

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

«Расширение просек Ишимского ТПО
Филиала АО «Тюменьэнерго» -
«Тюменские распределительные сети»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ВЛ- 35 кВ Иваново-Чирки Ишимского ТПО»
СМУ-06-2018-СМ

Раздел 7. Смета на реконструкцию

ТОМ 7

Тюмень, 2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

«Расширение просек Ишимского ТПО
Филиала АО «Тюменьэнерго» -
«Тюменские распределительные сети»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ВЛ- 35 кВ Иваново-Чирки Ишимского ТПО»
СМУ-06-2018-СМ

Раздел 7. Смета на реконструкцию

ТОМ 7

Директор ООО «СМУ-9»

П.Ю. Сухачев

Тюмень, 2018 г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1. Пояснительная записка	
Том 1	СМУ-06-2018-ПЗ	Общая пояснительная записка	ООО «СМУ-9»
		Приложения	ООО «СМУ-9»
		Раздел 2. Проект полосы отвода	ООО «СМУ-9»
Том 2	СМУ-06-2018-ППО	Проект полосы отвода	ООО «СМУ-9»
		Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	ООО «СМУ-9»
Том 3	СМУ-06-2018-ТКР	ВЛ-35 кВ	ООО «СМУ-9»
		Раздел 4. Проект организации строительства	ООО «СМУ-9»
Том 4	СМУ-06-2018-ПОС	Проект организации строительства	ООО «СМУ-9»
		Раздел 5. Мероприятия по охране окружающей среды	ООО «СМУ-9»
Том 5	СМУ-06-2018-ООС	Охрана окружающей среды	ООО «СМУ-9»
		Раздел 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	ООО «СМУ-9»
Том 6	СМУ-06-2018-ПБ	Пожарная безопасность	ООО «СМУ-9»
		Раздел 7. Смета на реконструкцию	ООО «СМУ-9»
Том 7	СМУ-06-2018-СМ	Смета на реконструкцию	ООО «СМУ-9»
		Раздел 8. Проект полосы отвода	ООО «СМУ-9»
Том 8	СМУ-06-2018-РД	Рабочая документация	ООО «СМУ-9»

Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпис	Дата	Раздел 7. Смета на реконструкцию			
Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпис	Дата	СОСТАВ ПРОЕКТА	Стадия	Лист	Лист
								3	15
							ООО «СМУ-9»		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Расширение просеки ВЛ - 35 кВ «Иваново-Чирки» Ишимское ТПО.

Реконструируемый линейный объект ВЛ - 35 кВ «Иваново-Чирки» расположен в Тюменской области, Голышмановском районе, 4 строительная зона.

Сметная стоимость по объекту определена в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (5 температурная зона) на основании сборников министерства регионального развития ФЕР-2000, ФЕРр-2000, ФЕРм-2000, ФССЦ-2000.

Расчет стоимости строительно-монтажных работ выполнен базисно - индексным методом согласно расценкам ФЕР-2000г., с дополнениями и изменениями, с дальнейшим пересчетом в текущие цены с применением индексов СМР = 7,53, Прочие = 8,72, ПИР = 3,83 согласно Письму Минстроя РФ № 13606-ХМ/09 от 04.04.2018г.

Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ от ФОТ в соответствии МДС 81-34.2004.

Нормы сметной прибыли приняты по видам работ от ФОТ на основании МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве» с учетом письма № АП-5536/06 от 18.11.2004 г.

В сметной стоимости учтены особые условия производства работ: производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - К= 1.2 (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) .

Стоимость материалов и оборудования принята по ФССЦ-2001. Дополнительно учтены командировочные расходы, расходы на перебазировку техники.

Сводный сметный расчёт, выполнен, согласно МДС 81-35.2004.

Сводный сметный расчет, выполнен, согласно МДС 81-35.2004.									
Изм. №подл.	Инв. №подл.	Подпись и	Взам. инв. №						
				Раздел 7. Смета на реконструкцию					

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты в процентном соотношении от стоимости работ согласно ГСН 81-05-01-2001 приложение 1, п.2.5. «Воздушные линии электропередачи 35 кВ и выше» в размере 3,3% с коэффициентом $K=0,8$ (ГСН 81-05-01-2001, раздел 2, п.2.1).

Затраты на удорожание производства работ в зимнее время приняты согласно по ГСН 81-05-02-2007 раздел 1 таблица 4 п. 2.6 «Воздушные линии электропередачи 0,4 – 35 кВ» по V температурной зоне в размере 3,7%.

Прочие работы и затраты определены в процентном отношении от СМР согласно исходных данных заказчика и постановлений Госстроя России:

- затраты службы Заказчика-застройщика – 3,64% согласно Исходным данным для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции АО «Тюменьэнерго» в 2017г.;

- Строительный контроль – 2,14 % согласно Постановлению Правительства РФ от 21.06.2010 № 468;

- Затраты на ввод объекта в эксплуатацию (техническая инвентаризация, изготовление документов кадастрового и технического учета) взяты в размере 0,12 % согласно Исходным данным для составления сметной документации по объектам капитального строительства и реконструкции АО «Тюменьэнерго» в 2017г.;

- непредвиденные работы и затраты приняты по МДС 81-35.2004 и учтены в размере 3%;
- Затраты связанные с перебазировкой спецтехники и на командировочные расходы строительной бригады рассчитаны на основании ПОС.

