Машины и механизмы	198276.45				
ФОТ	166203.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						150436.92				
Сметная прибыль						77451.89				
Непредвиденные затраты 2%						45120.61				
Итого с непредвиденными						**2301151.11**				
НДС 20%						460230.222				
ВСЕГО по смете						**2761381.332**				**740.62**

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Замена опор и провода р-н Сулажгора на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР	839 892.10	884 406.38	944 366.14
Оборудование	1 616 000.00	1 701 648.00	1 817 013.97
Всего	2 455 892.10	2 586 054.38	2 761 380.10

Составил: Жукова Е.Г._____ инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 10620,664 тыс. руб.
строительных работ 8618,220 тыс. руб.
монтажных работ 58,794 тыс. руб.
Средства на оплату труда 931,619 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3869,54 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Замена ВЛ-0,4 кВ								
1	**ТЕР33-04-042-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,19; ЗПМ=16,76* *НР (59968,51 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (29984,26 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	80	2433,72 349,61	2084,11 431,23	194697.6	27968.8	166728,8 34498,40	1.93	154.4
2	**ТЕР33-04-042-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,41; ЗПМ=16,76* *НР (36828,29 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (18414,14 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	140	766,68 161,73	604,95 112,29	107335.2	22642.2	84693 15720,60	0.89	124.6
3	**ТЕР33-04-040-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода))** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,27; ЗПМ=16,76* *НР (65873,28 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (32936,64 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	220	618,02 234,47	383,55 77,43	135964.4	51583.4	84381 17034,60	1.41	310.2
4	**ТЕР33-04-040-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода))** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,2; ЗПМ=16,76* *НР (9026,69 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (4513,34 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	220	101,78 27,32	74,46 15,42	22391.6	6010.4	16381,2 3392,40	0.17	37.4
5	**ТЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка ОПН: с помощью механизмов (1 компл.)** *(МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3* *НР (20195,71 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (10097,86 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	40	980,54 418,33	562,21 107,6	39221.6	16733.2	22488,4 4304,00	2.37	94.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-04-016-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (19693,44 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (9846,72 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	300	128,5 35,87	92,63 32,51	38550	10761	27789 9753,00	0.22	66
7	ТЕР33-04-016-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (18334,27 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (9167,14 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	220	162,96 45,08	117,88 41,73	35851.2	9917.6	25933,6 9180,60	0.27	59.4
8	ТЕР33-04-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (125653,25 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (62826,62 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	80	3805,57 1230,18	2381,1 405,93	304445.6	98414.4	190488 32474,40	6.97	557.6
9	ТЕР33-04-001-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (109857,22 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (54928,61 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	140	1984,57 618,11	1172,14 199,28	277839.6	86535.4	164099,6 27899,20	3.51	491.4
10	ТЕР33-04-008-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76* *НР (56947,7 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (28473,85 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	7	14880,23 7055,79	6801,56 1418,57	104161.61	49390.53	47610,92 9929,99	38.59	270.13
11	ТЕРм08-02-144-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (8166,38 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (4995,9 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	3	3202,54 3202,5		9607.62	9607.5		16.72	50.16
12	ТЕР33-04-013-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-013-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,15; ЗПМ=16,76; МАТ=4,62* *НР (252385,54 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (126192,77 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	272	2134,44 663,19	1429,07 303,36	580567.68	180387.68	388707,04 82513,92	3.68	1000.96
13	ТЕР33-04-030-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка ОПН: с помощью механизмов (1 компл.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3* *НР (40359,17 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (20179,58 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	40	1979,77 836,32	1124,36 214,7	79190.8	33452.8	44974,4 8588,00	4.75	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** **(10 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (7721,91 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (4723,99 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	4	2966,45 2214,67	564,41 56,48	11865.8	8858.68	2257,64 225,92	11.83	47.32
15	ТЕР01-02-059-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2** **(1 электрод заземления)** *59,82 = 2 225,92 - 0,05 х 40 405,79 - 7 х 20,83* *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (31481,68 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (15962,54 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	40	1108,51 1108,51		44340.4	44340.4		7.31	292.4
16	ТЕР01-02-059-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02** **(1 электрод заземления)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (10571,62 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (5360,26 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	40	372,24 372,24		14889.6	14889.6		2.46	98.4
17	ТЕРм08-02-472-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм** **(100 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,39; ЗПМ=16,76; МАТ=5,21* *НР (3918,82 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (2397,4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1.16	4651,51 3932,73	538,51 41,73	5395.75	4561.97	624,67 48,41	21.01	24.37
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						**3324301.35**				**3869.54**
		Раздел 2. Материалы неучтенные расценками								
18	комм.предложение	**Зажим анкерный SO 158.1** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	160	223.79		35806.4				
19	комм.предложение	**Зажим поддерж. SO 130 2-4х(25-120) ENSTO** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	140	812.06		113688.4				
20	комм.предложение	**Крюк В-16** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	300	250.72		75216				
21	комм.предложение	**Зажим прокалывающий SLIP 22.1** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1088	389.83		424135.04				
22	комм.предложение	**Кабель СИП 4х50** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	7370	183.93		1355564.1				
23	комм.предложение	**Опора деревянная пропитанная 11 м** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	300	9820.32		2946096				
24	комм.предложение	**Ограничитель перенапряжения** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	120	3351.72		402206.4				
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						**5352712.34**				
				ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						7359028.6	676055.56	1267157,27 255563,44		3869.54
Накладные расходы						876983.47				
Сметная прибыль						441001.62				
Итоги по смете:										
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						3324301.35				3869.54
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						5352712.34				
Итого						8677013.69				3869.54
В том числе:										
Материалы						5415815.77				
Машины и механизмы						1267157.27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						931619				
Накладные расходы						876983.47				
Сметная прибыль						441001.62				
Непредвиденные затраты 2%						173540.27				
Итого с непредвиденными						**8850553.96**				
НДС 20%						1770110.792				
ВСЕГО по смете						**10620664.75**				**3869.54**

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР\	4 092 685.17	4 309 597.48	4 601 773.58
Оборудование	5 353 000.00	5 636 709.00	6 018 858.76
Всего	9 445 685.17	9 946 306.48	10 620 632.35

Составил: Жукова Е.Г._____ инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"26" февраля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"26" февраля 2019 г.

Установка систем контроля в частном секторе
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Установка систем контроля в частном секторе для 2019 г.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 9628,154 тыс. руб.
строительных работ 858,472 тыс. руб.
монтажных работ 789,887 тыс. руб.
прочих 37,180 тыс. руб.
оборудования 5428,954 тыс. руб.
Средства на оплату труда 523,567 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2212,53 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего / оплаты труда	эксплуатации машин / в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин / в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Установка маршрутизатора								
1	**ТЕРм08-03-572-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-572-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,84; ЗПМ=16,76; МАТ=7,3* *НР (3709,26 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (4363,83 руб.)* *СП (2269,19 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (4363,83 руб.)*	9	2407,96 458,05	259,82 26,82	21671.64	4122.45	2338,38 241,38	2.32	20.88
2	**ТЕРм11-04-008-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм11-04-008-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76* *НР (1314,54 руб.): 97%*0.85 от ФОТ (1594,35 руб.)* *СП (829,06 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1594,35 руб.)*	9	187,42 177,15	10.05	1686.78	1594.35	90.45	1.03	9.27
3	**ТЕРм08-03-600-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=4,65* *НР (1078,27 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (1268,55 руб.)* *СП (659,65 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1268,55 руб.)*	9	163,09 138,27	21,34 2,68	1467.81	1244.43	192,06 24,12	0.7	6.3
4	**ТЕРм08-03-526-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-526-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,86; ЗПМ=16,76; МАТ=7,46* *НР (2260,42 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (2659,32 руб.)* *СП (1382,85 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (2659,32 руб.)*	9	560,66 295,48	8.26	5045.94	2659.32	74.34	1.56	14.04
5	**ТЕРм08-02-400-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-400-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,62; ЗПМ=16,76; МАТ=5,3* *НР (388,29 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (456,81 руб.)* *СП (237,54 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (456,81 руб.)*	0.45	1256,34 703,92	472,29 311,23	565.35	316.76	212,53 140,05	3.76	1.69
6	**ТЕРм08-01-053-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,5; ЗПМ=16,76; МАТ=7,88* *НР (11035,51 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (12982,95 руб.)* *СП (6751,13 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (12982,95 руб.)*	27	722,93 465,43	99,2 15,42	19519.11	12566.61	2678,4 416,34	2.43	65.61
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						49956.63	22503.92	5586,16 821,89		117.79
Накладные расходы						19786.28				
Сметная прибыль						12129.42				
Итоги по разделу 1 Установка маршрутизатора :										
Электромонтажные работы на других объектах						78041.95				108.52
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						3830.38				9.27
Итого						81872.33				117.79
В том числе:										
Материалы						21866.55				
Машины и механизмы						5586.16				
ФОТ						23325.81				
Накладные расходы						19786.28				
Сметная прибыль						12129.42				
Итого по разделу 1 Установка маршрутизатора						**81872.33**				**117.79**
		Раздел 2. Установка трехфазных счетчиков								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						12129.42				
Итого по разделу 1 Установка маршрутизатора						**81872.33**				**117.79**
		Раздел 2. Установка трехфазных счетчиков								
7	**ТЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3* *НР (163441,34 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (170162,77 руб.)* *СП (81678,13 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (170162,77 руб.)*	179	1790,58 756,38	1016,92 194,25	320513.82	135392.02	182028,68 34770,75	4.29	767.91
8	**ТЕРм08-03-600-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=4,65* *НР (22496,9 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (26466,94 руб.)* *СП (13762,81 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (26466,94 руб.)*	179	170,01 145,18	21,34 2,68	30431.79	25987.22	3819,86 479,72	0.735	131.57
9	**ТЕР33-04-008-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76* *НР (3953,27 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (4115,85 руб.)* *СП (1975,61 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (4115,85 руб.)*	0.537	13458,31 6381,54	6151,63 1282,98	7227.11	3426.89	3303,43 688,96	34.9	18.74
10	**ТЕРм08-02-305-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Хомут на опоре (1 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-305-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,27; ЗПМ=16,76* *НР (36114,32 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (42487,44 руб.)* *СП (22093,47 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (42487,44 руб.)*	358	350,77 46,11	304,61 72,57	125575.66	16507.38	109050,38 25980,06	0.252	90.22
11	**ТЕРм08-02-144-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (100 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (29772,1 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (35026 руб.)* *СП (18213,52 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (35026 руб.)*	14.32	2445,97 2445,95		35026.29	35026		12.768	182.84
12	**ТЕРм08-02-144-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) *(МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (10047,81 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (11820,95 руб.)* *СП (6146,89 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (11820,95 руб.)*	7.16	1650,97 1650,97		11820.95	11820.95		8.6184	61.71
13	**ТЕРм08-02-144-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (16746,36 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (19701,6 руб.)* *СП (10244,83 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (19701,6 руб.)*	7.16	2751,65 2751,62		19701.81	19701.6		14.364	102.85
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						550297.43	247862.06	298202,35 61919,49		1355.84
Накладные расходы						282572.1				
Сметная прибыль						154115.26				
Итоги по разделу 2 Установка трехфазных счетчиков :										
Итого Строительные работы						578789.28				786.65
Итого Монтажные работы						408195.51				569.19
Итого						986984.79				1355.84
В том числе:										
Материалы						4233.02				
Машины и механизмы						298202.35				
ФОТ						309781.55				
Накладные расходы						282572.1				
Сметная прибыль						154115.26				
Итого по разделу 2 Установка трехфазных счетчиков						**986984.79**				**1355.84**
		Раздел 3. Установка однофазных счетчиков								
14	**ТЕР33-04-030-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3* *НР (47480,17 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (49432,76 руб.)* *СП (23727,72 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (49432,76 руб.)*	52	1790,58 756,38	1016,92 194,25	93110.16	39331.76	52879,84 10101,00	4.29	223.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	**ТЕРм08-03-600-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-600-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=5,29* *НР (2563,16 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (3015,48 руб.)* *СП (1568,05 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (3015,48 руб.)*	52	80,14 55,31	21,34 2,68	4167.28	2876.12	1109,68 139,36	0.28	14.56
16	**ТЕР33-04-008-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76* *НР (1148,43 руб.): 113%*0.85 от ФОТ (1195,66 руб.)* *СП (573,92 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (1195,66 руб.)*	0.156	13458,31 6381,54	6151,63 1282,98	2099.5	995.52	959,65 200,14	34.9	5.44
17	**ТЕРм08-02-305-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Хомут на опоре (1 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-305-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,27; ЗПМ=16,76* *НР (10491,31 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (12342,72 руб.)* *СП (6418,21 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (12342,72 руб.)*	104	350,77 46,11	304,61 72,57	36480.08	4795.44	31679,44 7547,28	0.252	26.21
18	**ТЕРм08-02-144-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 (100 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (8981,53 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (10566,5 руб.)* *СП (5494,58 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (10566,5 руб.)*	4.32	2445,97 2445,95		10566.59	10566.5		12.768	55.16
19	**ТЕРм08-02-144-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) *(МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (3031,19 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (3566,1 руб.)* *СП (1854,37 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (3566,1 руб.)*	2.16	1650,97 1650,97		3566.1	3566.1		8.6184	18.62
20	**ТЕРм08-02-144-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (5051,98 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (5943,5 руб.)* *СП (3090,62 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (5943,5 руб.)*	2.16	2751,65 2751,62		5943.56	5943.5		14.364	31.03
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						155933.27	68074.94	86628,61 17987,78		374.1
Накладные расходы						78747.76				
Сметная прибыль						42727.48				
Итоги по разделу 3 Установка однофазных счетчиков :										
Итого Строительные работы						168139.9				228.52
Итого Монтажные работы						109268.61				145.58
Итого						277408.51				374.1
В том числе:										
Материалы						1229.72				
Машины и механизмы						86628.61				
ФОТ						86062.72				
Накладные расходы						78747.76				
Сметная прибыль						42727.48				
Итого по разделу 3 Установка однофазных счетчиков						**277408.51**				**374.1**
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
21	**ТЕРм10-06-068-15** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-068-15 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (60553,1 руб.): 84%*0.85 от ФОТ (84808,26 руб.)* *СП (40707,96 руб.): 60%*0.8 от ФОТ (84808,26 руб.)*	9	9423,25 9423,14		84809.25	84808.26		32	288
22	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (11322,33 руб.): 68%*0.85 от ФОТ (19588,8 руб.)* *СП (6268,42 руб.): 40%*0.8 от ФОТ (19588,8 руб.)*	240	81,62 81,62		19588.8	19588.8		0.32	76.8
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						104398.05	104397.06			364.8
Накладные расходы						71875.43				
Сметная прибыль						46976.38				
Итоги по разделу 4 Пусконаладочные работы :										
Итого Монтажные работы						186070.31				288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Прочие затраты						37179.55				76.8
Итого						223249.86				364.8
В том числе:										
Материалы						0.99				
ФОТ						104397.06				
Накладные расходы						71875.43				
Сметная прибыль						46976.38				
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы						**223249.86**				**364.8**
Раздел 5. Материалы										
23	**Прайс**	**DIN – рейка 15 см (8 модулей) (1 шт.)**	**9**	**12.3**		**110.7**				
24	**Прайс**	**Авт. Выкл. ВА47-29 3Р 10А 4.5кА, тип С ИЭК (1 шт.)**	**9**	**274**		**2466**				
25	**Прайс**	**Кабель медный ВВГнг 4х1.5 мм круглый (1 м)**	**45**	**42.3**		**1903.5**				
26	**Прайс**	**СИП-4 4х16 (м)**	**693**	**65.69**		**45523.17**				
27	**Прайс**	**Сжим У-859м (шт)**	**924**	**55.4**		**51189.6**				
28	**Прайс**	**Лента-хомут KVA 19*0,75 (м)**	**462**	**32.1**		**14830.2**				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						116023.17				
Итоги по разделу 5 Материалы :										
Итоги по Строительным работам										
Материалы:										
Итого Поз. 26-28						111542.97				
Итого						111542.97				
Итоги по Монтажным работам										
Материалы для монтажных работ						4480.2				
Итого						4480.2				
Итого						116023.17				
В том числе:										
Материалы						116023.17				
Итого по разделу 5 Материалы						**116023.17**				
Раздел 6. Оборудование										
29	**Прайс**	**Эл. щит ЩМг-01 (400х300х140) IP54 (1 шт.)**	**9**	**2694.25**		**24248.25**				
30	**Прайс**	**Щит ЩМГ-01 300*400*140 (шт)**	**231**	**2183.9**		**504480.9**				
31	**Прайс**	**Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (шт)**	**27**	**524.5**		**14161.5**				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						542890.65				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						582369.66				
Итоги по разделу 6 Оборудование :										
Оборудование:										
Итого Поз. 29-31						542890.65				
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)"						575464.09				
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)"						582369.66				
Итого						582369.66				
В том числе:										
Оборудование						582369.66				
Итого по разделу 6 Оборудование						**582369.66**				
Раздел 7. Оборудование поставки генподрядчика										
32	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Счетчик трехфазный NP73E.3-14-1 (или аналог) (1 шт.)**	**9**	**10588**		**95292**				
33	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Маршрутизатор RTR 8 A.LG-1-1 (1 шт.)**	**3**	**43995**		**131985**				
34	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Маршрутизатор RTR 8 A.LG-2-1 (1 шт.)**	**6**	**49900**		**299400**				
35	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Оптическая головка (1 шт.)**	**1**	**9689**		**9689**				
36	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Счетчик трехфазный NP 73E.1-10-1 (шт)**	**179**	**15050**		**2693950**				
37	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Счетчик однофазный NP 71E.2-1-5 Split (шт)**	**52**	**6999**		**363948**				
38	**Прайс-лист ООО "Матрица"**	**Удаленный пользовательский дисплей CIU7 (шт)**	**231**	**3999**		**923769**				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						4518033				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4846584.36				
Итоги по разделу 7 Оборудование поставки генподрядчика :										
Оборудование:										
Итого Поз. 32-38						4518033				
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)"						4789114.98				
Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)"						4846584.36				
Итого						4846584.36				
В том числе:										
Оборудование						4846584.36				
Итого по разделу 7 Оборудование поставки генподрядчика						**4846584.36**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						6037532.2	442837.98	390417,12 80729,16		2212.53
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						6405562.57	442837.98	390417,12 80729,16		2212.53
Накладные расходы						452981.57				
Сметная прибыль						255948.54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы						143353.45				
Машины и механизмы						390417.12				
ФОТ						523567.14				
Оборудование						5428954.02				
Накладные расходы						452981.57				
Сметная прибыль						255948.54				
Непредвиденные затраты 2%						142289.85				
Итого с непредвиденными затратами						**7256782.53**				
Индекс-дефлятор 2018 5,3%						384609.47				
Итого						**7641392**				
Индекс-дефлятор 2019 5%						382069.6				
Итого с учетом индекса-дефлятора на 2019 г.						**8023461.6**				
НДС 20%						1604692.32				
ВСЕГО по смете						**9628153.92**				**2212.53**

Составил: Спиридонова И.А._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Никитин С.А._____ Заместитель технического директора, начальник ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Установка систем контроля в частном секторе на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ.

