

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «СЭП»)**



160014, г. Вологда, ул. Комсомольская, д.3, т/ф (8172)54-40-00; e-mail: sep2005@inbox.ru;
ИНН 3525157938, КПП 352501001, р/с 40702810435300100091 в Санкт-Петербургском РФ
АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК», БИК 044030910, к/с 301018109000000000910

Заказчик - Филиал АО "Тюменьэнерго"

Нефтеюганские электрические сети

Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ

филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские

электрические сети площадью 560,28 га

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сводный сметный расчет стоимости строительства

6/17-49-374-СД1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕВЕРЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «СЭП»)**



160014, г. Вологда, ул. Комсомольская, д.3, т/ф (8172)54-40-00; e-mail: sep2005@inbox.ru;
ИНН 3525157938, КПП 352501001, р/с 40702810435300100091 в Санкт-Петербургском РФ
АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК», БИК 044030910, к/с 301018109000000000910

**Заказчик - Филиал АО "Тюменьэнерго"
Нефтеюганские электрические сети**

**Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ
филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские
электрические сети площадью 560,28 га**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сводный сметный расчет стоимости строительства

6/17-49-374-СД1

Главный инженер






Ю.Г. Кудряшов

Главный инженер проекта

А.М. Титов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

Обозначение						Наименование				Примечание													
6/17-49-377-ВПК						Ведомость полного комплекта рабочей документации																	
6/17-49-372-ИРД 1						Исходно разрешительная документация. Книга 1																	
6/17-49-372-ИРД 2						Исходно разрешительная документация. Книга 2																	
6/17-49-372-ИРД 3						Исходно разрешительная документация. Книга 3																	
6/17-49-372-ИРД 4						Исходно разрешительная документация. Книга 4																	
6/17-49-372-ИРД 5						Исходно разрешительная документация. Книга 5																	
6/17-49-372-ИРД 6						Исходно разрешительная документация. Книга 6																	
6/17-49-372-ИРД 7						Исходно разрешительная документация. Книга 7																	
6/17-49-374-СД1						Сводный сметный расчет стоимости строительства																	
6/17-49-374-СД2						Смета на строительство объектов капитального строительства																	
Взам. инв. №		Подп. и дата		6/17-49-377-ВПК																			
Ив. № подл.				Изм.		Колуч.		Лист		№ док		Подп.		Дата		Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети площадью 560,28 га Ведомость полного комплекта рабочей документации							
				Разраб.		Титов				05.18													
				Н. контр.		Пеунов				05.18													
				ГИП		Титов				05.18		Стадия Р				Лист -				Листов 1			
Ив. № подл.												Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети площадью 560,28 га Ведомость полного комплекта рабочей документации				ООО «Северэнергопроект» г. Вологда							

Обозначение	Наименование	Примечание
	Расчет №2-10. Расчет перевозки работников по трассе до ст.№10	Стр.58
	Расчет №1-11. Расчет командировочных затрат по ст.№11	Стр.59
	Расчет №2-11. Расчет перевозки работников по трассе до ст.№11	Стр.60
	Расчет №1-12. Расчет командировочных затрат по ст.№12	Стр.61
	Расчет №2-12. Расчет перевозки работников по трассе до ст.№12	Стр.62
	Расчет №1-13. Расчет командировочных затрат по ст.№13	Стр.63
	Расчет №2-13. Расчет перевозки работников по трассе до ст.№13	Стр.64

Взам. и.д. №	
Лист и.д. №	
И.д. №	

						6/17-49-374-СД1.С	Лист
							2
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата		

1. Сведения о месте расположения объекта

Проектом предусматривается «Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети площадью 560,28 га»

2. Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых для составления сметной документации

Локальные сметы разработаны с применением сметно-нормативной базы ФЕР-2017 в ред. 2017 г. с изм.1,2. , введенной в действие с 28.04.2017г., утвержденной приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.12.2016г №1038/пр «Об утверждении сметных нормативов» и №1039/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок, федеральных сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, федеральных сметных цен на перевозки грузов для строительства», приказами от 29.03.2017г №660/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016г №1038/пр «Об утверждении сметных нормативов» и №661/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016г №1039/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, федеральных сметных цен на перевозки грузов для строительства», а также с использованием новых Методических рекомендаций, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.02.2017г. №81/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы».

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инд. № подл.										
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	6/17-49-374-СД1.ПЗ	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Рогова		<i>Рогова</i>	05.18		Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ филиала АО «Тюменьэнерго» Нефтеюганские электрические сети площадью 560,28 га Пояснительная записка	Р	1	4
Н.контр.								ООО «Северэнергопроект»		
ГИП		Титов		<i>Титов</i>	05.18					

3. Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных и монтажных работ

Выполнение работ осуществляется вблизи объектов, находящихся под напряжением.

В связи с этим в соответствии с ПОС при составлении локальных смет учтены усложняющие условия производства работ:

- Методика применения сметных норм, Прил.3, Табл.1, п.4_Производство строительных и монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи: $k=1,2$.

Нормативы накладных расходов приняты по видам строительно-монтажных работ (в процентах к заработной плате) в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004) для районов приравненных к Крайнему Северу.

Сметная прибыль определена по видам строительно-монтажных работ (в процентах к заработной плате) в соответствии с Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» (МДС 81-25.2001) для районов приравненных к Крайнему Северу.

Локальные сметы составлены в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

Сводный сметный расчет представлен в базисных ценах на 01.2000г и в текущих ценах на I кв.2018 г.