		непредв. затр. 2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
Оборудование	5428954.02	5537533.10	5831022.35	6122573.47	7347088.17
Прочие затраты	37179.55	37923.14	39933.07	41929.72	50315.67
СМР	1648359.11	1681326.29	1770436.59	1858958.41	2230750.10
итого	**7114492.68**	**7256782.53**	**7641392.01**	**8023461.61**	**9628153.93**

Счетчик трехфазный NP73E.3-14-1 (или аналог) (1 шт.)	**9**
Маршрутизатор RTR 8 A.LG-1-1 (1 шт.)	**3**
Маршрутизатор RTR 8 A.LG-2-1 (1 шт.)	**6**
Оптическая головка (1 шт.)	**1**
Счетчик трехфазный NP 73E.1-10-1 (шт)	**179**
Счетчик однофазный NP 71E.2-1-5 Split (шт)	**52**
Удаленный пользовательский дисплей CIU7 (шт)	**231**

Таким образом, в 2019 г. будет поставлено 240 приборов

Составил: Спиридонова И.А._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"02" 10 2018 г.

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов 2019 год
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 7118,570 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1072,529 тыс. руб.
прочих _____ 1495,459 тыс. руб.
оборудования _____ 2692,108 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1142,060 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4973,18 чел.час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Электромонтажные работы								
1	**ТЕРм08-03-600-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=4,65* *НР (21848 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (25704 руб.)* *СП (13366 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (25704 руб.)*	135	218,98 186,71	28,78 3,69	29562	25206	3885 498	0.95	128.25
2	**ТЕРм08-01-053-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,5; ЗПМ=16,76; МАТ=7,88* *НР (223457 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (262890 руб.)* *СП (136703 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (262890 руб.)*	405	920,52 628,33	133,88 20,78	372811	254474	54221 8416	3.28	1328.4
3	**ТЕРм08-02-413-16** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 8, сечение провода до 2,5 мм2 (100 м трубок) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-413-16 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=7,95* *НР (7697 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (9055 руб.)* *СП (4709 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (9055 руб.)*	1.35	8195,12 6591,21	921,32 116,15	11063	8898	1244 157	35.21	47.53
4	**ТЕРм08-02-472-10** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=3,15; ЗПМ=16,76; МАТ=7,29* *НР (9340 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (10988 руб.)* *СП (5714 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (10988 руб.)*	1.35	10117,59 8127,93	269,73 10,89	13659	10973	364 15	43.42	58.62
5	**ТЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (67424 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (79322 руб.)* *СП (41247 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (79322 руб.)*	13.5	5875,77 5875,72		79323	79322		30.67	414.05
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						506418	378873	59714 9086		1976.85
Накладные расходы						329765				
Сметная прибыль						201739				
Итоги по разделу 1 Электромонтажные работы :										
Электромонтажные работы на других объектах						1037922				1976.85
Итого						1037922				1976.85
В том числе:										
Материалы						67831				
Машины и механизмы						59714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						387959				
Накладные расходы						329765				
Сметная прибыль						201739				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы						**1037922**				**1976.85**
Раздел 2. Материалы, не учтенные в работах										
6	**Прайс-лист**	**Счетчик Меркурий 230 ART PQCSIGDN (шт)**	**135**	**14999**		**2024865**				
7	**Прайс-лист**	**Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (шт)**	**405**	**524.5**		**212423**				
8	**Прайс-лист**	**Щит нав. ЩУРн-3 (шт)**	**135**	**2183.9**		**294827**				
9	**502-0497**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм2 (1000м)**	**1.485**	**13462.22**		**19991**				
10	**301-1380**	**Трубки защитные гофрированные (м)**	**1485**	**42.2**		**62667**				
11	**ТССЦ-509-0032**	**Зажимы (100шт)**	**14.85**	**984.21**		**14616**				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						2629389				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						2789382				
Итоги по разделу 2 Материалы, не учтенные в работах :										
Итого Монтажные работы						34607				
Итоги по Оборудованию										
Оборудование:										
Итого Поз. 6 МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)						2172113				
Итого Поз. 7 МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)						225168				
Итого Поз. 8						294827				
Итого						2692108				
Итого						2692108				
Итого Прочие затраты						62667				
Итого						2789382				
В том числе:										
Материалы						97274				
Оборудование						2692108				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в работах						**2789382**				
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
12	**ТЕРп01-11-024-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (198775 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ (342715 руб.) СП (109669 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (342715 руб.)*	1215	282,07 282,07		342715	342715		1.11	1348.65
13	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (3492 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ (6021 руб.) СП (1927 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (6021 руб.)*	1.35	4460 4460		6021	6021		17.5	23.63
14	**ТЕРп01-12-010-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного (1 испытание) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-010-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (131807 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ (227254 руб.) СП (72721 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (227254 руб.)*	405	561,12 561,12		227254	227254		2.19	886.95
15	**ТЕРп01-02-017-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ (1 шт.) *(МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (103304 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ (178111 руб.) СП (56996 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (178111 руб.)*	405	439,78 439,78		178111	178111		1.82	737.1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						754101	754101			2996.33
Накладные расходы						437379				
Сметная прибыль						241312				
Итоги по разделу 3 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						1432792				2996.33
Итого						1432792				2996.33
В том числе:										
ФОТ						754101				
Накладные расходы						437379				
Сметная прибыль						241312				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						**1432792**				**2996.33**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						3889908	1132974	59714 9086		4973.18
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						4049901	1132974	59714 9086		4973.18
Накладные расходы						767144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						443051				
Итоги по смете:										
Итого Монтажные работы						1072529				1976.85
Итоги по Оборудованию										
Оборудование:										
Итого Поз. 6 МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)						2172113				
Итого Поз. 7 МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)						225168				
Итого Поз. 8						294827				
Итого						2692108				
Итого						2692108				
Итого Прочие затраты						1495459				2996.33
Итого						5260096				4973.18
В том числе:										
Материалы						165105				
Машины и механизмы						59714				
ФОТ						1142060				
Оборудование						2692108				
Накладные расходы						767144				
Сметная прибыль						443051				
Непредвиденные затраты 2%						105202				
Итого с непредвиденными затратами						**5365298**				
Индекс-дефлятор 2018 5,3%						284361				
Итого						**5649659**				
Индекс-дефлятор 2019 5%						282483				
Итого						**5932142**				
НДС 20%						1186428.4				
ВСЕГО по смете						**7118570.4**				**4973.18**

Составил: Спиридонова И.А._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК,

утвержденные Минэконом развития РФ.

		непредв. затр.2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
Оборудование	2692108.00	2745950.16	2891485.52	3036059.79	3643271.75
Прочие затраты	1495459.00	1525368.18	1606212.69	1686523.33	2023827.99
СМР	1072529.00	1093979.58	1151960.50	1209558.52	1451470.23
итого	**5260096.00**	5365297.92	5649658.71	5932141.65	7118569.97

оборудование	шт.
Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN (шт)	**135**
Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (шт)	**405**
Щит нав. ЩУРн-3 (шт)	**135**

Таким образом, в 2019 г. будет поставлено 135 счетчика

Составил: Спиридонова И.А._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

Строительство ТП в р-не ул.Мончегорская
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ТП в районе ул. Мончегорская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 9178,450 тыс. руб.
строительных работ _____ 2404,338 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3158,830 тыс. руб.
прочих _____ 606,526 тыс. руб.
оборудования _____ 1329,040 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1255,237 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 3453,05 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Строительство КЛ-10 кВ								
1	**ТЕР01-01-004-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.66Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,71; ЗПМ=16,76* *НР (14755,37 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (6943,7 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,5292** *(1080*0,7*1*0,7) / 1000*	**89420,01** **4196,03**	**85223,98** **28606,81**	**47321.07**	**2220.54**	**45100,53** **15138,72**	**27.01**	**14.29**
2	**ТЕР01-01-033-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,68; ЗПМ=16,76* *НР (702,98 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (330,81 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,31752** *(1080*0,7*0,6*0,7) / 1000*	**9125.84**	**9125,84** **2604,67**	**2897.64**		**2897,64** **827,03**		
3	**ТЕР01-02-055-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-055-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (95015,52 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (48176,88 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**2,268** *(1080*0,7*1*0,3) / 100*	**59005,59** **59005,59**		**133824.68**	**133824.68**		**353.47**	**801.67**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (17831,54 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (9041,34 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**1,3608** *(1080*0,7*0,6*0,3) / 100*	**18455,94** **18455,94**		**25114.84**	**25114.84**		**123.59**	**168.18**
5	**ТЕР01-02-061-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (18039,33 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (9146,7 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**1,512** *(1080*0,7*1*0,2) / 100*	**16803,91** **16803,91**		**25407.51**	**25407.51**		**112.53**	**170.15**
6	**408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний** **(м3)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**151,2** *1080*0,7*1*0,2*	**468.12**		**70779.74**				
7	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** **(100 м3 уплотненного грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (22357,34 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (10521,1 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**7,56** *(1080*0,7*1) / 100*	**5175,7** **2705,06**	**2470,64** **774,14**	**39128.29**	**20450.25**	**18678,04** **5852,50**	**15.93**	**120.43**
8	**ТЕР34-02-017-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м** **(1 переход)** *(Прил.34.4 п.3.2Вблизи действующих кабелей ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,93; ЗПМ=16,76; МАТ=6,15* *НР (28603,71 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (16712,28 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**5**	**19729,74** **3831,17**	**14454,12** **2596,63**	**98648.7**	**19155.85**	**72270,6** **12983,15**	**18.59**	**92.95**
9	**ТЕР34-02-017-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01** **(1 переход)** *(До 30 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4);* *Прил.34.4 п.3.2Вблизи действующих кабелей ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-017-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,93; ЗПМ=16,76; МАТ=6,1* *НР (42965,2 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (25103,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**5**	**31387,45** **5586,11**	**22651,67** **4068,99**	**156937.25**	**27930.55**	**113258,35** **20344,95**	**27.1**	**135.5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	507-0546	**Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	150	250.78		37617				
11	ТЕРм08-02-148-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (7242,6 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4430,77 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1,5 *150 / 100*	6908,02 5612,09	926,19 68,38	10362.03	8418.14	1389,29 102,57	29.3	43.95
12	ТЕРм08-02-142-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (11851,57 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (7250,37 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	10,8 *1080 / 100*	6275,56 1291,02	4984.53	67776.05	13943.02	53832.92	6.74	72.79
13	408-0122	**Песок природный для строительных работ средний (м3)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	151,2 *1080*0,7*1*0,2*	468.12		70779.74				
14	ТЕР34-02-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода)** *(Прил.34.4 п.3.2Вблизи действующих кабелей ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91 НР (12156,45 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (7102,64 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.4	238353,79 34147,33		95341.52	13658.93		202.93	81.17
15	ТЕРм08-02-148-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (19313,6 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (11815,38 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	4 *400 / 100*	6908,02 5612,09	926,19 68,38	27632.08	22448.36	3704,76 273,52	29.3	117.2
16	ТЕРм08-02-145-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-145-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,96; ЗПМ=16,76; МАТ=7,28 НР (14811,83 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (9061,35 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	6,8 *680 / 100*	3623,06 2494,22	708,35 68,38	24636.81	16960.7	4816,78 464,98	13.02	88.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРм08-02-147-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5* *НР (1262,14 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (772,13 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,4 *(10*4) / 100*	4577,36 3643,79	696,84 68,38	1830.94	1457.52	278,74 27,35	19.02	7.61
18	ТЕРм08-02-165-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-165-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,32* *НР (15107,59 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (9242,29 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	4	13409,88 2026,79	11363,05 2416,62	53639.52	8107.16	45452,2 9666,48	10.58	42.32
19	ТЕРм08-02-167-10 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-167-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=5,34* *НР (2321,67 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1420,32 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1	3524,89 2728,03	27,21 3,35	3524.89	2728.03	27,21 3,35	14.24	14.24
20	ТЕРм10-06-048-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее** **(1 км кабеля)** *(ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,18; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (2402,64 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1469,85 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1.08	7055,54 1757,29	5298,19 859,96	7619.98	1897.87	5722,05 928,76	8.78	9.48
21	507-3536	**Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150** **(м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1080	5.87		6339.6				
22	ТЕРм08-02-143-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (316,26 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (193,48 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,2 *20 / 100*	5960,02 1269,07	4690,94 591,29	1192	253.81	938,19 118,26	6.63	1.33
23	404-0129	**Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 200** **(1000 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,08 *20/0,25/1000*	20376.37		1630.11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Строительство КЛ-10 кВ						1515773.98				1981.8
		Раздел 2. Строительство КВЛ-0,4 кВ								
24	ТЕР33-04-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом** **(1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (7226,15 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (3613,08 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	4	4347,26 1414,71	2738,23 467,1	17389.04	5658.84	10952,92 1868,40	8.02	32.08
25	ТЕР33-04-001-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных** **(1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (2706,42 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (1353,21 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	3	2253,01 710,62	1348,07 229,11	6759.03	2131.86	4044,21 687,33	4.03	12.09
26	ТЕР33-04-016-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор** **(1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (833,61 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (416,8 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	11	147,84 41,4	106,44 37,54	1626.24	455.4	1170,84 412,94	0.25	2.75
27	ТЕР33-04-017-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**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)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,29; ЗПМ=16,76; МАТ=3,95* *НР (5184,56 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (2592,28 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	0.21	89368,41 15710,15	32671,36 10006,89	18767.37	3299.13	6860,99 2101,45	82.96	17.42
28	ТЕРм08-02-144-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2** **(100 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (281,72 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (172,35 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *9 / 100*	3682,71 3682,67		331.44	331.44		19.23	1.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	**ТЕР01-01-004-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,71; ЗПМ=16,76* *НР (325,29 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (153,08 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,014** *(20*0,7*1) / 1000*	**74516,45** **3496,47**	**71019,98** **23838,92**	**1043.23**	**48.95**	**994,28** **333,74**	**22.51**	**0.32**
30	**ТЕР01-01-033-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-033-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,68; ЗПМ=16,76* *НР (36,2 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (17,04 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,014** *(20*0,7*1) / 1000*	**10658.92**	**10658,92** **3042,11**	**149.22**		**149,22** **42,59**		
31	**ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (219,47 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (134,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,2** *20 / 100*	**6275,56** **1291,02**	**4984.53**	**1255.11**	**258.2**	**996.91**	**6.74**	**1.35**
32	**408-0122**	**Песок природный для строительных работ средний** **(м3)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**2,8** *20*0,7*0,2*	**468.12**		**1310.74**				
33	**ТЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-141-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44* *НР (798,86 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (488,72 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,2** *20 / 100*	**8710,97** **4247,99**	**3875,59** **451,18**	**1742.19**	**849.6**	**775,12** **90,24**	**22.18**	**4.44**
34	**ТЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96* *НР (627,69 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (384 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,13** *(8+5) / 100*	**6908,02** **5612,09**	**926,19** **68,38**	**898.04**	**729.57**	**120,4** **8,89**	**29.3**	**3.81**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕРм08-02-163-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68* *НР (571,56 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (349,66 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	2	374,07 336,21		748.14	672.42		1.75	3.5
36	ТЕР01-02-059-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2** **(1 электрод заземления)** *59,82 = 2 225,92 - 0,05 х 40 405,79 - 7 х 20,83* *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (3620,35 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1835,67 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	4	1274,77 1274,77		5099.08	5099.08		8.4	33.6
37	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** **(10 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (888,16 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (543,34 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,4 *4 / 10*	3383,5 2547,02	649,11 65,2	1353.4	1018.81	259,64 26,08	13.61	5.44
38	101-1641	**Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм** **(т)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,02262 *4*1,5*3,77/1000*	33209.99		751.21				
39	ТЕРм08-02-472-08 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-08 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,24; ЗПМ=16,76; МАТ=5,38* *НР (1311,58 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (802,38 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,32 *(4*8) / 100*	7355,52 4784,48	555,53 37,54	2353.77	1531.03	177,77 12,01	25.57	8.18
40	101-3731	**Сталь круглая (катанка), диаметром 8 мм** **(т)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,01264 *0,395*32/1000*	40375.37		510.34				
Итого по разделу 2 Строительство КВЛ-0,4 кВ						99575.08				126.71
		Раздел 3. Пусконаладочные работы								
41	ТЕРп01-12-027-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ** **(1 испытание)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (4267,63 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (2354,55 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	6	1226,33 1226,33		7357.98	7357.98		5.38	32.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ТЕРп01-12-027-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (212,2 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ СП (117,08 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	1	365,87 365,87		365.87	365.87		1.61	1.61
43	ТЕРп01-12-027-07 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (1 испытание)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (1066,76 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ СП (588,56 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	613,08 613,08		1839.24	1839.24		2.69	8.07
44	ТЕРп01-02-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (7446,33 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ СП (4108,32 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	2	6419,25 6419,25		12838.5	12838.5		24.87	49.74
45	ТЕРп01-11-010-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (1 измерение)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (529,78 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ СП (292,29 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	2	456,71 456,71		913.42	913.42		1.8	3.6
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						44298.52				95.3
		Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками								
46	коммерч.предл.	**Кабель АСБл-10 3х240 (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1333,5 *(1230+40)*1,05*	1919.05		2559053.18				
47	коммерч.предл.	**Муфта кабельная концевая 3КВТпН-10 150/240 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	2612.51		5225.02				
48	коммерч.предл.	**Муфта соединительная 3СТп-10- 150/240 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1	6152.37		6152.37				
49	коммерч.предл.	**Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс М (18-20см) (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	11	8050.58		88556.38				
50	коммерч.предл.	**Провод СИП-2 3х50+1х70 (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	231 *210*1,1*	199.37		46054.47				
51	коммерч.предл.	**Кабель силовой АВБбШВ 4*120 (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	33	570.68		18832.44				
52	коммерч.предл.	**Муфта концевая 4КВНтп-1-70-120 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	1277.87		2555.74				
53	коммерч.предл.	**Анкерный зажим SO 250.01(50-70) (PA 1500; ЗАН 50-70) ENSTO (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	6	1075.04		6450.24				
54	коммерч.предл.	**Зажим поддерж. SO 69.95(16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	3	531.99		1595.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	коммерч.предл.	**Крюк SOT 21.01 ENSTO** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	9	725.61		6530.49				
56 О		**Подстанция 2КТП ПК/В/К 630/10/0,4** **(шт.)** *(МДС 81-35.2004 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1	783518.59		783518.59				
57 О		**Трансформатор ТМГ 250 кВА 10/0,4** **(шт.)** *(МДС 81-35.2004 п.4.58.Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	272760.88		545521.76				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками						**4070046.65**	*			
		Раздел 5. Благоустройство								
58	**ТЕР27-06-008-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии** **(100 м шва)** *940,72 = 1 913,97 - 3,25 х 193,57 - 0,6 х 49,20 - 0,01 х 2 773,70 - 0,07 х 1 627,02 - 100 х 1,73 (Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-008-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,16; ЗПМ=16,76; МАТ=16,26 НР (44591,63 руб.): 127%=149%*0,85 от ФОТ СП (26684,76 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	6 *(300*2) / 100*	13447,5 5429,9	7864,11 422,02	80685	32579.4	47184,66 2532,12	33.4	200.4
59	**ТЕР27-03-008-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных** **(100 м3 конструкций)** *(Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-008-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,07; ЗПМ=16,76 НР (15865,7 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (9494,44 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	0,21 *(300*1*0,07) / 100*	91280,77 45381,55	45899,22 14107,39	19168.96	9530.13	9638,83 2962,55	274.33	57.61
60	**ТЕР27-03-008-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных** **(100 м3 конструкций)** *(Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-008-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76 НР (2664,4 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ СП (1594,44 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	0,45 *(300*1*0,15) / 100*	10471,77 3133,78	7337,99 1528,34	4712.3	1410.2	3302,1 687,75	20.17	9.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	**01-01-01-034** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)** **(1 т груза)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг01-01-01-034 4 квартал 2015 г. ЭМ=8,03* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**58,5** *300*1*0,15*1,3*	**46.81**	**46.81**	**2738.39**		**2738.39**		
62	**01-01-01-041** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную** **(1 т груза)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг01-01-01-041 4 квартал 2015 г. ЭМ=9,67* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**46,2** *300*1*0,07*2,2*	**597.7**	**597.7**	**27613.74**		**27613.74**		
63	**03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза** **(1 т груза)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг03-21-01-010 4 квартал 2015 г. ЭМ=6,91* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**58,5** *300*1*0,15*1,3*	**137.51**	**137.51**	**8044.34**		**8044.34**		
64	**03-21-02-010** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза** **(1 т груза)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг03-21-02-010 4 квартал 2015 г. ЭМ=6,91* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**46,2** *300*1*0,07*2,2*	**161.69**	**161.69**	**7470.08**		**7470.08**		
65	**ТЕР47-01-001-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Очистка участка от мусора** **(100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (2387,46 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ* *СП (1668,9 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	**3** *(300*1) / 100*	**772,64** **772,64**		**2317.92**	**2317.92**		**4.98**	**14.94**
66	**ТЕР47-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка участка: вручную** **(100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (6225,48 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ* *СП (4351,8 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	**3** *(300*1) / 100*	**2014,72** **2014,72**		**6044.16**	**6044.16**		**12.97**	**38.91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР27-04-006-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных** **(1000 м2 основания)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-04-006-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,94; ЗПМ=16,76; МАТ=5,85* *НР (8196,96 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ* *СП (4905,27 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	0,3 *(300*1) / 1000*	241411,52 7640,05	57340,5 13874,26	72423.46	2292.02	17202,15 4162,28	46.99	14.1
68	ТЕР27-06-029-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3** **(1000 м2 покрытия)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-06-029-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=3,92; ЗПМ=16,76; МАТ=5,54* *НР (4064,28 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ* *СП (2432,17 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	0,3 *(300*1) / 1000*	601894,65 4614,36	49082,44 6053,04	180568.4	1384.31	14724,73 1815,91	26.52	7.96
69	ТЕР27-06-030-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01** **(1000 м2 покрытия)** *(До 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6);* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР27-06-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,28; ЗПМ=16,76; МАТ=5,54* *НР (534,92 руб.): 127%=149%*0.85 от ФОТ* *СП (320,11 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	0,3 *(300*1) / 1000*	419275,41 499,95	10853,57 904,03	125782.62	149.99	3256,07 271,21	2.68	0.8
70	ТЕР47-01-001-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Очистка участка от мусора** **(100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (11141,47 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ* *СП (7788,21 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	14 *(350*4) / 100*	772,64 772,64		10816.96	10816.96		4.98	69.72
71	ТЕР47-01-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка участка: вручную** **(100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (29052,26 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ* *СП (20308,38 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	14 *(350*4) / 100*	2014,72 2014,72		28206.08	28206.08		12.97	181.58
72	ТЕР47-01-046-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную** **(100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР47-01-046-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,22; ЗПМ=16,76* *НР (50295,95 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ* *СП (35158,33 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	14 *(350*4) / 100*	3763,19 3411,5	351,69 76,43	52684.66	47761	4923,66 1070,02	21.96	307.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТЕР47-01-046-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,22; ЗПМ=16,76; МАТ=2,03 НР (30084,3 руб.): 103%=121%*0.85 от ФОТ СП (21029,8 руб.): 72%=90%*0.8 от ФОТ*	14 *(350*4) / 100*	5744,07 1281,64	3705,81 804,65	80416.98	17942.96	51881,34 11265,10	7.62	106.68
Итого по разделу 5 Благоустройство						1050535.47				1009.22
		Раздел 6. Установка ТП								
74	ТЕР08-01-002-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,8; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81 НР (2093,54 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (1229,24 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	4 *4*5*0,20*	649,56 413,3	230,32 66,87	2598.24	1653.2	921,28 267,48	2.54	10.16
75	408-0121	**Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4.8	468.12		2246.98				
76	ТЕР08-01-002-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,01; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81 НР (3621,53 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ СП (2126,4 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	6 *4*5*0,3*	840,77 431,4	403,71 122,35	5044.62	2588.4	2422,26 734,10	2.66	15.96
77	408-0044	**Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм (м3)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	7.8	989.88		7721.06				
78	ТЕР33-04-029-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (1 подстанция)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-029-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,28; ЗПМ=16,76 НР (1834,87 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (917,43 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	1	4109,47 1186,11	2923,36 725,21	4109.47	1186.11	2923,36 725,21	6.65	6.65
79	403-8012	**Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	3111.7		12446.8				
80	ТЕРм08-01-025-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А (1 подстанция)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,89 НР (7367,18 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4506,98 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1	17703,93 6544,95	10327,14 2122,32	17703.93	6544.95	10327,14 2122,32	34.17	34.17
81	ТЕРм08-01-062-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-062-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8; ЗПМ=16,76; МАТ=4,39 НР (6884,24 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4211,53 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1	21326,81 6375,17	11277,52 1723,93	21326.81	6375.17	11277,52 1723,93	33.29	33.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕР01-02-059-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (1 электрод заземления)** *59,82 = 2 225,92 - 0,05 x 40 405,79 - 7 x 20,83* *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (7870,42 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (3990,64 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	10	1108,51 1108,51		11085.1	11085.1		7.31	73.1
83	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (1930,48 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1161 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1	2966,45 2214,67	564,41 56,48	2966.45	2214.67	564,41 56,48	11.83	11.83
84	ТЕР01-02-057-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (2540,74 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1288,26 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	0,084 *(24*0,7*0,5) / 100*	42601,24 42601,24		3578.5	3578.5		274.2	23.03
85	ТЕРм08-02-472-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,43* *НР (714,31 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (436,99 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.24	4468,01 3435,97	727,47 65,53	1072.32	824.63	174,59 15,73	18.35	4.4
86	ТЕР01-02-057-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (2540,74 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1288,26 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	0,084 *(24*0,7*0,5) / 100*	42601,24 42601,24		3578.5	3578.5		274.2	23.03
87	ТЕРм08-02-472-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,43* *НР (714,31 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (436,99 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.24	4468,01 3435,97	727,47 65,53	1072.32	824.63	174,59 15,73	18.35	4.4
Итого по разделу 6 Установка ТП						156277.14				240.02
		Раздел 7. Проектные работы								
88	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.2	**Кабельная линия до 35 кВ (свыше 100 м до 500 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (Коэффициент стесненности - 1,2) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	90003,06 90003,06		90003.06	90003.06			
89	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.3	**Кабельная линия до 35 кВ (свыше 500 м до 1000 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (Коэффициент стесненности - 1,2) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	199143,09 199143,09		199143.09	199143.09			
90	СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11	**Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	4114,08 4114,08		4114.08	4114.08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	**СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1**	**Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	**1**	**22194,38** **22194,38**		**22194.38**	**22194.38**			
92	**СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4**	**Закрытая двухтрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	**1**	**246772,59** **246772,59**		**246772.59**	**246772.59**			
Итого по разделу 7 Проектные работы						**562227.2**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						6533903.59	1152493.29	621634,84 102743,21		3453.05
Накладные расходы						608428.8				
Сметная прибыль						356401.64				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						2404337.86				2843.75
Итого Монтажные работы						3158830.1				514
Итого Оборудование						1329040.35				
Итого Прочие затраты						606525.72				95.3
Итого						7498734.03				3453.05
В том числе:										
Материалы						3430735.11				
Машины и механизмы						621634.84				
ФОТ						1255236.5				
Оборудование						1329040.35				
Накладные расходы						608428.8				
Сметная прибыль						356401.64				
Непредвиденные затраты 2%						149974.68				
Итого с непредвиденными						**7648708.71**				
НДС 20%						1529741.742				
ВСЕГО по смете						**9178450.452**				**3453.05**

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Строительство ТП в районе ул. Мончегорская

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	560 000.00	589 680.00	629 658.31
СМР	3 100 000.00	3 264 300.00	3 485 608.47
Материалы	3 003 048.75	3 162 210.33	3 376 597.48
Оборудование	1 500 000.00	1 579 500.00	1 686 584.75
Всего	8 163 048.75	8 595 690.33	9 178 449.00