Индексы пересчета в цены I квартала 2018 года приняты в соответствии с письмом Минстроя России № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018г.:

- для строительно-монтажных работ – 8,55;
- для прочих затрат – 8,72.

Индексы определены с учётом накладных расходов и сметной прибыли.

Затраты на возведение временных зданий и сооружений приняты в размере $3,3\% \cdot 0,8$ в соответствии с ГСН-81-05-01-2001.

Дополнительные затраты, связанные с производством строительных работ в зимнее время, приняты в размере $1,7\% \cdot 1,1$; снегоборьба - 0,4% в соответствии с ГСН-81-05-02-2007 .

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят в размере 3 % (п. 4.96 МДС 81-35-2004).

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	6/17-49-374-СД1.ПЗ	Лист
							2

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Сметная стоимость объекта в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. составляет
28915,63 тыс. руб., по состоянию на I квартал 2018 г. –277029,27 тыс. руб. с НДС.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									2	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	6/17-49-374-СД1.ПЗ				

4.Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта

Сметная документация выпущена с использованием программного комплекса ГРАНД
Смета, версия 8 и программы Microsoft Excel 2010.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	6/17-49-374-СД1.ПЗ			

Таблица регистрации изменений	
-------------------------------	--

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

6/17-49-374-СД1.ПЗ

Лист
2

Лист
2

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ОС 02-10	ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	417,91				417,91
11	ЛСР 02-49-01	ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	139,27				139,27
12	ОС 02-12	ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	121,93				121,93
13	ОС 02-13	ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	691,39				691,39
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	4305,76				4305,76
		Итого по Главам 1-2	4305,76				4305,76
		в том числе:					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	74,27				74,27
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	171,72				171,72
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	535,93				535,93
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	192,21				192,21
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	167,47				167,47
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	668,71				668,71
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	220,04				220,04
		ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	520,31				520,31
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Крацер; Крацер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	384,6				384,6
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	417,91				417,91
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	139,27				139,27
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	121,93				121,93
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	691,39				691,39
Глава 8. Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГСН-81-05-01-2001 п.2.5	Временные здания и сооружения - $3,3\% \cdot 0,8 = 2,64\%$	113,67				113,67
15	08-01-01	ВЛ 110 кВ Ленинская-Посинка, Вектор-Нефтеюганская. Устройство лежневой дороги для стоянки №1	80,95				80,95
16	08-02-01	ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская . Устройство лежневой дороги для стоянки №2	522,09				522,09
17	08-03-01	ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 . Устройство лежневой дороги для стоянки №3	4274,39				4274,39
18	08-04-01	ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 . Устройство лежневой дороги для стоянки №4	1218,74				1218,74
19	08-05-01	ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино . Устройство лежневой дороги для стоянки №5	832,76				832,76
20	08-06-01	ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 . Устройство лежневой дороги для стоянки №6	2255,8				2255,8
21	08-07-01	ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 . Устройство лежневой дороги для стоянки №7	691,81				691,81
22	08-08-01	ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 . Устройство лежневой дороги для стоянки №8	1792,83				1792,83
23	08-09-01	ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Крацер; Крацер-Средний Балык-1.2 . Устройство лежневой дороги для стоянки №9	1627,69				1627,69
24	08-10-01	ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ . Устройство лежневой дороги для стоянки №10	1033,54				1033,54
25	08-11-01	ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ . Устройство лежневой дороги для стоянки №12	392,4				392,4
26	08-12-01	ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская . Устройство лежневой дороги для стоянки №13	4175,48				4175,48
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	19012,15				19012,15
		В том числе					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	82,91				82,91
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	526,62				526,62
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4288,54				4288,54
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1223,81				1223,81
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская,Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	837,18				837,18
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	2273,45				2273,45
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	697,62				697,62
		ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	1806,57				1806,57
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Крацер; Крацер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	1637,84				1637,84
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1044,57				1044,57
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	3,68				3,68
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	395,62				395,62
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	4193,73				4193,73
		Итого по Главам 1-8	23317,91				23317,91
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	157,18				157,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	698,34				698,34
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4824,47				4824,47
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1416,02				1416,02
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1004,65				1004,65
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	2942,16				2942,16
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	917,66				917,66
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	2326,88				2326,88
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	2022,44				2022,44
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1462,48				1462,48
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	142,95				142,95
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	517,55				517,55
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	4885,12				4885,12
Глава 9. Прочие работы и затраты							
31	ГСН-81-05-02-2007 т.2	Снегоборьба 0,4%	93,27				93,27
32	ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.7 прилож.1 п.84	Производство работ в зимнее время - 1,7%*1,1=1,87%	436,04				436,04
33	ЛСР09-01-01	Компенсация затрат на перебазировку техники до места производства работ	2,58				2,58
30	Расчет №1-1	Стоянка №1. Расчет командировочных расходов				2,14	2,14
31	Расчет №2-1	Стоянка №1. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				0,62	0,62
33	Расчет №1-2	Стоянка №2. Расчет командировочных расходов				5,25	5,25
34	Расчет №2-2	Стоянка №2. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				0,46	0,46
36	Расчет №1-3	Стоянка №3. Расчет командировочных расходов				16,73	16,73