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Электроснабжение в микр-не Кукковка III со строительством КТП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 13810,358 тыс. руб.
строительных работ 2000,752 тыс. руб.
монтажных работ 4510,928 тыс. руб.
прочих 516,448 тыс. руб.
оборудования 3288,598 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1273,376 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4677,49 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Земляные работы. КЛ 0,4; 10								
		Траншея 3 * 30м								
1	**ТЕР01-01-004-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,71; ЗПМ=16,76* *НР (1323 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (623 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,063** *(90*0,7) / 1000*	**67396,17** **3162,48**	**64233,69** **21561,05**	**4246**	**199**	**4047** **1358**	**20.355**	**1.28**
2	**ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (8494 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (4307 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,27** *(90*0,3) / 100*	**44310,16** **44310,16**		**11964**	**11964**		**285.2**	**77**
3	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (10666 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (5408 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,9** *90 / 100*	**16692,25** **16692,25**		**15023**	**15023**		**111.78**	**100.6**
4	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** **(100 м3 уплотненного грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (1685 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (793 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,63** *(90*0,7) / 100*	**4681,12** **2446,45**	**2234,67** **700,22**	**2949**	**1541**	**1408** **441**	**14.4095**	**9.08**
5	**ТЕР01-02-027-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2** **(1000 м2 спланированной площади)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,7; ЗПМ=16,76* *НР (87 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (44 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,36** *(90*4) / 1000*	**1692.81**	**1692,81** **339,99**	**609**		**609** **122**		
		Траншея 1008 м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-01-010-39 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-010-39 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,29; ЗПМ=16,76* *НР (8291 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (3902 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	0,7056 *(1008*0,7) / 1000*	70059,71 1665,27	68394,44 12159	49434	1175	48259 8579	10.718	7.56
7	ТЕР01-02-057-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (95136 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (48238 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	3,024 *(1008*0,3) / 100*	44310,16 44310,16		133994	133994		285.2	862.44
8	ТЕР01-01-034-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-034-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,89; ЗПМ=16,76* *НР (1244 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (586 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	0,7056 *(1008*0,7) / 1000*	11745.87	11745,87 2074,46	8288		8288 1464		
9	ТЕР01-02-061-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (35839 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (18172 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	3,024 *(1008*0,3) / 100*	16692,25 16692,25		50477	50477		111.78	338.02
10	ТЕР01-02-005-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2** **(100 м3 уплотненного грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (18873 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (8881 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	7,056 *(1008*0,7) / 100*	4681,12 2446,45	2234,67 700,22	33030	17262	15768 4941	14.4095	101.67
11	ТЕР01-02-027-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2** **(1000 м2 спланированной площади)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,7; ЗПМ=16,76* *НР (973 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (494 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	4,032 *(4*1008) / 1000*	1692.81	1692,81 339,99	6825		6825 1371		
Итого по разделу 1 Земляные работы. КЛ 0,4; 10						590896				1497.65
		Раздел 2. Монтажные работы. КЛ 0,4								
12	ТЕР34-02-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий** **(1 канало-километр трубопровода)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91* *НР (2061 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (1204 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0.09	210430,55 25736,96		18939	2316		152.95	13.77
13	ТЕРм08-02-148-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-148-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,07; ЗПМ=16,76; МАТ=8,16* *НР (3176 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1943 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,9 *90 / 100*	5084,66 4088,79	661,47 61,87	4576	3680	595 56	21.344	19.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	**ТЕРм08-02-147-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5* *НР (719 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (440 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,24** *(8*3) / 100*	**4304,8** **3460,44**	**630,24** **61,87**	**1033**	**831**	**151** **15**	**18.0642**	**4.34**
15	**ТЕРм10-06-015-10** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19* *НР (6476 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ* *СП (3389 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	**3**	**7501,3** **1762,41**	**936,47** **255**	**22504**	**5287**	**2809** **765**	**9.2**	**27.6**
16	**ТЕРм08-02-163-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68* *НР (775 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (474 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**3**	**338,2** **303,95**		**1015**	**912**		**1.587**	**4.76**
17	**ТЕРм08-02-163-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68* *НР (813 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (498 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**3**	**353,4** **319,15**		**1060**	**957**		**1.6664**	**5**
18	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (1689 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1033 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,12** *(4*3) / 100*	**18617,7** **16551,74**	**268,94** **12,34**	**2234**	**1986**	**32** **1**	**83.835**	**10.06**
19	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (1689 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1033 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,12** *(4*3) / 100*	**18617,7** **16551,74**	**268,94** **12,34**	**2234**	**1986**	**32** **1**	**83.835**	**10.06**
20	**ТЕРм08-02-143-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (214 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (131 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,15** *(5*3) / 100*	**5390,51** **1147,77**	**4242,73** **534,85**	**809**	**172**	**636** **80**	**5.9915**	**0.9**
Итого по разделу 2 Монтажные работы. КЛ 0,4						**82161**				**95.7**
Раздел 3. Монтажные работы КЛ 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР34-02-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91* *НР (23089 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (13490 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1.008	210430,55 25736,96		212114	25943		152.95	154.17
22	ТЕРм08-02-148-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,64; ЗПМ=16,76; МАТ=7,69* *НР (56100 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (34320 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	10,08 *1008 / 100*	7758,21 6485,7	938,23 61,87	78203	65376	9457 624	33.856	341.27
23	ТЕРм08-02-141-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44* *НР (229 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (140 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,06 *(2*3) / 100*	9437,34 3877,35	5028,56 599,81	566	233	302 36	20.24	1.21
24	ТЕРм08-02-147-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,8; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09* *НР (571 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (349 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *(3*3) / 100*	8770,16 7375,6	1180,25 83,52	789	664	106 8	38.502	3.47
25	ТЕРм08-02-147-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,8; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09* *НР (423 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (259 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *(3*3) / 100*	6551,97 5463,41	874,26 61,87	590	492	79 6	28.52	2.57
26	ТЕРм10-06-015-10 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19* *НР (17485 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ* *СП (9151 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	6	8445,91 2379,26	1264,23 344,24	50675	14276	7585 2065	12.42	74.52
27	ТЕРм10-06-015-10 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19* *НР (12951 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ* *СП (6778 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	6	7501,3 1762,41	936,47 255	45008	10574	5619 1530	9.2	55.2
28	ТЕРм08-02-165-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-165-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,32* *НР (27668 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (16927 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	6	16366,93 2474,49	13874,29 2950,66	98202	14847	83246 17704	12.9168	77.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	**ТЕРм08-02-165-09** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-165-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,32* *НР (20495 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (12538 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	6	12128,36 1832,96	10277,26 2185,67	72770	10998	61664 13114	9.568	57.41
30	**ТЕРм08-03-574-09** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *МДС35 пр.1 т.3 п.4.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,85; ЗПМ=16,76; МАТ=6,42* *НР (2348 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1436 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *(3*3) / 100*	35719,54 30651,44	625,85 37,47	3215	2759	56 3	155.25	13.97
31	**ТЕРм08-03-574-09** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,85; ЗПМ=16,76; МАТ=6,42* *НР (1738 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1063 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *(3*3) / 100*	27610,62 22704,77	463,59 27,75	2485	2043	42 2	115	10.35
32	**ТЕРм08-02-143-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (54 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (33 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,0375 *(1,25*3) / 100*	5390,51 1147,77	4242,73 534,85	202	43	159 20	5.9915	0.22
Итого по разделу 3 Монтажные работы КЛ 10						824454				791.86
		Раздел 4. Земляные работы. ВЛ 0,4								
33	**ТЕР01-02-059-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3** **(1 электрод заземления)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (2575 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1306 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	2	7055,45 1813,49		14111	3627		11.155	22.31
34	**414-0471** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Дерн** **(м2)**	-14	158.27		-2216				
35	**101-2318** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Натрий хлористый технический** **(т)**	-0.1	82718.42		-8272				
Итого по разделу 4 Земляные работы. ВЛ 0,4						7504				22.31
		Раздел 5. Монтажные работы. ВЛ 0,4								
36	**ТЕР33-04-016-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор** **(1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (8010 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (4005 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	117	133,7 37,39	96,31 33,92	15643	4375	11268 3969	0.23	26.91
37	**ТЕР33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор** **(1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (7967 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (3984 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	92	169,45 46,84	122,61 43,37	15589	4309	11280 3990	0.2875	26.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР33-04-016-06 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (2534 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (1267 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	25	196,24 56,09	140,15 49,53	4906	1402	3504 1236	0.345	8.63
39	ТЕР33-04-001-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (75071 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (37536 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	92	2037,75 642,79	1219,21 207,2	187473	59137	112167 19062	3.6455	335.39
40	ТЕР33-04-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом (1 опора)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (40840 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (20420 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	25	3931,74 1279,41	2476,57 422,29	98294	31985	61914 10557	7.2565	181.41
41	ТЕР33-04-008-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76* *НР (27298 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (13649 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	3.226	15338,28 7336,77	7074,37 1475,42	49481	23675	22822 4760	40.135	129.48
42	509-0455 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.)**	-0.462	229.36		-106				
43	509-0181 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Зажимы К-СФ-1 (шт.)**	-1.32	72.34		-95				
44	ТЕР33-04-005-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ (1 оттяжка)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=3,35* *НР (675 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (337 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	3	306,68 234,37	69.36	920	703	208	1.38	4.14
45	ТЕР33-04-030-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,02; ЗПМ=16,76; МАТ=5,93* *НР (11909 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (5954 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	6 *8/4*3*	3178,42 1863,41	1295,55 204,11	19071	11180	7773 1225	9.3035	55.82
46	ТЕРм08-02-472-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36* *НР (473 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (290 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,12 *(4*3) / 100*	5703,17 4585,67	698,71 58,79	684	550	84 7	24.495	2.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕРм08-02-472-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36* *НР (1740 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1064 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,42 *(14*3) / 100*	5932,46 4814,95	698,71 58,79	2492	2022	293 25	25.7198	10.8
48	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм** **(10 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (1204 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (737 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,6 *(2*3) / 10*	3060,13 2303,63	587,06 58,79	1836	1382	352 35	12.305	7.38
49	ТЕРм08-02-144-05 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2** **(100 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (2230 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1364 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,75 *((6+5+12+2)*3) / 100*	3497,51 3497,48		2623	2623		18.2574	13.69
50	ТЕРм08-02-407-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,76; МАТ=6,67* *НР (916 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (561 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,09 *(3*3) / 100*	16729,24 11625,69	3201 358,69	1506	1046	288 32	62.1	5.59
Итого по разделу 5 Монтажные работы. ВЛ 0,4						672352				608.63
		Раздел 6. Земляные работы. КТП, заземление								
51	ТЕР01-01-018-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3** **(1000 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.46Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.1.12 п.3.37Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-018-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (1728 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (813 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	0,063 *(21*3) / 1000*	109248.71	109248,71 32263,1	6883		6883 2033		
52	ТЕР01-02-057-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3** **(100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *Прил.1.12 п.3.185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (12232 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (6202 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	0,27 *(9*3) / 100*	63806,62 63806,62		17228	17228		410.688	110.89
53	ТССЦпг-01-01-01-041 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную** **(1 т груза)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг01-01-01-041 4 квартал 2017 г. ЭМ=10,9* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	43,2 *9*1,6*3*	529.96	529.96	22894		22894		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг03-21-01-015 4 квартал 2017 г. ЭМ=7,65* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**157,5** *52,5*3*	**140.3**	**140.3**	**22097**		**22097**		
55	**ТЕР01-02-068-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Водоотлив: из котлованов (100 м3 мокрого грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-068-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5; ЗПМ=16,76* *НР 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,9** *(30*3) / 100*	**17679.87**	**17679.87**	**15912**		**15912**		
56	**ТЕР01-01-016-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32* *НР (144 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (68 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,09** *(30*3) / 1000*	**6266,68** **652,23**	**5584,66** **1227,37**	**564**	**59**	**503** **110**	**4.1975**	**0.38**
57	**ТЕР08-01-002-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,01; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81* *НР (41431 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ* *СП (24326 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	**66** *22*3*	**873,73** **448,7**	**419,92** **127,21**	**57666**	**29614**	**27715** **8396**	**2.76**	**182.16**
58	**408-0031** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм (м3)**	**85,8** *28,6*3*	**744.99**		**63920**				
59	**ТЕР08-01-002-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-002-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,8; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81* *НР (21238 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ* *СП (12470 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	**39** *13*3*	**674,72** **430**	**239,6** **69,58**	**26314**	**16770**	**9344** **2714**	**2.645**	**103.16**
60	**408-0122** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Песок природный для строительных работ средний (м3)**	**46,8** *15,6*3*	**396.19**		**18542**				
61	**ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.1.12 п.3.185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (6116 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (3101 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,162** *(36*0,3*0,5*3) / 100*	**53172,19** **53172,19**		**8614**	**8614**		**342.24**	**55.44**
62	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.1.12 п.3.184Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (2208 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1120 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,162** *(36*0,3*0,5*3) / 100*	**19196,08** **19196,08**		**3110**	**3110**		**126.547**	**20.82**
63	**ТЕР01-02-027-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,7; ЗПМ=16,76* *НР (78 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (40 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,324** *(36*3*3) / 1000*	**1692.81**	**1692,81** **339,99**	**548**		**548** **110**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ТЕР01-02-059-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3** **(1 электрод заземления)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (38628 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (19586 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	30 *10*3*	7055,45 1813,49		211664	54405		11.155	334.65
65	414-0471 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Дерн** **(м2)**	-210 *-70*3*	158.27		-33237				
66	101-2318 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Натрий хлористый технический** **(т)**	-1,5 *-0,5*3*	82718.42		-124078				
Итого по разделу 6 Земляные работы. КТП, заземление						510168				807.5
		Раздел 7. Монтажные работы. КТП, заземления								
67	ТЕР07-01-001-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т** **(100 шт. сборных конструкций)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР07-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,62; ЗПМ=16,76; МАТ=4,54* *НР (3896 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ* *СП (2284 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ*	0,12 *(4*3) / 100*	65592,99 18568,96	38303,51 9423,25	7871	2228	4596 1131	105.317	12.64
68	ТЕРм08-01-025-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ•А** **(1 подстанция)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-025-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=5,52* *НР (31544 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (19297 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	3	25698,95 9318,79	15518,6 3051,27	77097	27956	46556 9154	48.645	145.94
69	ТЕРм08-01-087-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Металлические конструкции** **(1 т)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-087-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,8; ЗПМ=16,76; МАТ=7,34* *НР (2333 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1427 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,19272 *(12*3,77/1000+19/1000)*3*	134625,39 13702,85	5317,69 537,94	25945	2641	1025 104	71.53	13.79
70	ТЕР08-01-003-07 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** **(100 м2 изолируемой поверхности)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-003-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,55; ЗПМ=16,76; МАТ=12,7* *НР (3189 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ* *СП (1873 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	0,6336 *((4*(2*(2,4*0,4+0,4*0,6+2,4*0,6)))*3) / 100*	19785,21 4617,28	609.8	12536	2926	386	24.38	15.45
71	ТЕР13-03-004-26 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** **(100 м2 окрашиваемой поверхности)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.13.2 п.3.12.5При выполнении работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Окраска ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР13-03-004-26 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,46; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35* *НР (134 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (93 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	0,1578 *((2,8*0,45+4)*3) / 100*	4408,68 1050,49	35,75 2,31	696	166	6	5.8139	0.92
72	ТЕРм08-02-472-02 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,43* *НР (3343 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (2045 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	1,08 *(36*3) / 100*	4605,93 3573,79	756,62 68,04	4974	3860	817 73	19.09	20.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	**ТЕРм08-02-471-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62* *НР (6024 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (3685 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	3 *(10*3) / 10*	3060,13 2303,63	587,06 58,79	9180	6911	1761 176	12.305	36.92
Итого по разделу 7 Монтажные работы. КТП, заземления						219467				246.28
		Раздел 8. Электрические измерения								
74	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)** *(ОП п.1.1.84Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3;* *ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте св. 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (203 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (112 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	116,72 116,72		350	350		0.4576	1.37
75	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (1 линия)** *(ОП п.1.1.84Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (184 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (102 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	106,11 106,11		318	318		0.416	1.25
76	**ТЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (1930 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (1065 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	1109,18 1109,18		3328	3328		4.86	14.58
77	**ТЕРп01-11-010-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м (1 измерение)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-010-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (1437 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (793 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	825,93 825,93		2478	2478		3.24	9.72
78	**ТЕРп01-11-010-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-010-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (1082 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (597 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	6 *2*3*	311,07 311,07		1866	1866		1.22	7.32
79	**ТЕРп01-11-011-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-011-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (2587 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (1427 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	1,35 *(45*3) / 100*	3303,73 3303,73		4460	4460		12.96	17.5
80	**ТЕРп01-11-013-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (1 токоприемник)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-013-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (3247 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (1792 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	18 *(3+3)*3*	311,07 311,07		5599	5599		1.22	21.96
81	**ТЕРп01-11-024-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка)** *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-024-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (364 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (201 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	209 209		627	627		0.82	2.46
82	**ТЕРп01-11-024-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)** *(МДС81-40.2006 т.2 п.5.В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (934 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (516 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	536,86 536,86		1611	1611		2.106	6.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ТЕРп01-02-003-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (10102 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (5573 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	3	5805,83 5805,83		17417	17417		22.5	67.5
84	ТЕРп01-12-020-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-12-020-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (17363 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (9580 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	18 *6*3*	1663,09 1663,09		29936	29936		7.29	131.22
85	ТЕРп01-03-008-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-03-008-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (13708 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (7563 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	12 *4*3*	1969,47 1969,47		23634	23634		8.1	97.2
86	ТЕРп01-12-021-04 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ (1 испытание) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРп01-12-021-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76* *НР (4080 руб.): 58%=68%*0.85 от ФОТ* *СП (2251 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ*	9 *3*3*	781,52 781,52		7034	7034		3.24	29.16
Итого по разделу 8 Электрические измерения						167451				407.56
		Раздел 9. Материалы, не учтенные расценками								
87 *О*		Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ) (шт.)	3	768000		2304000				
88 *О*		Трансформатор ТМГ12 - 400/10/0,4 У/Ун-0 (шт.)	3	328199.3		984598				
89		Кабель АСБ2л-10кВ 3х 240,0 (м)	1022	1735		1773170				
90		Кабель АВБШв 4х 120,0 (м)	114	516.14		58840				
91		Муфта концевая 3КВТп - 10- 150/240 - Б - (КВТ) (шт.)	6	2362.87		14177				
92		Муфта концевая 4ПКТп(б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ) (шт.)	3	1478.26		4435				
93	403-8012 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.)	12 *4*3*	2839.01		34068				
94	502-0847 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 (1000 м)	3,226 *3226 / 1000*	228430		736915				
95	101-1641 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (т)	0,40716 *36*3,77/1000*3*	46535.28		18947				
96	101-2548 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,13608 *36*1,26/1000*3*	42844.26		5830				
97	404-0008 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 175 (1000 шт.)	0,15 *(50*3) / 1000*	18835.15		2825				
98		Опора деревянная пропитанная 9,5 метр. класс М (18-20см) ЛЭП (шт.)	117	7281.31		851913				
99		Крюк монтажный 1800даН CF 16 (шт.)	100	494.46		49446				
100		Анкерный зажим ENSTO для несущего провода 50-70 SO250.01 (шт.)	25	824		20600				
101		Поддерживающий зажим ENSTO для несущего провода 16-95 SO265 (шт.)	50	481.16		24058				
102		Ограничитель перенапряжения ОПН-П-0,4/0,4/5/300 УХЛ1 (шт.)	6	417.76		2507				
103	103-0020 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м)	12	410		4920				
104	101-1616 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (т)	0,033264 *18*0,616/1000*3*	39983.07		1330				
105		Зажим Плашечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S095 (шт.)	6	115.49		693				
Итого по разделу 9 Материалы, не учтенные расценками						6893272				
		Раздел 10. ПИР								
106	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.2	Кабельная линия до 35 кВ (свыше 1000 до 5000 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	168086,13 168086,13		168086	168086			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	**СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4**	**Закрытая однотрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	**1**	**115955,39** **115955,39**		**115955**	**115955**			
108	**СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11**	**Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	**1**	**3866,31** **3866,31**		**3866**	**3866**			
109	**СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1**	**Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	**1**	**41090,33** **41090,33**		**41090**	**41090**			
Итого по разделу 10 ПИР						**328997**				
				ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						9117869	1150169	650770 123207		4677.49
Накладные расходы						778306				
Сметная прибыль						420551				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						2000752				3292.64
Итого Монтажные работы						4510928				977.29
Итого Оборудование						3288598				
Итого Прочие затраты						516448				407.56
Итого						10316726				4677.49
В том числе:										
Материалы						4028332				
Машины и механизмы						650770				
ФОТ						1273376				
Оборудование						3288598				
Накладные расходы						778306				
Сметная прибыль						420551				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						6511680				
Временные здания и сооружения 1,8%						117210				
Итого						**6628890**				
Итого с оборудованием (3 288 598) и прочими затратами (516 448)						10433936				
дефлятор на 2018 5,3%						552999				
дефлятор на 2019 5%						521697				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						**11508632**				
НДС 20%						2301726.4				
ВСЕГО по смете						**13810358.4**				**4677.49**

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Электроснабжение в микр-не Кукковка III со строительством КТП

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	350 000.00	368 550.00	393 536.44
СМР\	5 826 044.48	6 134 824.84	6 550 745.17
Материалы	2 836 000.00	2 986 308.00	3 188 769.56
Оборудование	3 300 000.00	3 474 900.00	3 677 307.23
Всего	12 312 044.48	12 964 582.84	13 810 358.40

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"

(подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Несмачный Д.И.
"01" 10 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
_____ Болдырев А.В.
"01" 10 2018 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Электроснабжение в районе ул. Р.Рождественского со строительством КТП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 5800,629 тыс. руб.
строительных работ _____ 1188,247 тыс. руб.
монтажных работ _____ 2228,549 тыс. руб.
прочих _____ 198,901 тыс. руб.
оборудования _____ 1156,659 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 638,016 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1902,14 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Земляные работы (КЛ 0,4 кВ, 10 кВ;)								
1	**ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3** **(100 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (5409 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (2743 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,1296** *(32,4*0,4) / 100*	**58789,83** **58789,83**		**7619**	**7619**		**378.3976**	**49.04**
2	**ТЕР01-01-004-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.46Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,71; ЗПМ=16,76* *НР (497 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (234 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,01944** *(32,4*0,6) / 1000*	**81968,23** **3846,25**	**78121,98** **26222,88**	**1593**	**75**	**1518** **510**	**24.7561**	**0.48**
3	**ТЕР01-01-014-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.46Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-014-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,89; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32* *НР (459 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (216 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,0108** *10,8 / 1000*	**134158,03** **9478,74**	**124638,12** **40532,64**	**1449**	**102**	**1346** **438**	**61.009**	**0.66**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпа03-21-01-015 4 квартал 2017 г. ЭМ=7,65* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**18.9**	**155.12**	**155.12**	**2932**		**2932**		
5	**ТЕР01-01-016-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32* *НР (20 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (9 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,0108** *10,8 / 1000*	**6928,75** **721,14**	**6174,68** **1357,04**	**75**	**8**	**67** **15**	**4.641**	**0.05**
6	**ТЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (659 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (403 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,6** *60 / 100*	**6275,52** **1290,98**	**4984.53**	**3765**	**775**	**2990**	**6.7389**	**4.04**
7	**408-0122** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Песок природный для строительных работ средний (м3)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**10.8**	**438.05**		**4731**				
8	**ТЕР01-01-034-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-034-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,89; ЗПМ=16,76* *НР (44 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (21 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,02268** *(32,4*0,7) / 1000*	**12986.82**	**12986,82** **2293,63**	**295**		**295** **52**		
9	**ТЕР01-02-061-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.184Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (1465 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (743 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,0972** *(32,4*0,3) / 100*	**21224,15** **21224,15**		**2063**	**2063**		**142.128**	**13.81**
10	**ТЕР01-02-005-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76* *НР (672 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (316 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,2268** *(32,4*0,7) / 100*	**5175,68** **2704,92**	**2470,76** **774,2**	**1174**	**614**	**560** **176**	**15.9319**	**3.61**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	**ТЕР01-02-027-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2** **(1000 м2 спланированной площади)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,7; ЗПМ=16,76* *НР (40 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (20 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,148** *(37*4) / 1000*	**1871.66**	**1871,66** **375,92**	**277**		**277** **56**		
12	**ТЕР01-02-059-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3** **(1 электрод заземления)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42* *НР (2847 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (1444 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**2**	**7800,86** **2005,09**		**15602**	**4010**		**12.3335**	**24.67**
13	**414-0471** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Дерн** **(м2)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**-49**	**174.99**		**-8575**				
14	**101-2318** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Натрий хлористый технический** **(т)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**-0.35**	**91457.62**		**-32010**				
Итого по разделу 1 Земляные работы (КЛ 0,4 кВ, 10 кВ;)						**19250**				**96.36**
		Раздел 2. Монтажные работы (КЛ 0,4 кВ)								
15	**ТЕР34-02-003-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий** **(1 канало-километр трубопровода)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91* *НР (1519 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (888 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0.06**	**232662,53** **28456,07**		**13960**	**1707**		**169.1092**	**10.15**
16	**ТЕРм08-02-148-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-148-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,07; ЗПМ=16,76; МАТ=8,16* *НР (2340 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1432 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,6** *60 / 100*	**5621,85** **4520,77**	**731,36** **68,41**	**3373**	**2712**	**439** **41**	**23.599**	**14.16**
17	**ТЕРм08-02-147-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5* *НР (157 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (96 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,05** *(3+2) / 100*	**4577,4** **3643,85**	**696,83** **68,41**	**229**	**182**	**35** **3**	**19.0216**	**0.95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**ТЕРм08-02-147-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг** **(100 м кабеля)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5 НР (165 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (101 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,05 *5 / 100*	4759,6 3826,04	696,83 68,41	238	191	35 3	19.9727	1
19	**ТЕРм10-06-015-10** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (4773 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ СП (2498 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	2	8293,81 1948,61	1035,4 281,94	16588	3897	2071 564	10.172	20.34
20	**ТЕРм08-02-163-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68 НР (571 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (349 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	2	373,93 336,06		748	672		1.7547	3.51
21	**ТЕРм08-02-163-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** **(1 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68 НР (600 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (367 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	2	390,74 352,87		781	706		1.8424	3.68
22	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25 НР (1245 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (762 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,08 *8 / 100*	20584,66 18300,43	297,35 13,64	1647	1464	24 1	92.5922	7.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (1307 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (800 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,08** *8 / 100*	**21499,69** **19215,45**	**297,35** **13,64**	**1720**	**1537**	**24** **1**	**97.3268**	**7.79**
24	**ТЕРм08-02-143-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (474 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (290 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,3** *(60*0,5) / 100*	**5960,01** **1269,03**	**4690,97** **591,36**	**1788**	**381**	**1407** **177**	**6.6244**	**1.99**
Итого по разделу 2 Монтажные работы (КЛ 0,4 кВ)						**61807**				**70.99**
		Раздел 3. Монтажные работы (КЛ 10 кВ)								
25	**ТЕР34-02-003-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий** **(1 канало-километр трубопровода)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91* *НР (1519 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (888 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0.06**	**232662,53** **28456,07**		**13960**	**1707**		**169.1092**	**10.15**
26	**ТЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96* *НР (2697 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1772 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,6** *60 / 100*	**6908,03** **5612,07**	**926,23** **68,41**	**4145**	**3367**	**556** **41**	**29.2953**	**17.58**
27	**ТЕРм08-02-147-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,03; ЗПМ=16,76; МАТ=6,27* *НР (287 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (176 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,05** *5 / 100*	**8094,44** **6655,4**	**1202,3** **92,35**	**405**	**333**	**60** **5**	**34.7424**	**1.74**
28	**ТЕРм08-02-147-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-147-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,03; ЗПМ=16,76; МАТ=6,27* *НР (255 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (156 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,06** *(2+2+2) / 100*	**6057,26** **4929,93**	**890,59** **68,41**	**363**	**296**	**53** **4**	**25.7351**	**1.54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	**ТЕРм08-02-147-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг** **(100 м кабеля)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,03; ЗПМ=16,76; МАТ=6,27 НР (268 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (164 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,06** *6 / 100*	**6303,75** **5176,42**	**890,59** **68,41**	**378**	**311**	**53** **4**	**27.0219**	**1.62**
30	**ТЕРм10-06-015-10** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (6444 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ СП (3372 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	**2**	**9338,21** **2630,63**	**1397,79** **380,61**	**18676**	**5261**	**2796** **761**	**13.7322**	**27,46**
31	**ТЕРм10-06-015-10** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (4773 руб.): 107%=126%*0.85 от ФОТ СП (2498 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	**2**	**8293,81** **1948,61**	**1035,4** **281,94**	**16588**	**3897**	**2071** **564**	**10.172**	**20.34**
32	**ТЕРм08-02-165-07** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (7272 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (4449 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**2**	**12722,69** **2002,6**	**10700,06** **2275,04**	**25445**	**4005**	**21400** **4550**	**10.4536**	**20.91**
33	**ТЕРм08-02-165-07** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2** **(1 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (5386 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (3295 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**2**	**9429,41** **1483,41**	**7925,97** **1685,22**	**18859**	**2967**	**15852** **3370**	**7.7434**	**15.49**
34	**ТЕРм08-02-165-07** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2** **(1 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (11025 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (6745 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**4**	**9503,58** **1557,58**	**7925,97** **1685,22**	**38014**	**6230**	**31704** **6741**	**8.1306**	**32.52**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (1261 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (771 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,06** *6 / 100*	**27093,89** **24705,58**	**401,43** **18,41**	**1626**	**1482**	**24** **1**	**125.1344**	**7.51**
36	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (934 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (571 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,06** *6 / 100*	**20584,66** **18300,43**	**297,35** **13,64**	**1235**	**1098**	**18** **1**	**92.6922**	**5.56**
37	**ТЕРм08-03-574-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2** **(100 жил)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,25* *НР (1962 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1200 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,12** *(6+6) / 100*	**21499,69** **19215,45**	**297,35** **13,64**	**2580**	**2306**	**36** **2**	**97.3268**	**11.68**
38	**ТЕРм08-02-143-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля** **(100 м кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (474 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (290 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,3** *(50*0,5) / 100*	**5960,01** **1269,03**	**4690,97** **591,36**	**1788**	**381**	**1407** **177**	**6.6244**	**1.99**
39	**ТЕРм10-06-048-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее** **(1 км кабеля)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,18; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (44 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (27 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0.02**	**7055,45** **1757,14**	**5298,25** **860**	**141**	**35**	**106** **17**	**8.7734**	**0.18**
Итого по разделу 3 Монтажные работы (КЛ 10 кВ)						**215378**				**176.27**
		Раздел 4. Монтажные работы (ВЛИ 0,4 кВ)								
40	**ТЕР33-04-016-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (6828 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (3414 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**82**	**162,61** **45,48**	**117,13** **41,26**	**13334**	**3729**	**9605** **3383**	**0.2797**	**22.94**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	**ТЕР33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (6845 руб.): 98%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (3422 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	65	206,09 56,96	149,13 52,74	13396	3702	9694 3428	0.3496	22.72
42	**ТЕР33-04-016-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (2097 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (1048 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	17	238,67 68,21	170,46 60,24	4057	1160	2897 1024	0.4196	7.13
43	**ТЕР33-04-001-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (96760 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (48380 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	65	3591,2 1172,66	2224,22 377,99	233428	76223	144574 24569	6.6505	432.28
44	**ТЕР33-04-001-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.3При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03;* *Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (51807 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ*	17	7116,47 2404,07	4518,07 770,4	120980	40869	76807 13097	13.6353	231.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР33-04-008-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76 НР (24899 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (12349 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	2.4	18552,36 8925,52	8603,96 1794,43	44526	21421	20650 4307	48.8128	117.15
46	509-0455 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	-0.567	253.59		-144				
47	509-0181 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Зажимы К-СФ-1 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	-1.62	79.98		-130				
48	ТЕР33-04-030-03 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,02; ЗПМ=16,76; МАТ=5,93 НР (21946 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (10973 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	10	3514,21 2060,28	1432,43 225,68	35142	20603	14324 2257	10.2864	102.86
49	ТЕРм08-02-472-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36 НР (437 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (267 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,1 *(5*2) / 100*	6305,71 5070,15	772,53 65	631	507	77 7	27.0829	2.71
50	ТЕРм08-02-472-09 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36 НР (1374 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (841 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,3 *(6*5) / 100*	6559,22 5323,65	772,53 65	1968	1597	232 20	28.437	8.53
51	ТЕРм08-02-471-01 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62 НР (1111 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (680 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,5 *5 / 10*	3383,44 2547,01	649,09 65	1692	1274	325 33	13.6051	6.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	**ТЕРм08-02-407-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм (100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,76; МАТ=6,67* *НР (338 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (207 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,03** *3 / 100*	**18496,68** **12853,94**	**3539,18** **396,59**	**555**	**386**	**106** **12**	**68.6609**	**2.06**
53	**ТЕРм08-02-144-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01* *НР (921 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (563 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,28** *(8+6+14) / 100*	**3867,03** **3866,99**		**1083**	**1083**		**20.1862**	**5.65**
Итого по разделу 4 Монтажные работы (ВЛИ 0,4 кВ)						**793729**				**962.63**
		Раздел 5. Монтажные работы (ВЛ 10 кВ)								
54	**ТЕР33-04-016-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (1332 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (666 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**16**	**162,61** **45,48**	**117,13** **41,26**	**2602**	**728**	**1874** **660**	**0.2797**	**4.48**
55	**ТЕР33-04-016-05** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (1474 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (737 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**14**	**206,09** **56,96**	**149,13** **52,74**	**2885**	**797**	**2088** **738**	**0.3496**	**4.89**
56	**ТЕР33-04-016-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,25; ЗПМ=16,76* *НР (246 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (123 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**2**	**238,67** **68,21**	**170,46** **60,24**	**477**	**136**	**341** **120**	**0.4196**	**0.84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	**ТЕР33-04-001-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных с подкосом** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.3При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03;* *Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77* *НР (42665 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ*	**14**	**7116,47** **2404,07**	**4518,07** **770,4**	**99631**	**33657**	**63253** **10786**	**13.6353**	**190.89**
58	**ТЕР33-04-001-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одностоечных с подкосом угловых промежуточных** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.3При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,02; ТЗ=1,02;* *Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-001-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,66; ЗПМ=16,76; МАТ=2,27* *НР (7994 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ*	**2**	**8465,66** **3388,19**	**4818,41** **775,32**	**16931**	**6776**	**9637** **1551**	**19.2167**	**38.43**
59	**ТЕР33-04-009-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов** **(1 км линии (3 провода) при 10 опорах)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-009-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,53; ЗПМ=16,76; МАТ=4,16* *НР (7763 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (3881 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**0.365**	**45803,89** **15159,51**	**28817,74** **6993,25**	**16718**	**5533**	**10518** **2553**	**80.0446**	**29.22**
60	**509-0455** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**-1.082**	**253.59**		**-274**				
61	**506-0853** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм (т)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**0.0011**	**263279.4**		**290**				
62	**ТЕР33-04-009-14** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06** **(1 опора)** *(Прил.33.4 п.3.12По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР33-04-009-14 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=5,09; ЗПМ=16,76; МАТ=2,96* *НР (628 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ* *СП (314 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	**0,666667** *(2)/3*	**3169,68** **648,39**	**1531,75** **333,34**	**2113**	**432**	**1021** **222**	**3.3847**	**2.26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	**509-0455** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	-2.267	253.59		-575				
64	**506-0853** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм (т)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	-0.0003	263279.4		-79				
65	**ТЕРм08-02-471-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62 НР (444 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (271 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,2 *2 / 10*	3383,44 2547,01	649,09 65	677	509	130 13	13.6051	2.72
66	**ТЕР33-04-030-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,02; ЗПМ=16,76; МАТ=5,93 НР (6778 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (4389 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ*	4	3514,21 2060,28	1432,43 225,68	14057	8241	5730 903	10.2864	41.15
67	**ТЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (1190 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (728 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,23 *(18+5) / 100*	6087,53 6087,48		1400	1400		31.7773	7.31
68	**ТЕРм08-02-407-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм (100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,99; ЗПМ=16,76; МАТ=6,67 НР (676 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (413 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,06 *6 / 100*	18496,68 12853,94	3539,18 396,59	1110	771	212 24	68.6609	4.12
69	**ТЕРм08-02-407-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=6,57 НР (1069 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (654 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	0,2 *20 / 100*	10226,62 6158,49	1462,78 129,99	2045	1232	293 26	32.8962	6.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	**ТЕРм08-02-407-01** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-407-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=6,57* *НР (204 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (125 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,04** *4 / 100*	**9933,36** **5865,23**	**1462,78** **129,99**	**397**	**235**	**59** **5**	**31.3297**	**1.25**
71	**ТЕРм08-02-472-09** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм** **(100 м)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36* *НР (262 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (160 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,06** *(3*2) / 100*	**6305,71** **5070,15**	**772,53** **65**	**378**	**304**	**46** **4**	**27.0829**	**1.63**
72	**ТЕРм08-02-472-09** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм** **(100 м)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,5; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36* *НР (641 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (392 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,14** *14 / 100*	**6559,22** **5323,65**	**772,53** **65**	**918**	**745**	**108** **9**	**28.437**	**3.98**
73	**ТЕРм08-02-305-04** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Траверса на опоре** **(1 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-02-305-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,27; ЗПМ=16,76* *НР (1726 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (1056 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**13**	**320,08** **104,78**	**215,19** **51,36**	**4161**	**1362**	**2797** **668**	**0.5734**	**7.45**
74	**ТЕРм08-01-052-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2** **(1 шт.)** *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-052-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=7,37* *НР (5709 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (3492 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**53** *18+32+3*	**161,35** **123,3**	**27,13** **3,41**	**8552**	**6535**	**1438** **181**	**0.6433**	**34.09**
75	**ТЕРм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Металлические конструкции** **(1 т)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-087-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,8; ЗПМ=16,76; МАТ=7,34* *НР (268 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (164 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0.02**	**148848,56** **15150,56**	**5879,5** **594,77**	**2977**	**303**	**118** **12**	**79.0872**	**1.58**
Итого по разделу 5 Монтажные работы (ВЛ 10 кВ)						**303354**				**382.87**
		Раздел 6. Земляные работы (КТП)								
		котлован								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	**ТЕР01-02-057-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3** **(100 м3 грунта)** *(Прил.1.12 п.3.185Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76* *НР (4508 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ* *СП (2286 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	**0,09** *(30*0,3) / 100*	**70547,79** **70547,79**		**6349**	**6349**		**454.0772**	**40.87**
77	**ТЕР01-01-014-06** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *Прил.1.12 п.3.46Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-014-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=6,89; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32* *НР (893 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (420 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,021** *(30*0,7) / 1000*	**134158,03** **9478,74**	**124638,12** **40532,63**	**2817**	**199**	**2617** **851**	**61.009**	**1.28**
78	**ТССЦпг-03-21-01-015** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза** **(1 т груза)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТССЦпг03-21-01-015 4 квартал 2017 г. ЭМ=7,65* *НР 0%=0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%=0%*0.8 от ФОТ*	**36.75**	**155.12**	**155.12**	**5701**		**5701**		
79	**ТЕР01-01-016-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Работа на отвале, группа грунтов: 2-3** **(1000 м3 грунта)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=9,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32* *НР (37 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (17 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	**0,021** *21 / 1000*	**6928,75** **721,14**	**6174,68** **1357,04**	**146**	**15**	**130** **28**	**4.641**	**0.1**
80	**ТЕР08-01-002-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного** **(1 м3 основания)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,01; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81* *НР (22556 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ* *СП (13244 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	**32.5**	**966,04** **496,1**	**464,29** **140,65**	**31396**	**16123**	**15089** **4571**	**3.0516**	**99.18**
81	**408-0031** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм** **(м3)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	**32.5**	**823.7**		**26770**				
Итого по разделу 6 Земляные работы (КТП)						**117139**				**141.43**
Раздел 7. Монтажные работы (КТП)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	**ТЕР07-01-001-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР07-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,62; ЗПМ=16,76; МАТ=4,54* *НР (1436 руб.): 116%=137%*0.85 от ФОТ* *СП (842 руб.): 68%=85%*0.8 от ФОТ*	**0,04** *4 / 100*	**72522,89** **20530,77**	**42350,28** **10418,82**	**2901**	**821**	**1694** **417**	**116.4437**	**4.66**
83	**ТЕРм08-01-025-02** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ•А (1 подстанция)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-025-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=5,52* *НР (11625 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (7112 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**1**	**28414,04** **10303,32**	**17158,14** **3373,63**	**28414**	**10303**	**17158** **3374**	**53.7844**	**53.78**
84	**ТЕР08-01-003-07** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР08-01-003-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,55; ЗПМ=16,76; МАТ=12,7* *НР (1175 руб.): 109%=128%*0.85 от ФОТ* *СП (690 руб.): 64%=80%*0.8 от ФОТ*	**0,2112** *(4*(2*(2,4*0,4+0,4*0,6+0,6*2,4))) / 100*	**21875,52** **5105,1**	**674.22**	**4620**	**1078**	**142**	**26.9557**	**5.69**
85	**ТЕРм08-01-087-03** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**(применительно) обшивка листом и уголками (1 т)** *(МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕРм08-01-087-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=7,8; ЗПМ=16,76; МАТ=7,34* *НР (1013 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ* *СП (620 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ*	**0,0757** *0,019*2+10*0,00377*	**148848,56** **15150,56**	**5879,5** **594,77**	**11268**	**1147**	**445** **45**	**79.0872**	**5.99**
86	**ТЕР13-03-004-26** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)** *(Прил.13.2 п.3.12.5При выполнении работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м: Окраска ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;* *ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР13-03-004-26 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,46; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35* *НР (17 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (12 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	**0,0182** *(3,64/2) / 100*	**4874,45** **1161,47**	**39,53** **2,56**	**89**	**21**	**1**	**6.4281**	**0.12**
87	**ТЕР13-03-004-26** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности)** *(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1;* *МДС35 пр.1 т.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15;* *17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%);* *18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *ТЕР13-03-004-26 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЭМ=4,46; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35* *НР (198 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ* *СП (137 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	**0,252** *25,2 / 100*	**4680,88** **967,89**	**39,53** **2,56**	**1180**	**244**	**10** **1**	**5.3569**	**1.35**
Итого по разделу 7 Монтажные работы (КТП)						**73350**				**71.59**
Раздел 8. Материалы, не учтенные расценками										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88 О		**Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1	849139.2		849139				
89 О		**Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4 У/Ун-0 У1** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1	307519.96		307520				
90		**Кабель АСБ2л-10кВ 3х 120,0** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	70	1280.63		89644				
91		**Кабель АВБШв 4х 120,0** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	70	570.67		39947				
92	**502-0862** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х95** **(1000 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,365 *365 / 1000*	105257.88		38419				
93	**502-0847** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0** **(1000 м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2,4 *2400 / 1000*	252563.63		606153				
94		**Муфта концевая 3КВТп - 10- 70/120 - Б - (КВТ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	2035.46		8142				
95		**Муфта концевая 3КНТп - 10- 70/120 - Б - (КВТ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	2272.73		9091				
96		**Муфта концевая 4ПКТп(б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	1277.87		5111				
97	**403-8012** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	4	3138.95		12556				
98		**Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	2	13498.22		26996				
99		**Изолятор полимерный ЛК 70/10-И-3 СС (ЛК 70/10-БЗ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	18	815.81		14685				
100		**Изолятор ШФ-20 Г** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	32	579.63		18548				
101		**Траверса ТМ- 101** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	13	3020.25		39263				
102		**Плита ПЗК 240х480х16** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	76	73.37		5576				
103	**507-2610** *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Лента сигнальная** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,2 *20/100*	847.12		169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104		**Опора деревянная пропитанная 9,5 метр. класс М (18-20см) ЛЭП** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	76	8050.58		611844				
105		**Опора деревянная пропитанная 11 метр.** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	18	9820.33		176766				
106		**Наконечник болтовой 2НБ - 70/120 (КВТ)** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	12	273.44		3281				
107		**Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 (РА 2200) ИЭК UZA-14-D95-2000** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	8	849.48		6796				
108		**Зажим натяжной НБ-2-6А** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	18	439.61		7913				
109		**Шапка для опоры D=220mm ENSTO SP19** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	22	200.06		4401				
110		**Крюк монтажный 1800даН CF 16** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	14	546.7		7654				
111		**Промежуточный зажим ЗПН 2200 (SO69.95) ИЭК UZA-15-D15-D95-2200** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	6	407.31		2444				
112		**Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (Р6, Р616, ЕР95-13, SLIW11.1) UZA-11-D01-D10** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	14	134.45		1882				
113		**Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, СОТ37, F207) ИЭК UZA-L50** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	60	152.06		9124				
114		**Скрепа СГ-20 100шт/упак (А200, NC 20) ИЭК UZA-50-100** **(упак.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	1.2	2012.5		2415				
115		**Ограничитель перенапряжения ОПН-П-0,4/0,4/5/300 УХЛ1** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	15 *3*5*	430.63		6459				
116		**Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/12/10/550 УХЛ1** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	6 *2*3*	2832.06		16992				
117		**Спиральная вязка СВ 120 13402212** **(компл.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	11	1537.76		16915				
118		**Таблички** **(шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	22	885.46		19480				
119		**Провод ПуГВ 10,0 ж/зелен.** **(м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	10	89.09		891				
120		**Наконечник ТМЛ10** **(шт)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	10	19.05		191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121		**Шпилька резьбовая оц. М 20*2000 мм DIN975 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	10 *20/2*	1008.57		10086				
122	103-0020 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	9	453.32		4080				
123	103-0051 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	9	158.12		1423				
124	101-1616 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (т)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,03696 *60*0,616/1000*	44207.28		1634				
125	101-1641 *Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр*	**Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (т)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	0,07917 *21*3,77/1000*	51451.73		4073				
126		**Зажим плашечный ПС-2-1 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	5	127.69		638				
127		**Изолятор керамический опорный ИО-6-3,75 (шт.)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))*	3	368.91		1107				
Итого по разделу 8 Материалы, не учтенные расценками						2989448				
		Раздел 9. Новый Раздел								
128	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 7	**Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	33487,79 33487,79		33488	33488			
129	СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4	**Закрытая однотрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	125956,84 125956,84		125957	125957			
130	СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11	**Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	4	4199,79 4199,79		16799	16799			
131	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1	**Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект)** *(17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЭМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЭМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))* *НР 0% от ПЗ* *СП 0% от ПЗ*	1	22656,76 22656,76		22657	22657			
Итого по разделу 9 Новый Раздел						198901				
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						4144174	539842	512097 98174		1902.14
Накладные расходы						411753				
Сметная прибыль						216429				
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы						1188247				1514.91
Итого Монтажные работы						2228549				387.23
Итого Оборудование						1156659				
Итого Прочие затраты						198901				
Итого						4772356				1902.14
Справочно, в текущих ценах:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы						1935576				
Машины и механизмы						512097				
ФОТ						638016				
Оборудование						1156659				
Накладные расходы						411753				
Сметная прибыль						216429				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						3416796				
Временные здания и сооружения 1,8%						61502				
Итого						**3478298**				
Итого с оборудованием (1 156 659) и прочими затратами (198 901)						4833858				
НДС 20%						966771.6				
ВСЕГО по смете						**5800629.6**				**1902.14**