1	2	3	4	5	6	7	8
37	Расчет №2-3	Стоянка №3. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				3,88	3,88
39	Расчет №1-4	Стоянка №4. Расчет командировочных расходов				5,64	5,64
40	Расчет №2-4	Стоянка №4. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				3,02	3,02
42	Расчет №1-5	Стоянка №5. Расчет командировочных расходов				4,67	4,67
43	Расчет №2-5	Стоянка №5. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				1,94	1,94
45	Расчет №1-6	Стоянка №6. Расчет командировочных расходов				20,23	20,23
46	Расчет №2-6	Стоянка №6. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				6,4	6,4
48	Расчет №1-7	Стоянка №7. Расчет командировочных расходов				6,61	6,61
49	Расчет №2-7	Стоянка №7. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				2,64	2,64
51	Расчет №1-8	Стоянка №8. Расчет командировочных расходов				14,98	14,98
52	Расчет №2-8	Стоянка №8. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				4,19	4,19
54	Расчет №1-9	Стоянка №9. Расчет командировочных расходов				10,91	10,91
55	Расчет №2-9	Стоянка №9. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				2,21	2,21
57	Расчет №1-10	Стоянка №10. Расчет командировочных расходов				12,84	12,84
58	Расчет №2-10	Стоянка №10. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				4,18	4,18
60	Расчет №1-11	Стоянка №11. Расчет командировочных расходов				4,28	4,28
61	Расчет №2-11	Стоянка №11. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				3,41	3,41
63	Расчет №1-12	Стоянка №12. Расчет командировочных расходов				3,5	3,5
64	Расчет №2-12	Стоянка №12. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				3,8	3,8
66	Расчет №1-13	Стоянка №13. Расчет командировочных расходов				20,81	20,81
67	Расчет №2-13	Стоянка №13. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				10,47	10,47
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	531,89			175,81	707,7
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	6,15			2,76	8,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	15,85			5,71	21,56
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	109,51			20,61	130,12
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	32,14			8,66	40,80
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	22,81			6,61	29,42
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	66,79			26,63	93,42
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	20,83			9,25	30,08
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	52,82			19,17	71,99
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	45,91			13,12	59,03
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	33,20			17,02	50,22
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	3,24			7,69	10,93
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	11,75			7,3	19,05
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	110,89			31,28	142,17
		Итого по Главам 1-9	23849,8			175,81	24025,61
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	163,33			2,76	166,09
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	714,20			5,71	719,91
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4933,98			20,61	4954,59
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1448,17			8,66	1456,83
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1027,46			6,61	1034,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	3008,95			26,63	3035,58
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	938,49			9,25	947,74
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	2379,70			19,17	2398,87
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	2068,35			13,12	2081,47
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1495,68			17,02	1512,70
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	146,19			7,69	153,88
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	529,30			7,3	536,60
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	4996,01			31,28	5027,29
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
79	Прил. № 1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2018 г.	Содержание службы заказчика - 3,64 % (от глав 1-9 и 12)				967,93	967,93
80	Постановление Правительства РФ от 21.06.10г. № 468	Строительный контроль - 2,14% (от глав 1-9)				514,15	514,15
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					1482,08	1482,08
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)				10,23	10,23
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)				44,41	44,41
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)				305,70	305,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)				89,88	89,88
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)				63,79	63,79
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)				187,24	187,24
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)				58,45	58,45
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)				147,97	147,97
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)				128,41	128,41
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)				93,30	93,30
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)				9,47	9,47
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)				33,09	33,09
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)				310,14	310,14
		Итого по Главам 1-10	23849,8			1657,89	25507,69
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	163,33			12,99	176,32
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	714,20			50,12	764,31
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4933,98			326,31	5260,29
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1448,17			98,54	1546,70
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1027,46			70,40	1097,86

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	3008,95			213,87	3222,82
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	938,49			67,70	1006,19
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	2379,70			167,14	2546,84
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	2068,35			141,53	2209,88
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1495,68			110,32	1606,00
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	146,19			17,16	163,35
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	529,30			40,39	569,69
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	4996,01			341,42	5337,44
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
81	Договор подряда №6/17-49	Проектные работы (1103094,68+1633395,46)/3,99				685,84	685,84
82	Договор подряда №6/17-49	Изыскательские работы (7438555,25+44123,79)/3,99				1875,36	1875,36
83	Договор подряда №6/17-49	Экспертиза смет (16949,15/3,73)				4,54	4,54
	Итого по Главе 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.					2565,74	2565,74
		В том числе					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)				17,30	17,30
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)				76,84	76,84
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный, Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)				530,85	530,85
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)				155,81	155,81
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)				110,54	110,54
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)				323,74	323,74
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)				100,97	100,97
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)				256,03	256,03
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)				222,54	222,54
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)				160,92	160,92
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)				15,73	15,73
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)				56,95	56,95
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)				537,52	537,52
		Итого по Главам 1-12	23849,8			4223,63	28073,43
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	163,33			30,28	193,61
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	714,20			126,96	841,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4933,98			857,16	5791,14
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1448,17			254,35	1702,51
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1027,46			180,95	1208,40
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	3008,95			537,61	3546,56
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	938,49			168,68	1107,17
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	2379,70			423,18	2802,87
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	2068,35			364,06	2432,42
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1495,68			271,24	1766,92
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	146,19			32,89	179,08
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	529,30			97,34	626,63
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	4996,01			878,95	5874,96
Непредвиденные затраты							
84	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	715,49			126,71	842,2
		Итого "Непредвиденные затраты"	715,49			126,71	842,20
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	4,90			0,91	5,81
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	21,43			3,81	25,23
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	148,02			25,71	173,73
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	43,45			7,63	51,08
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	30,82			5,43	36,25
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	90,27			16,13	106,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	28,15			5,06	33,22
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	71,39			12,70	84,09
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	62,05			10,92	72,97
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	44,87			8,14	53,01
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	4,39			0,99	5,37
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	15,88			2,92	18,80
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	149,88			26,37	176,25
		Всего по сводному расчету в базисных ценах	24565,29			4350,34	28915,63
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	168,23			31,19	199,42
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	735,62			130,77	866,39
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	5082,00			882,87	5964,87
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1491,61			261,98	1753,59
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская,Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1058,28			186,38	1244,66
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	3099,22			553,73	3652,95
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	966,64			173,74	1140,38
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	2451,09			435,87	2886,96
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	2130,40			374,99	2505,39
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	1540,55			279,38	1819,93
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	150,58			33,87	184,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	545,17			100,26	645,43
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	5145,89			905,32	6051,21