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Проверил: Паромова Е.В._____ Нач. группы по тех. присоединениям АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

Электроснабжение в районе ул. Р.Рождественского со строительством КТП

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	300 000.00	315 900.00	337 316.95
СМР	1 822 925.78	1 919 540.85	2 049 679.21
Материалы	1 836 000.00	1 933 308.00	2 064 379.73
Оборудование	1 200 000.00	1 263 600.00	1 349 267.80
Всего	5 158 925.78	5 432 348.85	5 800 643.68

Составил: Жукова Е.Г._____ Инженер ПТО АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(подпись, расшифровка)

АЛМАЗ™
Общество с ограниченной отвственностью
Торгово-производственное объединение

РФ, 443076, г. Самара, ул. Аэродромная, д. 73
тел.: +7 (846) 2 031 031 (многоканальный)
e-mail: info@tpo-almaz.ru www.tpo-almaz.ru

Исх. № 115/03-2018 от 22.03.2018 г.

АО «ОРЭС-Петрозаводск»

Технико-коммерческое предложение на поставку Дизельного генератора АД-150С-Т400-на прицепе

Направляем Вам предварительное технико-коммерческое предложение на поставку оборудования с соответствующими техническими характеристиками

Наименование	Стоимость (руб, с НДС)	Срок поставки
Электроагрегат дизельный АД-150-Т400-1РГП	1 485 000,00	45 рабочих дней

Технические характеристики

Общие технические характеристики:	
Серия	КМК
Мощность номинальная, кВт	150
Мощность номинальная, кВА	187,5

Мощность максимальная, кВт	165
Мощность максимальная, кВА	206,2
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	270
Обьем системы охлаждения (л)	45
Система возбуждения	SHUNT
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos μ)	0.8
Точность регулировки напряжения (±%)	1
Регулятор напряжения	Да
Номинальный ток (А)	270
Напряжение (В)	400/230
Габаритные размеры (Д:Ш:В; мм)	1000x620x880
Контроллер Запасные части системы управления и автоматики для ДГУ	
Производитель/Модель	Smartgen/Контроллер SMARTGEN HGM-6120
Обьем топливого бака, (л)	290
Расход топлива при 50% мощьности л/ч	19.7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	29.6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	39.4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	9.8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аврийной остановки	Да
Датчик уровня топлива	Да
Замок горловины бака	Да
Отключение АКБ	Да
Уровень шума (dB/7м)	90
Глушитель	Промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2400x900x1400
Производитель двигателя	Diesel
Масса, кг	1650
Двигатель Серия TDK	
Модель	TDK 170 6LT

Мощность номинальная, кВт	170
Мощность максимальная, кВт	187
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий обьем двигателя (л)	8,01
Система охлаждения	Жидкостный
Система впуска воздуха	С турбонаддува
Тип воздушного фильтра	Фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	110
Ход поршня (мм)	125
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	Механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	Электростартер 24В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	218
Тип масляного фильтра	Одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W-30
Тип масляного фильтра	Одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1.6
Емкость масляной системы (л)	25
Вентилятор, (мм) тип	осевой
Уровень шума, (dB/7м)	105
Вид топлива	Дизельное
Генератор SA	
Модель	SA-150
Постоянная мощность, кВт	150
Тип генератора	Бесщётный, синхронный

С уважением, Генеральный директор Комасов В.Г.

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУРГОН ГАЗ 27527

ЦЕНА ОТ 850 000 РУБ.

Двигатель Evotech, базовое шасси, колесная формула 4×4

Соболь
Объем грузового отсека - 3.4 м3
Количество мест - 7.
Колесная формула - 4x4.
Двигатель - Evotech.
Мощность - 106,8 л.с.

Экологический класс - Euro-5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модификация	27527
Норма токсичности выбросов Euro-4	нет (euro-5)
Усилитель руля стандартный	да
Рулевая колонка с возможностью регулировки по высоте	да
Подогрев наружных зеркал заднего вида	да
Регулируемое освещение приборной панели	да
Подстаканники	да
Ящик вещевой объемом (330x260x160) для хранения дорожных карт, книг, документов ф.А4	да
Ящик для хранения документов ф.А4 и мелких вещей	да
Водительское сидение стандарт	да
Однослойное лакокрасочное покрытие	да
Аудиоподготовка	да

122

Тип двигателя	бензиновый
Двигатель	Evotech
Рабочий объем двигателя	2890
Мощность (л.с.)	106.8
Количество мест	6+1
Полная масса, кг	3000
Масса снаряженного автомобиля, кг	2090
Габариты, длина	4810
Габариты, ширина по кабине	2075
Габариты, высота по кабине	2300
Колея передних колес, мм	1720
Колея задних колес (между серединами сдвоенных шин), мм	1700

ВОЗМОЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

— Установка кондиционера
— Блокируемый дифференциал
— Установка сигнализации
— Противотуманные фары
— Установка стеклоподъемников
— Коврики в салон
— Сетка защиты радиатора
— Автомагнитола 2DIN
— Камера заднего вида
— Автомобильные рации
— Антикоррозийная обработка
— Автомагнитола
— Окраска бамперов в цвет кузова
— Зимние шины
— Лебедка

TRADE IN
Программа обмена автомобиля с
Подробнее

КРЕДИТ
Быстро. Одобрение и оформление
Подробнее

ЛИЗИНГ
Самые выгодные условия для
Подробнее

КАРТА ГАЗ АССИ
Первая широкомасшт профессионал
Подробнее

TEST DRIVE
Пройдите test-drive на одной из
Подробнее

TEST-TRUCK
Уникальная программа бесплатной
Подробнее

О компании Сервис ЭТМ Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Контакты Оставить заяв

ЭТМ

Электрика
Свет
Крепеж
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 950 тыс. позиций от 400 поставщиков

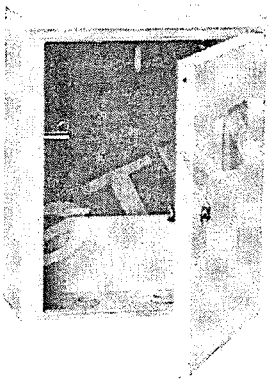
Москва и МО
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
Пн-Пт с 9⁰⁰ до 21⁰⁰
Сб-Вс с 10⁰⁰ до 19⁰⁰

Каталог товаров | Поиск по каталогу товаров | Поиск | Мое избранное | Вход / Регистрация | Моя корз

Щиты и шкафы / Щитовое оборудование готовое / Щиты учетно-распределительные / Щиты учетно-распределительные металлические

Щит учетно-распределительный навесной ЩУРн-3 IP54 ЩУ-3 1 дверь (МКМ51-N-03-54)



Видеофайл

Каталог производителя

Код товара	9730660
Артикул	МКМ51-N-03-54
Производитель	IEK
Страна	Россия
Наименование	Корпус металлический ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54
Упаковки	72 шт
Сертификат	RU Д-RU.МЛ66.В00221
Цвет	Серый
Способ монтажа	Настенный
Наличие замка	Да
Наличие окна	Да
Материал изделия	Металл
Степень защиты	IP54
Высота, мм	395
Ширина, мм	310
Глубина, мм	150
Количество модулей DIN	3
Тип изделия	Щит учетно-распределительный
Дверь	Металлическая
Толщина материала изделия	1
Климатическое исполнение	У1
Количество вводов	3 отверстия D28мм(снизу)

Свернуть ^

Цена интернет-магазина
2448.42

Розничная цена
2577
Мин. Цена ?
2319.46

1 шт В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие
В Мое избранное
Сравнить

Мой город: Петрозаводск

8 800 100 45 56 Бесплатная горячая линия
Круглосуточно, кроме субботы и воскресенья

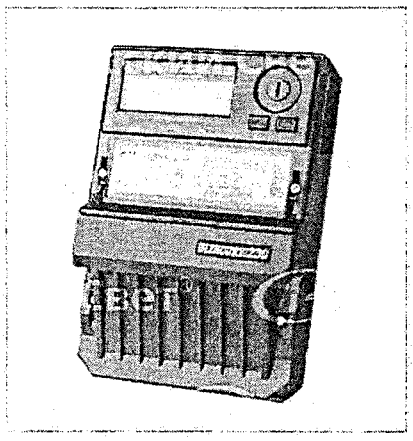
О компании Карьера Новости Город света Журнал Обратная связь

Продукция Распродажа Поставщики Проекты Контакты филиалов Магазины электротехники

Ошибка на сайте?
Нажмите: Ctrl + Enter

Счетчик "Меркурий" 230 ART-01 PQRSIGDN 3ф 5-60А 0.5s/1.0 класс точн.; многотариф. GSM RS485 ЖКИ Моск. вр.

Код Русского Света: 211653



Добавить товар в список сравнения

Технические характеристики Похожие товары Популярные товары

Товар: **Счетчик "Меркурий" 230 ART-01 PQRSIGDN 3ф 5-60А 0.5s/1.0 класс точн.; многотариф. GSM RS485 ЖКИ Моск. вр.**

Код Русского Света: **211653**

Базовая цена для клиентов RS24 за ед. изм. с НДС: **17 699.99 ₽**

Вы можете купить*:

Для юридических лиц

В интернет-магазине RS24

после регистрации на сайте

купить на RS24

В г. Петрозаводск нет ни одного магазина электротехники, для совершения заказа обратитесь в филиал в г.Петрозаводск или выберите магазин электротехники в ближайшем вам городе.

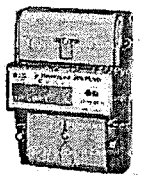
**Не является публичной офертой. Розничную цену и наличие товара уточняйте у продавцов-консультантов*

Технические характеристики

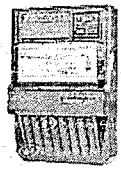
Код Русского Света	**211653**
Артикул	**211653A**
Бренд	Инкотекс. *Посмотреть все товары этого бренда*
Наличие на складе	На заказ
Основная ЕИ	**Штука**

Похожие товары

Счетчик "Меркурий" 234 ART-00 P 3ф 5-10А 100В
Базовая цена RS24
7 032.80 ₽



Счетчик "Меркурий" 206 RN 1ф 5-60А 1.0/2.0 класс точн.
Базовая цена RS24
2 086.83 ₽



Счетчик "Меркурий" 230 ART-03 CLN 3ф 5-7.5А
Базовая цена RS24
7 027.49 ₽

О компании Сервис IKEO Электрофорум Повышение квалификации Вакансии Контакты Оставить заяв

ЭТМ

Электрика
Свет
Крепеж
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ - это более 950 тыс. позиций от 400 поставщиков

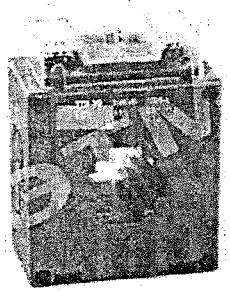
Москва и МО
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
Пн-Пт с 9⁰⁰ до 21⁰⁰
Сб-Вс с 10⁰⁰ до 19⁰⁰

Каталог товаров | Поиск по каталогу товаров | Поиск | Мое избранное | Вход / Регистрация | 0 Моя корз

Низковольтное оборудование / Трансформаторы низковольтные / Измерительные трансформаторы (трансформаторы тока)

Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А 5ВА без шины класс точности 0.5 (ITT20-2-05-0200)



Каталог производителя

Паспорт изделия

Код товара	9725046
Артикул	ITT20-2-05-0200
Производитель	IEK
Страна	Китай
Наименование	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК
Упаковки	1 шт, 1600 шт
Сертификат	RU Д-CN.СП28.В00033
Номинальное напряжение, В	660
Номинальный ток,А	200/5
Класс точности	0.5
Тип изделия	Трансформатор тока
Исполнение	Без шины
Высота, мм	85
Длина, мм	47
Ширина, мм	116

Свернуть ^

Цена интернет-магазина
618.92

Розничная цена
651
Мин. Цена ?
586.32

1 шт В корзину

Минимальное количество в заказе 1 шт

Посмотреть наличие
В Мое избранное
Сравнить

Не забудьте купить

Амперметры щитовые
Счетчики трехфазные
Щиты учетно-распределительные пластиковые

TREVIS & VVK

Исх. 2-03/18 от 07.03.2018 г *АО «ОРЭС - Петрозаводск»*

На № _____ от _____

ООО «ТРЕВИС и ВВК» направляет Вам коммерческое предложение на материалы и оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС
	Стойки и опоры			
1	Стойка СВ 95-2	шт.	6 026,37	7 111,11
2	Стойка СВ 95-3	шт.	6 873,82	8 111,11
3	Стойка СВ 105-3,6	шт.	9 981,17	11 777,78
4	Стойка СВ 105-5	шт.	10 499,06	12 388,89
5	Стойка СВ 110-3,5	шт.	10 154,92	11 982,81
6	Стойка СВ 110-5	шт.	11 739,61	13 852,74
7	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (16-19см)	шт.	3 628,35	4 281,46
8	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (18-20см)	шт.	4 291,91	5 064,46
9	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 080,06	7 174,48
10	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (16-19см)	шт.	5 058,08	5 968,53
11	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (18-20см)	шт.	5 303,42	6 258,03
12	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 884,11	8 123,25
13	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс М (18-20см)	шт.	7 281,31	8 591,95
14	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс S (20-24см)	шт.	8 788,28	10 370,17
15	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс М (18-20см)	шт.	8 881,95	10 480,70
16	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс S (20-24см)	шт.	10 640,98	12 556,35

17	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (16-19см)	шт.	9 447,79	11 148,39
18	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (18-20см)	шт.	9 456,68	11 158,88
19	Опора деревянная пропитанная 12м Класс S (20-24см)	шт.	12 656,18	14 934,29
	Провода и кабельная продукция			0,00
20	Кабель ААБл-6 3*95	м	698,69	824,45
21	Кабель ААБл-10 3*95	м	705,84	832,89
22	Кабель АСБ-10 3х95	м	1 193,61	1 408,46
23	Кабель АСБ-10 3х120	м	1 270,99	1 499,77
24	Кабель АСБ-10 3х150	м	1 484,17	1 751,32
25	Кабель АСБ-1 4х50	м	669,09	789,52
26	Кабель АСБ-1 4х120	м	1 148,26	1 354,94
27	Кабель АСБ-1 4х150	м	1 361,77	1 606,88
28	Кабель АСБл-1 4*95	м	1 019,19	1 202,64
29	Кабель АСБл-1 4х120 ож	м	1 183,11	1 396,07
30	Кабель АСБл-10 3х120 ож	м	1 158,26	1 366,75
31	Кабель АСБл-10 3х240	м	1 735,68	2 048,11
32	Кабель АСБ2л-10 3х185	м	1 515,65	1 788,46
33	Кабель ВВГнг 4*35	м	794,47	937,48
34	Кабель ААШв-6 3х150	м	1 042,30	1 229,91
35	Кабель ААШв-10 3х150	м	1 192,21	1 406,81
36	Кабель силовой АВБбШВ 4*16	м	107,08	126,35
37	Кабель силовой АВБбШВ 4*120	м	516,14	609,04
38	Кабель силовой АВБбШВ 4*150	м	616,87	727,91
39	Кабель силовой АВБбШВ 4*240	м	1 069,31	1 261,79
40	Провод СИП-2 3х35+1х50	м	140,38	165,64
41	Провод СИП-2 3х35+1х54,6	м	145,66	171,87
42	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16	м	155,35	183,31
43	Провод СИП-2 3х50+1х50	м	164,62	194,25
44	Провод СИП-2 3х50+1х54,6	м	167,12	197,20
45	Провод СИП-2 3х50+1х70	м	180,32	212,78
46	Провод СИП-2 3х70+1х54,6	м	231,86	273,60
47	Провод СИП-2 3х70+1х70	м	228,43	269,55
48	Провод СИП-2 3х70+1х95	м	258,50	305,03
49	Провод СИП-2 3х95+1х70	м	326,64	385,44
50	Провод СИП-2 3х95+1х95	м	337,62	398,39
51	Провод СИП-3 1х35	м	44,00	51,92
52	Провод СИП-3 1х50	м	53,67	63,33
53	Провод СИП-3 1х70	м	64,53	76,14
54	Провод СИП-3 1х95	м	95,20	112,34
55	Провод СИП-4 2х16	м	30,40	35,87
56	Провод СИП-4 2х25	м	46,40	54,75

57	Провод СИП-4 4х16	м	65,69	77,51
58	Провод СИП-4 4х25	м	96,00	113,28
59	Провод СИП-4 4х35	м	129,94	153,33
60	Провод СИП-4 4х50	м	166,40	196,35
61	ПуГВ 10,0 белый	м	64,46	76,07
	Арматура			
62	Анкерный зажим DN 1 (2x16.2x25) NILED	шт.	101,84	120,17
63	Анкерный зажим DN 123 (SO 25, SO 243, PA-25x100) NILED	шт.	118,64	140,00
64	Анкерный зажим DN 35 (SO 252.01; PA 1000) NILED	шт.	638,34	753,24
65	Анкерный зажим PA 1500 (SO 250.01; PA 1500) NILED	шт.	646,11	762,41
66	Анкерный зажим SO 250.01(50-70) (PA 1500; ЗАН 50-70) ENSTO	шт.	824,00	972,32
67	Анкерный зажим SO 255 ENSTO	шт.	2 204,00	2 600,72
68	Анкерный зажим SO158.1 4x(16-35) ENSTO	шт.	202,40	238,83
69	Анкерный зажим SO118.1201S 4x(50-120) ENSTO	шт.	1 856,80	2 191,02
70	Анкерный зажим ENSTO для несущего провода 25-35 SO252.01	шт.	816,00	962,88
71	Анкерный зажим SO 275 S ENSTO 4x(50-95)	шт.	1 124,00	1 326,32
72	Анкерный кронштейн CA16 NILED	шт.	43,51	51,34
73	Анкерный кронштейн CS 10.3 (SO 253, CA-1500-2) NILED	шт.	229,60	270,93
74	Анкерный кронштейн CA 2000 NILED	шт.	148,48	175,21
75	Анкерный кронштейн CB 600 NILED	шт.	406,40	479,55
76	Анкерный кронштейн CT 600 NILED	шт.	626,56	739,34
77	Бандаж дистанционный SO 79.1 ENSTO	шт.	504,00	594,72
78	Бандаж дистанционный BIC 15.50 NILED	шт.	96,00	113,28
79	Бандажная лента 19x0,75 ENSTO COT37	м.	110,02	129,83
80	Зажим KZP-1	шт.	136,00	160,48
81	Зажим KZP-2	шт.	353,60	417,25
82	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт.	397,60	469,17
83	Зажим для временного заземления PC 481 NILED	шт.	957,99	1 130,43
84	Зажим плашечный CD 150 NILED	шт.	126,14	148,85
85	Зажим плашечный CD 35 (SL2/11)	шт.	88,82	104,80

86	Зажим плашечный ПС-2-1 двух болтовой диаметр провода 9,1-12,0мм	шт.	74,61	88,04
87	Зажим плашечный ПА-2-2 трех болтовой диаметр провода 9,6-11,4мм	шт.	62,17	73,36
88	Зажим ответвительный ENSTO SL37.1	шт.	129,88	153,26
89	Зажим ответвительный P-645 (SLIW 15.1, P2X-95) NILED	шт.	196,26	231,59
90	Зажим ответвительный P-4 NILED	шт.	125,88	148,54
91	Зажим ответвительный P-70 (P95, P3X-95, SLIW17.1)NILED	шт.	249,78	294,75
92	Зажим ответвительный RP-150 NILED	шт.	927,78	1 094,78
93	Зажим ответвительный P 72 NILED	шт.	313,00	369,34
94	Зажим поддерж. SO 270 ENSTO	шт.	381,82	450,55
95	Зажим поддерж. SO 69.95(16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO	шт.	481,16	567,77
96	Зажим поддерж. SO 130 2-4x(25-120) ENSTO	шт.	734,46	866,66
97	Зажим прокалывающий SLIP 12.1 ENSTO	шт.	297,62	351,20
98	Зажим прокалывающий SLW 25.2 ENSTO	шт.	611,65	721,75
99	Зажим прокалывающий SLIP 22.1(10-95/10-95) (CTN 35; N640; RPD 25/CN) ENSTO	шт.	352,58	416,04
100	Зажим прокалывающий изолир. SLIP 12.127(10-70 Al-Cu; 1.5-50 Al-Cu) ENSTO	шт.	308,50	364,03
101	Звено промежуточное ПРТ-7-1 NILED	шт.	121,88	143,82
102	Соединительный зажим M JPT 35 (Niled), шт	шт.	268,37	316,67
103	Соединительный зажим M JPT 50 (Niled), шт	шт.	213,28	251,67
104	Соединительный зажим M JPT 70 (Niled), шт	шт.	317,60	374,77
105	Соединительный зажим M JPT 35 N (Niled), шт	шт.	333,77	393,85
106	Соединительный зажим M JPT 54.6 N (Niled), шт	шт.	337,06	397,74
107	Соединительный зажим M JPT 70 N (Niled), шт	шт.	348,68	411,44
108	Наконечник CPTA R 25 (CPTAU 25) NILED	шт.	533,80	629,88
109	Наконечник CPTA 35 (CPTAU 35) NILED	шт.	556,73	656,94

110	Наконечник изол. герм. НИМ 54 (CPTAU 54) ИЭК UZA-25-D54	шт.	296,53	349,90
111	Наконечник СРТА 70 (CPTAU 70) NILED	шт.	556,73	656,94
112	Наконечник СРТА 95 (CPTAU 95) NILED	шт.	556,73	656,94
113	Изолятор ШФ-20Г1 (ШФ-20 УО)	шт.	524,24	618,61
114	Изолятор ПС-70	шт.	737,86	870,68
115	Изолятор ТФ-20	шт.	56,42	66,58
116	Изолятор ШС 10д	шт.	244,62	288,66
117	Изолятор SDI 90.150 10кВ ENSTO	шт.	2 230,89	2 632,45
118	Изолятор опорный ИО-1-2,5У	шт.	221,71	261,62
119	Колпачок концевой изол. СЕ 6-35 NILED	шт.	19,30	22,77
120	Колпачок концевой изол. СЕ 25-150 (РК 99.2595/СЕСТ 16-150) NILED	шт.	23,67	27,93
121	Колпачок КП-6а (КП-22 К-7) для ШФ-10/ШФ-20	шт.	10,60	12,51
122	Колпачок КП18 (к изолятору ТФ-20)	шт.	3,96	4,67
123	Комплект промежут. подвески SO 260(25-95) (ES1500 ES 54-14 КОМП 1500) ENSTO	шт.	959,20	1 131,85
124	Комплект промежуточной подвески ES-1500E (SO 260, ES 1500) NILED	шт.	739,52	872,64
125	Комплект изолированного тросса оттяжек ENSTO SHS25p.110 L 46.336-10	шт.	4 779,69	5 640,04
126	Комплект изолированного троса оттяжек ENSTO SHS25K.165L	шт.	6 922,33	8 168,35
127	Комплект зажимов для алюм. шин для ВА04-36/ВА51-35 400А УХЛ3 КЭАЗ 138486	шт.	120,46	142,15
128	Крюк для деревянных опор SOT 1.1 ENSTO	шт.	291,81	344,33
129	Крюк для деревянных опор 16 mm ENSTO SOT16.10	шт.	226,76	267,58
130	Крюк закрытый КЗ М20-250/306 (SOT101.1) ИЭК UKK-12-20-320-670	шт.	81,84	96,57
131	Крюк SOT 21.01 ENSTO	шт.	656,28	774,41
132	Крюк бандажный SOT 29.10 (SF 16/CS 16/HEL 5661) ENSTO	шт.	395,57	466,77
133	Крюк КН-22 (КВ-22) для ШФ	шт.	296,59	349,98
134	Крюк КН-18 (для ТФ-20)	шт.	134,52	158,73
135	Крюк SOT 8.21 (М20 L=200мм) ENSTO	шт.	643,29	759,08

136	Крышка (шапка) для опоры SP19 ENSTO	шт.	144,75	170,81
137	Муфта кабельная концевая 3КНТпН-10 70/120	шт.	2 055,56	2 425,56
138	Муфта кабельная концевая 3КНТпН-10 150/240	шт.	2 628,68	3 101,84
139	Муфта кабельная концевая 3КВТпН-10 70/120	шт.	1 840,96	2 172,33
140	Муфта кабельная концевая 3КВТпН-10 150/240	шт.	2 362,87	2 788,19
141	Муфта кабельная концевая 4КВТпН-1 35/50	шт.	1 289,12	1 521,16
142	Муфта кабельная концевая 4КНТпН-1 35/50	шт.	1 318,15	1 555,42
143	Муфта кабельная концевая 4КНТпН-1 150/240	шт.	2 050,56	2 419,66
144	Муфта кабельная концевая 4КВТпН-1 150/240	шт.	1 965,35	2 319,12
145	Муфта концевая 4ПКТп-1-25/50-Б-(КВТ)	шт.	793,86	936,76
146	Муфта концевая 4ПКТп(б)-1-150/240	шт.	1 080,72	1 275,25
147	Муфта концевая 4ПКТп(б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ)	шт.	1 478,26	1 744,35
148	Муфта концевая 4КВНтп-1-70-120	шт.	1 155,76	1 363,79
149	Муфта концевая GUST 01/4x70-150/750 L12 Raychem C73094-000	шт.	6 485,34	7 652,70
150	Муфта концевая GUST 01/4x25-70/1000-L12 Raychem	шт.	4 810,70	5 676,63
151	Муфта концевая POLT 12D/3XI-H4-L12B Raychem 817594-064	шт.	13 948,64	16 459,40
152	Муфта кабельная концевая EPKT 0047-L12-CEE01 1кВ Raychem 8345836-000	шт.	5 802,96	6 847,49
153	Муфта соединительная 3СТп-10-70/120 без соединителей	шт.	4 346,94	5 129,39
154	Муфта соединительная 3СТп-10 70/120 с болтовыми соединителями	шт.	4 663,17	5 502,54
155	Муфта соединительная 3СТп-10-150/240 -Б- (КВТ)	шт.	5 564,48	6 566,09
156	Муфта соединительная 4СТп-1-150/240	шт.	2 692,06	3 176,64
157	Муфта соединительная GUSJ-12/150-240	шт.	18 364,29	21 669,86
158	Муфта соединительная GUSJ-12/70-120	шт.	15 881,83	18 740,56

159	Муфта соединительная 3СТп(тк)-10 150/240	шт.	4 371,73	5 158,64
160	Муфта соединительная 4СТп(тк)-1 35/50	шт.	2 284,24	2 695,40
161	Муфта соединительная POLJ 12/3x70-150-T Raychem	шт.	24 447,73	28 848,32
162	Наконечник ТА-25 (ал. Д-25мм)	шт.	14,80	17,46
163	Наконечник ТА-50	шт.	22,69	26,77
164	Наконечник ТА-70	шт.	28,50	33,63
165	Наконечник ТА-120	шт.	53,34	62,94
166	Наконечник ТА-150	шт.	62,90	74,23
167	Наконечник ТА-185	шт.	74,66	88,10
168	Наконечник ТА-240	шт.	98,95	116,76
169	Наконечник ТМЛ240-20-24	шт.	367,20	433,30
170	Наконечник 95-12	шт.	114,95	135,64
171	Ограничитель перенапряжения ОПН-п-10/12/10/400 УХЛ1	шт.	1 686,70	1 990,30
172	Ограничитель перенапряжения ОПН-п-0,4/0,4/10/400 УХЛ1	шт.	417,76	492,96
173	Ограничитель перенапряжения с прокалывающим зажимом SE 45 SE45.366-10	шт.	2 980,50	3 516,99
174	Ограничитель перенапряжения с прокалывающим зажимом SE 45-344-10 ENSTO	шт.	3 031,44	3 577,10
175	Ограничитель перенапряжения с прокалывающим зажимом SE 45.328-10 ENSTO	шт.	2 774,80	3 274,26
176	Серьга СРС-7-16	шт.	114,82	135,49
177	Скоба СК-7-1А	шт.	142,69	168,37
178	Скрепа NB20 NILED	100 шт.	1 973,91	2 329,22
179	Скрепа NC20 (COT 36, A 200) NILED	100 шт.	1 456,16	1 718,27
180	Спиральная вязка СВ-35-50	шт.	189,09	223,12
181	Стяжной хомут E 260 (D25-65мм) (PER 15) NILED	100 шт.	1 108,80	1 308,38
182	Стяжной хомут E778 NILED	шт.	6,48	7,65
183	Ушко У1-7-16	шт.	242,51	286,16
184	Фасадное крепление SF50 (SO 90.1, BRPF 70-150-6F) NILED	шт.	92,54	109,19
185	Разъединитель РЛНД-1-10-200 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	8 501,91	10 032,26
186	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	9 766,72	11 524,73

187	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (P6, P616, EP95-13, SLIW11.1) UZA-11-D01-D10	шт.	97,28	114,79
188	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1) ИЭК UZA-11-D02-D35	шт.	158,90	187,51
189	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 25-95/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1, SLIP22.1, SLIP22.12) ИЭК UZA-11-D25-D95	шт.	214,93	253,62
190	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 (P 70, P95, P4X-150D, SL16.24) ИЭК UZA-11-D35-D150	шт.	245,23	289,37
191	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/6-35 (P 645, P2R-150) ИЭК UZA-11-D06-D150	шт.	151,34	178,58
192	Крюк КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1, KP16) ИЭК UKK-12-3-1800	шт.	212,82	251,12
193	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (PA 1000) ИЭК UZA-14-D16-D35-1000	шт.	498,02	587,67
194	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 (PA 1500) ИЭК UZA-14-D50-D70-1500	шт.	356,26	420,39
195	Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 (PA 2200) ИЭК UZA-14-D95-2000	шт.	614,65	725,28
196	Зажим анкерный ЗАС 4x16-50/14400 (HEL-5506, SO275S, SO234) ИЭК UZA-14-D16-D50-14400	шт.	455,37	537,33
197	Зажим анкерный ЗАС 4x70-95/27400 (HEL-5507) ИЭК UZA-14-D70-D95-27400	шт.	615,44	726,22
198	Зажим анкерный ЗАС 4x95-150/43200 (PA4120) ИЭК UZA-14-D-95-D150-43200	шт.	788,50	930,43
199	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (SO69.95) ИЭК UZA-15-D15-D95-2200	шт.	294,71	347,76
200	Промежуточный зажим ЗПС 2x25-4x120/1800/30 (SO130.02) UZA-15-D25-D120-30-60-18	шт.	421,06	496,86
201	Промежуточный зажим ЗПС 4x25/10000 ИЭК UZA-15-D25-10000	шт.	277,02	326,89
202	Промежуточный зажим ЗПС 4x70/10000 (PS 470) ИЭК UZA-15-D70-10000	шт.	370,93	437,70
203	Зажим Плашечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S095	шт.	96,26	113,59

204	Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207) ИЭК UZA-L50	упак.	3 749,86	4 424,84
205	Скрепа СГ-20 100шт/упак (A200, NC 20) ИЭК UZA-50-100	упак.	1 365,42	1 611,20
Трансформаторы				
206	Трансформатор ТМГ12 - 250/10/0,4	шт.	226 575,00	267 358,50
207	Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4	шт.	278 135,00	328 199,30
208	Трансформатор ТМГ12 - 630/10/0,4	шт.	413 530,00	487 965,40
209	Трансформатор ТМГ11 - 250/10/0,4	шт.	195 325,00	230 483,50
210	Трансформатор ТМГ11 - 400 10/0,4	шт.	244 790,00	288 852,20
211	Трансформатор ТМГ21 - 630/10/0,4	шт.	353 600,00	417 248,00
Комплексные трансформаторные подстанции				
210	Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ)	шт.	650 847,46	768 000,00

Генеральный директор ООО «ТРЕВИС и ВВК» *В.Д. Еперин*

МАТРИЦА
ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ ЭНЕРГОУЧЕТА

Прайс-лист на оборудование производства ООО "Матрица"

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Матрица»
И.С. Шкрабляк 09.01.2018 г.