Главный инженер проекта:  Титов А.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ОС 02-10	ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	417,91				417,91
11	ЛСР 02-49-01	ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	139,27				139,27
12	ОС 02-12	ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	121,93				121,93
13	ОС 02-13	ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	691,39				691,39
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	4305,76				4305,76
		Итого по Главам 1-7	4305,76				4305,76
		в том числе:					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	74,27				74,27
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	171,72				171,72
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	535,93				535,93
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	192,21				192,21
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	167,47				167,47
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	668,71				668,71
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	220,04				220,04
		ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	520,31				520,31
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Крацер; Крацер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	384,6				384,6
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	417,91				417,91
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	139,27				139,27
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	121,93				121,93
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	691,39				691,39

1	2	3	4	5	6	7	8
	Письмо Минстроя России №13606-хм/09 от 04.04.2018	Перевод в текущие цены на 1 квартал 2018г. СМР -8,55; ПРОЧ - 8,72	36814,25				36814,25
		в том числе:					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	635,01				635,01
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	1468,21				1468,21
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	4582,20				4582,20
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	1643,40				1643,40
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	1431,87				1431,87
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	5717,47				5717,47
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	1881,34				1881,34
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	4448,65				4448,65
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	3288,33				3288,33
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	3573,13				3573,13
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1190,76				1190,76
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	1042,50				1042,50
		ВЛ 110 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	5911,38				5911,38
Глава 8. Временные здания и сооружения							
16	ГСН-81-05-01-2001 п.2.5	Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8=2,64%	971,90				971,90
15	08-01-01	ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская. Устройство лежневой дороги для стоянки №1	692,12				692,12
16	08-02-01	ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская . Устройство лежневой дороги для стоянки №2	4463,87				4463,87

1	2	3	4	5	6	7	8
17	08-03-01	ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 .Устройство лежневой дороги для стоянки №3	36546,03				36546,03
18	08-04-01	ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 .Устройство лежневой дороги для стоянки №4	10420,23				10420,23
19	08-05-01	ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино .Устройство лежневой дороги для стоянки №5	7120,10				7120,10
20	08-06-01	ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 .Устройство лежневой дороги для стоянки №6	19287,09				19287,09
21	08-07-01	ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 .Устройство лежневой дороги для стоянки №7	5914,98				5914,98
22	08-08-01	ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 .Устройство лежневой дороги для стоянки №8	15328,70				15328,70
23	08-09-01	ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 .Устройство лежневой дороги для стоянки №9	13916,75				13916,75
24	08-10-01	ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ .Устройство лежневой дороги для стоянки №10	8836,77				8836,77
25	08-11-01	ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ .Устройство лежневой дороги для стоянки №12	3355,02				3355,02
26	08-12-01	ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская .Устройство лежневой дороги для стоянки №13	35700,35				35700,35
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	162553,90				162553,90
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	708,89				708,89
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	4502,63				4502,63
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	36667,00				36667,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	10463,61				10463,61
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	7157,90				7157,90
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	19438,03				19438,03
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	5964,64				5964,64
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	15446,14				15446,14
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	14003,56				14003,56
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	8931,10				8931,10
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	31,44				31,44
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	3382,54				3382,54
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	35856,41				35856,41
		Итого по Главам 1-8	199368,15				199368,15
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1343,90				1343,90
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	5970,84				5970,84
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	41249,21				41249,21
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	12107,01				12107,01
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	8589,77				8589,77
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	25155,50				25155,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	7845,98				7845,98
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	19894,79				19894,79
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	17291,89				17291,89
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	12504,23				12504,23
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1222,19				1222,19
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	4425,04				4425,04
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	41767,80				41767,80
Глава 9. Прочие работы и затраты							
31	ГСН-81-05-02-2007 т.2	Снегоборьба 0,4%	797,47				797,47
32	ГСН-81-05-02-2007 табл.4 п.2.7 прилож.1 п.84	Производство работ в зимнее время - 1,7%*1,1=1,87%	3728,18				3728,18
33	ЛСР09-01-01	Компенсация затрат на перебазировку техники до места производства работ	22,06				22,06
30	Расчет №1-1	Стоянка №1. Расчет командировочных расходов				18,66	18,66
31	Расчет №2-1	Стоянка №1. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				5,41	5,41
33	Расчет №1-2	Стоянка №2. Расчет командировочных расходов				45,78	45,78
34	Расчет №2-2	Стоянка №2. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				4,01	4,01
36	Расчет №1-3	Стоянка №3. Расчет командировочных расходов				145,89	145,89
37	Расчет №2-3	Стоянка №3. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				33,83	33,83
39	Расчет №1-4	Стоянка №4. Расчет командировочных расходов				49,18	49,18
40	Расчет №2-4	Стоянка №4. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				26,33	26,33
42	Расчет №1-5	Стоянка №5. Расчет командировочных расходов				40,72	40,72
43	Расчет №2-5	Стоянка №5. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				16,92	16,92
45	Расчет №1-6	Стоянка №6. Расчет командировочных расходов				176,41	176,41

1	2	3	4	5	6	7	8
46	Расчет №2-6	Стоянка №6. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				55,81	55,81
48	Расчет №1-7	Стоянка №7. Расчет командировочных расходов				57,64	57,64
49	Расчет №2-7	Стоянка №7. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				23,02	23,02
51	Расчет №1-8	Стоянка №8. Расчет командировочных расходов				130,63	130,63
52	Расчет №2-8	Стоянка №8. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				36,54	36,54
54	Расчет №1-9	Стоянка №9. Расчет командировочных расходов				95,14	95,14
55	Расчет №2-9	Стоянка №9. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				19,27	19,27
57	Расчет №1-10	Стоянка №10. Расчет командировочных расходов				111,96	111,96
58	Расчет №2-10	Стоянка №10. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				36,45	36,45
60	Расчет №1-11	Стоянка №11. Расчет командировочных расходов				37,32	37,32
61	Расчет №2-11	Стоянка №11. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				29,74	29,74
63	Расчет №1-12	Стоянка №12. Расчет командировочных расходов				30,52	30,52
64	Расчет №2-12	Стоянка №12. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				33,14	33,14
66	Расчет №1-13	Стоянка №13. Расчет командировочных расходов				181,46	181,46
67	Расчет №2-13	Стоянка №13. Расчет затрат по перевозке работников по трассе				91,30	91,30
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	4547,72			1533,06	6080,78
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Посинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	52,57			24,0672	76,63
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	135,54			49,7912	185,33
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	936,35			179,7192	1116,07
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	274,83			75,5152	350,34
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	194,99			57,6392	252,63
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	571,03			232,2136	803,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	178,10			80,66	258,76
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	451,61			167,1624	618,77
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	392,53			114,4064	506,93
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	283,85			148,4144	432,26
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	27,74			67,0568	94,80
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	100,45			63,656	164,10
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	948,13			272,7616	1220,89
		Итого по Главам 1-9	203915,86			1533,06	205448,93
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1396,46			24,0672	1420,53
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	6106,37			49,7912	6156,17
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	42185,56			179,7192	42365,28
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	12381,84			75,5152	12457,35
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская,Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	8784,76			57,6392	8842,39
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	25726,53			232,2136	25958,75
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	8024,09			80,66	8104,75
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	20346,40			167,1624	20513,57
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	17684,42			114,4064	17798,82
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	12788,07			148,4144	12936,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1249,94			67,0568	1317,00
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Баззяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	4525,49			63,656	4589,15
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	42715,93			272,7616	42988,69
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
79	Прил.№ 1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2018 г.	Содержание службы заказчика - 3,64 % (от глав 1-9 и 12)				7850,94	7850,94
80	Постановление Правительства РФ от 21.06.10г. № 468	Строительный контроль - 2,14% (от глав 1-9)				4396,61	4396,61
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					12247,54	12247,54
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)				84,62	84,62
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)				366,99	366,99
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)				2525,80	2525,80
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)				742,66	742,66
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)				527,14	527,14
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)				1547,43	1547,43
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)				483,12	483,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)				1222,87	1222,87
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)				1061,09	1061,09
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)				771,10	771,10
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)				78,41	78,41
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)				273,52	273,52
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)				2562,81	2562,81
		Итого по Главам 1-10	203915,86			13780,61	217696,47
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1396,46			108,69	1505,15
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	6106,37			416,78	6523,15
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	42185,56			2705,52	44891,08
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	12381,84			818,18	13200,01
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	8784,76			584,78	9369,54
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	25726,53			1779,64	27506,17
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	8024,09			563,78	8587,87
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	20346,40			1390,03	21736,43
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	17684,42			1175,49	18859,91
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	12788,07			919,51	13707,59
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1249,94			145,46	1395,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Баззяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	4525,49			337,18	4862,67
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	42715,93			2835,57	45551,49
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
81	Договор подряда №6/17-49	Проектные работы (1103094,68+1633395,46)				2736,49	2736,49
82	Договор подряда №6/17-49	Изыскательские работы (7438555,25+44123,79)				7482,68	7482,68
83	Договор подряда №6/17-49	Экспертиза смет (16949,15)				16,95	16,95
	Итого по Главе 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.					10236,12	10236,12
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)				69,00	69,00
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)				306,56	306,56
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)				2117,85	2117,85
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)				621,61	621,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)				441,02	441,02
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)				1291,55	1291,55
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)				402,83	402,83
		ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)				1021,45	1021,45
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Крацер; Крацер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)				887,81	887,81
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)				642,00	642,00
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)				62,75	62,75
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)				227,19	227,19
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)				2144,48	2144,48
		Итого по Главам 1-12	203915,86			24016,72	227932,59
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка, Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1396,46			177,68	1574,15
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	6106,37			723,34	6829,71
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	42185,56			4823,37	47008,93
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	12381,84			1439,78	13821,62
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	8784,76			1025,81	9810,57
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	25726,53			3071,20	28797,73
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	8024,09			966,61	8990,70
		ВЛ 110 кВ Крацер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	20346,40			2411,48	22757,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	17684,42			2063,31	19747,73
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	12788,07			1561,52	14349,59
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1249,94			208,21	1458,15
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	4525,49			564,37	5089,86
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	42715,93			4980,04	47695,97
Непредвиденные затраты							
84	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	6117,48			720,50	6837,98
		Итого "Непредвиденные затраты"	6117,48			720,50	6837,98
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	41,89			5,33	47,22
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская-Широковская (стоянка №2)	183,19			21,70	204,89
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	1265,57			144,70	1410,27
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	371,46			43,19	414,65
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская,Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	263,54			30,77	294,32
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	771,80			92,14	863,93
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная-Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	240,72			29,00	269,72
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	610,39			72,34	682,74
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	530,53			61,90	592,43
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	383,64			46,85	430,49
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	37,50			6,25	43,74
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	135,76			16,93	152,70
							35