Счетчики электроэнергии	Стоимость ед., руб., без НДС	Силовое реле	Дополнительное реле	Напряжение, В	Ток, А	Модуляция	Коммуникационный модуль
Однофазные							
NP 71L.1-1-3	5 990	+	-	230	5/80	*FSK*	-
NP 71E.1-10-1	5 990	+	-	230	5/80	*S-FSK*	-
NP 71E.1-10-1 (FSK)	5 990	+	-	230	5/80	*FSK*	-
NP 71E.1-3-1	5 990	+	+	230	5/80	*S-FSK*	-
NP 71E.1-12-1 (GPRS)	15 100	+	-	230	5/80	*S-FSK*	*USB- GPRS*
NP 523 Split	6 019	+	-	230	5/50	*FSK*	-
NP 523 Split с клеммной крышкой	6 419	+	-	230	5/50	*FSK*	-
NP 71E.2-1-5 Split	6 999	+	-	230	5/100	*S-FSK*	*FSK-132*
NP 71E.2-1-5 Split с клеммной крышкой	7 399	+	-	230	5/100	*S-FSK*	*FSK-132*
Трехфазные прямого включения							
NP 73E.1-11-1	12 699	+	+	3x230/400	5/80	*S-FSK*	-
NP 73E.1-11-1 (FSK)	12 699	+	+	3x230/400	5/80	*FSK*	-
NP 73E.1-10-1 (FSK-132)	13 070	+	+	3x230/400	5/80	*S-FSK*	*FSK-132*
NP73E.2-12-1	14 520	+	+	3x230/400	5/100	*S-FSK*	-
NP73E.2-12-1 (FSK)	14 520	+	+	3x230/400	5/100	*FSK*	-
NP73E.2-6-1 (FSK-132)	15 050	+	+	3x230/400	5/100	*S-FSK*	*FSK-132*
NP 73E.2-2-2 (GPRS)	20 564	+	+	3x230/400	5/100	-	*CM.Bus-GPRS*
Трехфазные трансформаторного включения							
NP 73E.3-14-1	10 588	-	+	3x230/400	5/10	*S-FSK*	-
NP 73E.3-14-1 (FSK)	10 588	-	+	3x230/400	5/10	*FSK*	-
NP 73E.3-5-1	10 500	-	+	3x230/400	5/10	*S-FSK*	-
NP 73E.3-6-2 (GPRS)	18 150	-	+	3x230/400	5/10	-	*CM.Bus-GPRS*
NP 73E.3-17-1 (GPRS)	15 999	-	-	3x57,7/100	5/10	-	*USB- GPRS*

Устройства для организации АИИС «Матрица»					
Маршрутизаторы (УСПД)					
RTR 7E.LG-1-1 (1-секц.)	43 995	*PLC (S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB*			
RTR 8A.LG-1-1 (1-секц.)	43 995	*PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485*			
RTR 8A.LG-1-1 (1-секц.,FSK)	43 995	*PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485*			
RTR 8A.LG-2-1 (2-секц.)	49 990	*PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485*			
RTR 8A.LG-2-1 (2-секц., FSK)	49 990	*PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485*			
Удаленный пользовательский дисплей					
RUD 512	2 476	*FSK*			
CIU7	3 999	*FSK-132*			
Интеграция приборов учета энергоресурсов		Импульсный канал	M-bus	ИК порт	LV PLC
Устройство присоединения AIU 516.2 - 2CB/LI	5 249	2	1	+	+
Управление уличным освещением		Залитый корпус	Провода	Ток, А	Реле 5 А
Контроллер управления нагрузкой LCU521.22-2C1LI	6 840	-	-	5	+

Дополнительное оборудование	
Оптическая головка IRH5.1-USB	8 664
Оптическая головка (комплект CM.Bus)	9 689 *
Монитор линии 5	32 800
Монитор линии 7	39 558
Модем центра	6 840
Переносное устройство HHU 51A/1-FC/U	28 272
Антенна GSM на стикере/на магните 3 метра	721
Антенна GSM на стикере/на магните 10 метров	1138
Фильтр сетевой однофазный NF 11-50-M1	9 120 *
Фильтр сетевой трехфазный NF 33-50-M1	21 700 *
Фильтр сетевой трехфазный NF 33-100-M1	49 020 *

*- Оборудование производится под заказ

Цены указаны без НДС на товар на складе, на условиях самовывоза.

Цены действительны на 09.01.2018

тел.: +7 (495) 225-80-92, факс: +7(495)522-89-45, e-mail: mail@matritca.ru, www.matritca.ru

ООО "Ермак"
ИНН 7811593435, КПП 781101001, ОГРН 1147847368360, ОКПО 72441454
Р/с 40702810740260008689, БИК 044030811, К/с 30101810300000000811
Банк ФИЛИАЛ N 7806 ВТБ 24 (ПАО)
Адрес: 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д. 34 **Телефон: (812) 954-48-72**

Коммерческое предложение № 2

27 февраля 2018 г.

Компания «Ермак» предлагает Вам устройство одного ГНБ перехода протяженностью до 30 погонных метров, диаметром ПНД трубы 110 мм.

Стоимость выполнения ГНБ перехода до 30 погонных метров фиксированная и составляет 110 000 рублей.

Авансирование 40 % от договора
Все цены указаны с НДС 18%.
Коммерческое предложение действительно в течение 2-х недель.

С Уважением
Генеральный директор ООО «Ермак» _____ А.К. Арефьев

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «Ермак» * Санкт-Петербург *

Исп. Технический директор Марков А.С.
Тел. 8(911) 437-25-37

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК СПб

ООО «Таврида Электрик СПб»
192029, г. Санкт-Петербург,
пер. Ногина, д. 4, корп. 2, лит. А
тел./факс: +7 (812) 337-23-61, 337-23-73, 337-16-06
www.tavrida.ru, эл. почта: info@spb.tavrida.ru

Исх.№ 016КП-18 от 14.03.2018г.
На исх.№ б\н

О стоимости оборудования эл. оборудования

Кому: АО «ПКС-Электрические сети»
Нач-ку Района Обслуживания ВЛ и П.
Г-ну: Маковскому П.
Моб.:
E-mail:

Благодарим Вас за интерес к продукции ГК «Таврида Электрик». В ответ на Ваш запрос и в соответствии с представленным опросным листом, сообщаем стоимость оборудования необходимого для реконструкции ячейки КСО-266.

№	Номенклатура:	Кол-во, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1.	Коммутационный модуль ISM15_LD_1(47)	1	126 600,00	126 600,00
2.	Комплект адаптации ТКМ №12/1000 (КСО-266)	1	18 250,00	18 250,00
3.	Модуль управления TER_CM_16_2(220_1)	1	33 800,00	33 800,00
4.	Комплект монтажный модуля управления TER_Cbmount_CM(0_0)	1	6 250,00	6 250,00
5.	Комплект установки пульта управления TER_CBkit_COcontrol_1	1	1 650,00	1 650,00
6.	Шина медная ИТЕА 741134.062	3	845,00	2 535,00
7.	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2	3	3 250,00	9 750,00
		Итого:		**198 835,00**
		НДС 18%:		**35 790,30**
		Всего:		**234 625,30**

- Срок поставки оборудования не более от 35 дней после получения предоплаты.
- Условия оплаты рассматриваются отдельно, предпочтителен вариант 50% предоплаты, оставшаяся сумма 50% после уведомления о готовности оборудования к отгрузке.
- Доставка до склада Заказчика по адресу: г. Петрозаводск
- **Цены действительны при условии поставки оборудования в Северо-Западном регионе.**

С уважением,
Директор «Таврида Электрик Петрозаводск» **Морозов О.Н.**

Домашние 6

Игровые 32

Офисные 11

Наличие во всех ЦИЗах

во всех ЦИЗах

в избранном магазине
(ул. Анохина, д. 41, с 10:00 до 22:00)

в некоторых 0 Выбрать

Срок получения товара

Сбросить фильтр

Под заказ 11

Сегодня

Бренды

Сбросить фильтр

MicroXperts 8

Intel 3

ASUS

HP

Lenovo

MSI

Nexport Computers

Цена

11990 — 67740 руб.

11 990 67 740

Специальные предложения

Срок гарантии

Модель процессора

Модель видеокарты

Объем оперативной памяти

Сбросить фильтр

8 ГБ 7

16 ГБ 3

8 ГБ + 32ГБ IntelOptane 1

2 ГБ

4 ГБ

4 Гб + Intel Optane 16 ГБ

Объем жёсткого диска (HDD)

Объем твердотельного накопителя (SSD)

Сортировать по увеличению цены

Программа лояльности:

Вид каталога

Офисный компьютер MXP Intel Pentium G4400,

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Pentium™ G4400, 8 ГБ, SSD 120 ГБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4155598 3

35 130 руб.
сэкономь 3513 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

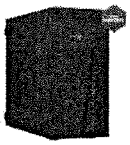
Офисный компьютер MXP Intel Pentium G4400,

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Pentium™ G4400, 8 ГБ, 1 ТБ, Intel® HD Graphics, DVD±RW, Win10Pro

Артикул 4242020 0

35 400 руб.
сэкономь 3540 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



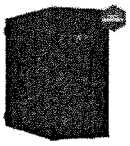
Офисный компьютер MXP i5-7400, 8ГБ, 1ТБ

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, HDD 1 ТБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4306988 6

44 440 руб.
сэкономь 4444 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



Офисный компьютер MXP i5-7400, 8ГБ, 120ГБ

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, SSD 120 ГБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4314752 6

45 790 руб.
сэкономь 4579 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

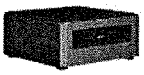
Офисный компьютер MXP i5-7400, 8ГБ, 240ГБ

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, SSD 240 ГБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4355265 6

49 680 руб.
сэкономь 4968 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



Мини компьютер Intel NUC i7-7260U, 8GB, 256(

Компьютер Intel NUC, BOXNUC7I5BNKP, Intel Core i7-7260U, 8GB, 256GB SDD, Intel HD Graphics 650, Wi-Fi, BT, HDMI, 4xUSB 3.0, USB Type C, microSDXC, IR-port, Win10Home

Артикул 4401986 0

49 810 руб.
сэкономь 1495 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Офисный компьютер MXP i5-7400, 16ГБ, 120ГБ

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 16 Гб, SSD 120 ГБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4355526 6

53 110 руб.
сэкономь 5311 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Офисный компьютер MXP i5-7400, 16ГБ, 240ГБ

Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 16 Гб, SSD 240 ГБ, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro

Артикул 4355533 6

55 490 руб.
сэкономь 5549 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Мини компьютер Intel NUC i7-7567U, 8GB, 2TB+

Компьютер Intel NUC, BOXNUC7I7BNHXG, Intel Core i7-7567U, 8GB, 2000GB HDD + 32GB IntelOptane, Intel HD Graphics 640, Wi-Fi, BT, 4xUSB 3.0, USB Type C, microSDXC, IR-port, Win10Home

Артикул 4401995 0

57 780 руб.
сэкономь 1734 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Лазерные принтеры

МФУ лазерные 27

МФУ струйные 4

СНПЧ (система непрерывной подачи чернил)

Струйные принтеры

Наличие во всех ЦИЗах

во всех ЦИЗах

в некоторых 0 Выбрать

Срок получения товара

Сбросить фильтр

Под заказ 27

Сегодня

Бренды

Сбросить фильтр

Canon 7

HP 5

Kyocera Mita 6

Brother 5

Xerox 2

Panasonic 1

Samsung

Toshiba 1

Ricoh

Цена

8890 — 234260 руб.

8 890 234 260

Специальные предложения

Срок гарантии

Формат печати

Цвет печати

Режимы дуплекса

Сбросить фильтр

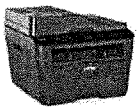
Сетевая печать

Особенности

Сортировать по увеличению цены

Программа лояльности:

Вид каталога



лазерное мфу Brother DCP-L2540DNR

лазерное мфу Brother DCP-L2540DNR, A4, 2400x600 т/д, 30 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер

Артикул 1032082 1

15 990 руб.
сэкономь 478 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

лазерное мфу Brother MFC-L2700DNR

лазерное мфу Brother MFC-L2700DNR, A4, 2400x600 т/д, 26 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс

Артикул 1032123 0

15 990 руб.
сэкономь 478 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

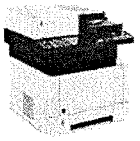
лазерное мфу HP LaserJet Pro MFP M227sdn

лазерное мфу HP LaserJet Pro MFP M227sdn, A4, 600x600 т/д, 28 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер

Артикул 4035264 4

17 490 руб.
сэкономь 523 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 36 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



лазерное мфу Kyocera ECOSYS M2635DN

лазерное мфу Kyocera ECOSYS M2635DN, A4, 1200x1200 т/д, 35 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс [1102S13NL0]

Артикул 4157822 0

17 990 руб.
сэкономь 538 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

лазерное мфу HP LaserJet Pro M227fdn

лазерное мфу HP LaserJet Pro M227fdn, A4, 1200x1200 т/д, 28 стр/мин, USB 2.0, принтер/сканер/копир/факс

Артикул 4308577 0

18 690 руб.
сэкономь 559 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

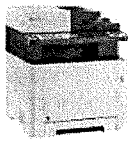
лазерное мфу Brother MFC-L2720DWR

лазерное мфу Brother MFC-L2720DWR, A4, 2400x600 т/д, 30 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, Wi-Fi, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс

Артикул 1032162 0

18 990 руб.
сэкономь 568 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



лазерное мфу Kyocera Color M5521cdn

лазерное мфу Kyocera Color M5521cdn, A4, 1200x1200 т/д, 21 стр/мин, USB 2.0, принтер/сканер/копир/факс

Артикул 4308208 0

19 490 руб.
сэкономь 583 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

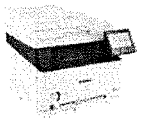
лазерное мфу Xerox WorkCentre 3335DN

лазерное мфу Xerox WorkCentre 3335DN, A4, 600x600 т/д, 33 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс

Артикул 4009676 0

20 290 руб.
сэкономь 607 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



лазерное мфу Canon i-SENSYS MF635Cx

лазерное мфу Canon i-SENSYS MF635Cx, цветное, A4, 600x600 т/д, Сетевое, Wi-Fi, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс

Артикул 4305439 0

21 190 руб.
сэкономь 630 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Apple

Бюджетные 1

Замена настольного ПК 27

Игровые 12

Легкие и компактные

Ноутбуки-трансформеры

Планшеты 2-в-1

Ультрабуки

Универсальные 2

Наличие во всех ЦИЗах

во всех ЦИЗах

в некоторых 0 Выбрать

Срок получения товара

Сбросить фильтр

Под заказ 39

Сегодня 1

Бренды

Сбросить фильтр

HP 11

Lenovo 5

Dell 4

ASUS 11

12 990 187 990

Специальные предложения

Срок гарантии

Диагональ экрана

Сбросить фильтр

15.4"-15.6" 197

От 12" до 13.4" 59

17.3" 40

От 14" до 14.4" 43

До 11.6" 2

Производитель процессора

Сбросить фильтр

Сортировать по увеличению цены | Программа лояльности: | Вид каталога

ноутбук Acer TravelMate P278-M-P5JU, NX.VBPI

ноутбук Acer TravelMate P278-M-P5JU, NX.VBPER.009, 17.3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Pentium 4405U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, Linux, black, черный

Артикул 4330036 0

Бонусы в подарок

24 990 руб.
сэкономь 747 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

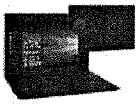
ноутбук HP 17-bs028ur, 2CS57EA

ноутбук HP 17-bs028ur, 2CS57EA, 17.3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium N3710, 2GB AMD Radeon 520, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, FreeDOS, silver, серебристый

Артикул 4332340 0

25 990 руб.
сэкономь 777 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



ноутбук Acer TravelMate P278-M-P57H, NX.VBP

ноутбук Acer TravelMate P278-M-P57H, NX.VBPER.010, 17.3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Pentium 4405U, Intel HD Graphics, LAN, WiFi, BT, Win10, black, черный

Артикул 4330035 0

Бонусы в подарок

26 990 руб.
сэкономь 807 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

ноутбук ASUS X751NA, 90NB0EA1-M00850

ноутбук ASUS X751NA, 90NB0EA1-M00850, 17.3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium N4200, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, Win10, black, черный

Артикул 4318825 0

27 990 руб.
сэкономь 837 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

ноутбук Dell Inspiron 5770, 5770-0023

ноутбук Dell Inspiron 5770, 5770-0023, 17.3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium 4415U, Intel HD Graphics, DVD ±RW DL, LAN, WiFi, Win10, silver, серебристый

Артикул 4400952 1

28 990 руб.
сэкономь 867 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

ноутбук Acer TravelMate P278-M-39EF, NX.VBPI

ноутбук Acer TravelMate P278-M-39EF, NX.VBPER.012, 17.3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Core i3-6006U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, Linux, black, черный

Артикул 4330030 0

Бонусы в подарок

29 990 руб.
сэкономь 897 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Фото скоро будет

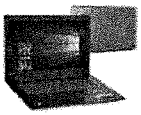
ноутбук Dell Inspiron 5767, 5767-7858

ноутбук Dell Inspiron 5767, 5767-7858, 17.3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Core i3-6006U, 4GB AMD Radeon R7 M445, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, Linux, black, черный

Артикул 4295586 0

30 990 руб.
сэкономь 927 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки



ноутбук Lenovo V320-17ISK, 81B60006RK

ноутбук Lenovo V320-17ISK, 81B60006RK, 17.3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Core i3-6006U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WiFi, BT, Win10, gray, серый

Артикул 4351614 0

31 990 руб.
сэкономь 957 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Купить
К сравнению
В закладки

Обратная связь

Сравнение 0 | Закладки 0 | Корзина 0 Пока пусто | Оформить заказ