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	1281,48			149,40	1430,88
		Всего по сводному расчету с непредвиденными	210033,34			24737,23	234770,57
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1438,35			183,02	1621,37
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская- Широковская (стоянка №2)	6289,57			745,04	7034,61
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	43451,12			4968,07	48419,20
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	12753,29			1482,98	14236,27
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская,Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	9048,30			1056,58	10104,88
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская- Сибирь,Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	26498,33			3163,33	29661,66
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская,Магистральная- Петелинская,Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	8264,81			995,61	9260,42
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	20956,80			2483,83	23440,63
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	18214,95			2125,21	20340,16
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус- ЛПХ (стоянка №10)	13171,72			1608,36	14780,08
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1287,44			214,46	1501,90
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты- Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	4661,25			581,30	5242,55
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	43997,40			5129,44	49126,84
	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	37806,00			4452,70	42258,70
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ с НДС в текущих ценах	247 839,34			29 189,93	277 029,27
		в том числе					
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Лосинка,Вектор-Нефтеюганская (стоянка №1)	1697,26			215,96	1913,22
		ВЛ 110 кВ Ленинская-Восточно-Сургутская, Ленинская- Широковская (стоянка №2)	7421,69			879,14	8300,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Восточный; Восточный-Угутский-4 (стоянка №3)	51272,32			5862,33	57134,65
		ВЛ 110 кВ Восточный-Угутский-2 ; 1.2 (стоянка №4)	15048,88			1749,91	16798,80
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Пойковская, Правдинская-Сатарино (стоянка №5)	10676,99			1246,76	11923,76
		ВЛ 110 кВ Правдинская-Сибирь, Пойковская-Сибирь, Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №6)	31268,03			3732,73	35000,76
		ВЛ 110 кВ Святогор-Петелинская, Магистральная-Петелинская, Магистральная-Святогор-1.2 (стоянка №7)	9752,48			1174,82	10927,30
		ВЛ 110 кВ Кратер-Средний Балык; Отпайка Тепловская-1.2; Святогор-Средний Балык-1.2 (стоянка №8)	24729,02			2930,91	27659,94
		ВЛ 110 кВ Пыть-Ях-Кратер; Кратер-Средний Балык-1.2 (стоянка №9)	21493,64			2507,75	24001,39
		ВЛ 110 кВ Магистральная-Кинтус; Кинтус-Вандрас; Кинтус-ЛПХ (стоянка №10)	15542,63			1897,87	17440,49
		ВЛ 110 кВ Снежная-КС-6 (стоянка №11)	1519,18			253,06	1772,24
		ВЛ 110 кВ Фоминская-Югра-1.2; ВЛ 10 кВ Ханты-Мансийская-Базьяны, Питающая ВЛ 110кВ (стоянка №12)	5500,28			685,94	6186,21
		ВЛ 10 кВ Выкатная-Реполово, Снежная-Фоминская (стоянка №13)	51916,93			6052,74	57969,68

Главный инженер проекта:  Титов А.М.
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

OT 29 12, 2017

СВОДНАЯ СМЕТА

**«Расширение просек ВЛ 110 кВ до требований ПУЭ филиала Нефтеюганские
сети площадью 560.28га»**

электрические

№ п/п	Наименование работ и затрат	Помер сметы (расчета)	Стоимость в текущих ценах, рублей
1	2	3	4
1.	Разработка проектной документации	1.1,2,3	8 585 773,72
2.	Разработка рабочей документации	1.2	1 633 395,46
3.	Получение Подрядчиком положительного заключения достоверности определения сметной стоимости реконструкции (на стадии рабочей документации) в негосударственной экспертной организации	4	16 949,15
	Итого :		10 236 118,33
	НДС 18%		1 842 501,30
	Всего с НДС 18%		12 078 619,63

Заказчик:
Директор филиала
АО "Тюменьэнерго"
Нефтеюганские электрические сети

И. И. Ясковец



Подрядчик:
Директор
ООО "СЭП"

А. В. Смирнов



ОТДЕЛЕНИЕ
СЕКРЕТАРЬ К КУРСОВОЙ КОМИССИИ
ФИЛИАЛА АО ТУМЕНЭНЕРГО-
ПЕЧЕТДАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

ЭЛ. СЕТИ» АО «ТЭ» А.С. МАЛКОВ *А.М.Малков*

РАСЧЕТ № 1-1

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №1

Продолжительность строительства (П) мес 0,37

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-13-01, 02-48-01	2100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	2100/17/11/30	0,37
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,37*30	11
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	11*17*100	18 700,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		18 700,00
	ИТОГО в базисных ценах (к=8,74)	руб		2140

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1.при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-1

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 40км


Объект: РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА


СТОЯНКА №1

Продолжительность строительства (П) мес 0,37

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-13-01,02-48-01	2100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	0,37*30	11
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	40,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		4
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	40/49	0,82
10	Общее время в пути (T=(t)*E*N)	час	0,82*1*4	3,28
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Т)	руб		623
	Итого в текущих ценах к=8,74			5 445

Составил:  Рогова И.А.
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: 
подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-2

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №2

Продолжительность строительства (П) мес 0,91

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-32-01,02-33-01,02-34-01,02-44-01	5100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства	мес	5100/17/11/30	0,91
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,91*30	27
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	27*17*100	45 900,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		45 900,00
	ИТОГО в базисных ценах (к=8,74)	руб		5252

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1.при приеме выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-2

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г. Сургут 30 км


Объект: РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА


СТОЯНКА №2

Продолжительность строительства (П) мес 0,91

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-32-01,02-33-01,02-34-01,02-44-01	5100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	0,91*30	27
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	30,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		4
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	30/49	0,61
10	Общее время в пути (T=(t)*E*N)	час	0,61*1*4	2,44
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Т)	руб		463
	Итого в текущих ценах к=8,74			4 047

Составил:  Рогова И.А.
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: 
подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-3

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №3

Продолжительность строительства (П) мес 2,87

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Стоимость
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-30-01, 02-31-01	16100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	16100/18/11/30	2,87
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	2,87*30	86
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	86*17*100	146 200,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		146 200,00
	ИТОГО в базисных ценах (к=8,74)	руб		16728

Рогова

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

Шимов

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1.при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 2 недели

РАСЧЕТ №2-3

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 125 км

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №3

Продолжительность строительства (П)

мес

2,87

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Расчет
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-30-01,02-31-01	16100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	2,87*30	86
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	125,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		8
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	125/49	2,55
10	Общее время в пути (T=(t)*E*N)	час	2,55*1*8	20,40
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Т)	руб		3 875
	Итого в текущих ценах к=8,74			33 868

Составил:



Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-4

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕОГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №4

Продолжительность строительства (П)

мес

0,98

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудовоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-27-01.02-28-01.02-29-01	5500
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	5500/17/11/30	0,98
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,98*30	29
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(С*Е)	руб.	29*17*100	49 300,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		49 300,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		5641

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1.при приеме выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D) - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-4

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 195 км


Объект: РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА


СТОЯНКА №4

Продолжительность строительства (П) мес 0,98

Обоснование: 6/17-49-15-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-27-01.02-28-01.02-29-01	5500
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	0,98*30	29
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	195,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		4
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	195/49	3,98
10	Общее время в пути (T=t*E*N)	час	3,98*1*4	15,92
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Т)	руб		3 024
	Итого в текущих ценах к=8,74			26 430

Составил:  Рогова И.А.
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: 
подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-5

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №5

Продолжительность строительства (П) мес 0,80

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-35-01,02-36-01,02-11-01	4500
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	4500/17/11/30	0,80
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,8*30	24
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	24*17*100	40 800,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		40 800,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		4668

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ № 1-6

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №6

Продолжительность строительства (П) мес 3,48

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-07-01, 02-08-01, 02-15-01	19500
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	19500/17/11/30	3,48
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	3,48*30	104
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	104*17*100	176 800,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		176 800,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		20229

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ № 1-7

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №7

Продолжительность строительства (П) мес 1,14

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-09-01, 02-10-01, 02-14-01	6400
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	6400/17/11/30	1,14
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	1,14*30	34
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	34*17*100	57 800,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		57 800,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		6613

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ № 1-8

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28 ГА

СТОЯНКА №8

Продолжительность строительства (П) мес 2,58

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-12-01, 02-16-01, 02-26-01, 02-37-01, 02-46-01	14500
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	14500/17/11/30	2,58
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	2,58*30	77
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	77*17*100	130 900,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		130 900,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		14977

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ № 1-9

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28 ГА

СТОЯНКА №9

Продолжительность строительства (П)

мес

1,88

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-17-01,02-18-01,02-19-01,02-20-01,02-21-01,02-22-01,02-23-01,02-24-01,02-25-01,02-01-01,02-02-01	10572
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	10700/17/11/30	1,88
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	1,91*30	56
6	Норма суточных (Е)	руб.	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(С*Е)	руб.	56*17*100	95 353,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		95 353,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб.		10910

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-9

Заtrag по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 95км

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕВОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №9

Продолжительность строительства (П)

мес

1,88


Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-17-01,02-18-01,02-19-01,02-20-01,02-21-01,02-22-01,02-23-01,02-24-01,02-25-01,02-01-01,02-02-01	10572
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	1,91*30	56
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	95,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		6
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	95/49	1,94
10	Общее время в пути (T=t*E*N)	час	1,94*1*6	11,64
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Г)	руб		2 211
	Итого в текущих ценах к=8,74			19 324

Составил:


подпись (должность Ф.И.О.)
Рогова И.А.

Проверил:


подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-10

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №10

Продолжительность строительства (П) мес 2,19

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-03-01.02-04-01.02-05-01.02-42-01.02-45-01	12300
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	12300/17/11/30	2,19
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	2,19*30	66
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	66*17*100	112 200,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		112 200,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		12838

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:



подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-10

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 180 км


Объект: РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА


СТОЯНКА №10

Продолжительность строительства (П) 2,19 мес

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-03-01,02-04-01,02-05-01,02-42-01,02-45-01	12300
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	2,19*30	66
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	180,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		6
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	180/49	3,67
10	Общее время в пути (Г=(t)*Е*N)	час	3,67*1*6	22,02
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Г)	руб		4 183
	Итого в текущих ценах к=8,74			36 559

Составил:  Рогова И.А.
подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил: 
подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-11

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28Г А

СТОЯНКА №11

Продолжительность строительства (П) мес 0,73

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС					
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество	
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-49-01	4100	
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11	
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17	
4	Продолжительность строительства (П)	мес	4100/17/11/30	0,73	
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,73*30	22	
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост. Правит. РФ №729 от 02.10.2002г	100	
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0	
8	Суточные D*(С*Е)	руб.	22*17*100	37 400,00	
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0	
10	ИТОГО*:	руб.		37 400,00	
	ИТОГО в базисных ценах (к=8,74)	руб		4279	

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-11

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 220 км

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №11

Продолжительность строительства (П)

мес

0,73

Обоснование: 6/1749-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел./час	ЛСР 02-49.01	4100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	0,73*30	22
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	220,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		4
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	220/49	4,49
10	Общее время в пути (T=(t)*E*N)	час	4,49*1*4	17,96
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Т)	руб		3 412
	Итого в текущих ценах К=8,74			29 821

Составил:

подпись (должность Ф.И.О.)

 Рогова И.А.

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)



РАСЧЕТ № 1-12

Командировочных затрат рабочих

Объект:

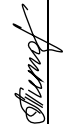
РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №12

Продолжительность строительства (П) мес 0,61

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-06-01,02-40-01,02-47-01,02-38-01,02-39-01	3400
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	3400/17/11/30	0,61
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	0,61*30	18
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	18*17*100	30 600,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		30 600,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		3501

Составил: _____ Рогова И.А.
подпись (должность Ф.И.О.)
Проверил: 
подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D). - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-12

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 245 км

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №12

Продолжительность строительства (П)

мес

0,61

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-06-01,02-40-01,02-47-01,02-38-01,02-39-01	3400
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	0,61*30	18
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	245,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		4
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	245/49	5,00
10	Общее время в пути (T=(t)*E*N)	час	5*1*4	20,00
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Г)	руб		3 799
	Итого в текущих ценах к=8,74			33 203

Составил:

подпись (должность Ф.И.О.)

Рогова И.А.

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

РАСЧЕТ № 1-13

Командировочных затрат рабочих

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №13

Продолжительность строительства (П) мес 3,58

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-41-01,02-43-01	20100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады (С)	чел.	ПОС	17
4	Продолжительность строительства (П)	мес	20100/17/11/30	3,58
5	Продолжительность производства работ (D)=П*30	дн.	3,58*30	107
6	Норма суточных (Е)	руб	Пост.Правит.РФ №729 от 02.10.2002г	100
7	Стоимость проживания сут. (F)	руб.		0
8	Суточные D*(C*E)	руб.	107*17*100	181 900,00
9	Проживание ((D-1)*(C+G)*F)	руб.		0
10	ИТОГО*:	руб.		181 900,00
	ИТОГО в базисных ценах (κ=8,74)	руб		20812

Составил:

Рогова И.А.

подпись (должность Ф.И.О.)

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)

*Примечание: 1. при приемке выполненных работ указанные расходы подлежат возмещению Заказчиком по фактическим затратам на основании представленных Генподрядчиком копий подтверждающих документов.

2. (D) . - Вахта сроком 1 месяц

РАСЧЕТ №2-13

Затрат по перевозке рабочих до стоянки от г.Сургут 270 км

Объект:

РАСШИРЕНИЕ ПРОСЕК ВЛ 110 КВ ДО ТРЕБОВАНИЙ ПУЭ ФИЛИАЛА НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ПЛОЩАДЬЮ 560,28ГА

СТОЯНКА №13

Продолжительность строительства (П)

мес

3,58

Обоснование: 6/17-49-Т5-ПОС

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Обоснование	Количество
1	Трудоемкость (А)	чел/час	ЛСР 02-41-01,02-43-01	20100
2	Продолжительность смены (В)	час	ПОС	11
3	Состав бригады(С)	чел	ПОС	17
4	Продолжительность производства работ(Д)	дн.	3,58*30	107
5	Расстояние перевозки (L)	км	ПОС	270,00
6	Количество автомашин на маршрут(Е)	рейс		1
7	Количество рейсов на одну автомашину	рейс		10
8	Средняя скорость движения (V)	км/ч		49,00
9	Время в пути в одну сторону на одну автомашину (t=L/V)	час	270/49	5,51
10	Общее время в пути (T=t*E*N)	час	5,51*1*10	55,10
11	Стоимость перевозки в базисных ценах (Б)	руб/час	ФСЭМ-91.13.03-111	189,95
12	Итого стоимость перевозки в базисных ценах (Б*Г)	руб		10 466
	Итого в текущих ценах к=8,74			91 473

Составил:

подпись (должность Ф.И.О.)

Рогова И.А.

Проверил:

подпись (должность Ф.И.О.)