Сметная документация на объект «Расширение просеки ВЛ - 35 кВ «Иваново-Чирки» Ишимское ТПО» представлена в одной части и состоит:

- сводный сметный расчет;
- ЛСР на расширение просеки;
- ЛСР на рекультивацию просеки;
- Расчет затрат на командировочные расходы;
- Расчет затрат на перебазировку техники.

Инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<ul style="list-style-type: none">- ЛСР на расширение просеки;- ЛСР на рекультивацию просеки;- Расчет затрат на командировочные расходы;- Расчет затрат на перебазировку техники.					Лист
								5
Изм.	Код.	Лист	№ до	Подпис	Дата			

Заказчик АО "Тюменьэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 371056,42 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАРасширение просеки ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимское ТПО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.2001

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР 06-01	Расширение просеки ВЛ	55553,28				55553,28
2	ЛСР 06-02	Рекультивация просеки ВЛ	144018,9				144018,9
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		199572,18				199572,18
Глава 8. Временные здания и сооружения							
3	ГСН-81-05-01-2001 п.2,5 с К=0,8	Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8	5268,71				5268,71
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		5268,71				5268,71
	Итого по Главам 1-8		204840,89				204840,89
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.11.2	Производство работ в зимнее время - 3,7%	7579,11				7579,11
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	819,36				819,36
6	Расчет 1	Командировочные расходы				9859,29	9859,29

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Расчет 2	Перебазировка техники	23966,14				23966,14
8	Исходные данные для составления сметной документации по объектам кап. стро-ва, реконструкции АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. п. 4.10	Затраты на ввод объекта в эксплуатацию (техническая инвентаризация, изготовление документов кадастрового и технического учета) 0,12 % от итога глав 1-8				245,81	245,81
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		32364,61			10105,1	42469,71
	Итого по Главам 1-9		237205,5			10105,1	247310,6
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Прил. №1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2017 г.	Затраты службы Заказчика-застройщика - 3,64%, от итога глав 1-9 и 12				10536,59	10536,59
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				5292,45	5292,45
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					15829,04	15829,04
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
11	Прил. №3 к Договору № 16/2017/445 от 12.12.2017	Проектные, изыскательские работы, экспертиза предпроектной и проектной документации				42156,07	42156,07
	Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"					42156,07	42156,07
	Итого по Главам 1-12		237205,5			68090,21	305295,71
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	7116,17			2042,71	9158,88
	Итого "Непредвиденные затраты"		7116,17			2042,71	9158,88
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		244321,67			70132,92	314454,59

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	43977,9			12623,93	56601,83
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		43977,9			12623,93	56601,83
	Всего по сводному расчету		288299,57			82756,85	371056,42

Инженер ПТО ООО "СМУ-9": Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: АО "Тюменьэнерго" _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Заказчик АО "Тюменьэнерго"
(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 2612663,06 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимское ТПО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2018 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР 06-01	Расширение просеки ВЛ	55553,28				55553,28
2	ЛСР 06-02	Рекультивация просеки ВЛ	144018,9				144018,9
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		199572,18				199572,18
	Итого по Главам 1-2		199572,18				199572,18
	Письмо Минстроя РФ №13606-ХМ/09 от 04.04.2018	СМР = 7,53, Прочие работы = 8,72	7,53	7,53		8,72	
	Всего с учетом "СМР = 7,53, Прочие работы = 8,72"		1502778,52				1502778,52
Глава 8. Временные здания и сооружения							
3	ГСН-81-05-01-2001 п.2,5 с К=0,8	Временные здания и сооружения - 3,3%*0,8	39673,35				39673,35
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		39673,35				39673,35
	Итого по Главам 1-8		1542451,87				1542451,87
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГСН-81-05-02-2007 п.11.2	Производство работ в зимнее время - 3,7%	57070,72				57070,72
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	6169,81				6169,81
6	Расчет 1	Командировочные расходы				85973	85973
7	Расчет 2	Перебазировка техники	180465				180465
8	Исходные данные для составления сметной документации по объектам кап. строительства, реконструкции АО "Тюменьэнерго" в 2017 г. п. 4.10	Затраты на ввод объекта в эксплуатацию (техническая инвентаризация, изготовление документов кадастрового и технического учета) 0,12 % от итога глав 1-8				1850,94	1850,94
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		243705,53			87823,94	331529,47
	Итого по Главам 1-9		1786157,4			87823,94	1873981,34
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Прил. №1 к Исходным данным АО "Тюменьэнерго" в 2017 г.	Затраты службы Заказчика-застройщика - 3,64%, от итога глав 1-9 и 12				74089,98	74089,98
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				40103,2	40103,2
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					114193,18	114193,18
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
11	Прил. №3 к Договору № 16/2017/445 от 12.12.2017	Проектные, изыскательские работы, экспертиза предпроектной и проектной документации				161457,75	161457,75
	Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"					161457,75	161457,75
	Итого по Главам 1-12		1786157,4			363474,87	2149632,27
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	53584,72			10904,25	64488,97
	Итого "Непредвиденные затраты"		53584,72			10904,25	64488,97

Гранд-СМЕТА

ранд СМЕТА							
1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		1839742,12			374379,12	2214121,24
Налоги и обязательные платежи							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	331153,58			67388,24	398541,82
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		331153,58			67388,24	398541,82
	Всего по сводному расчету		2170895,7			441767,36	2612663,06

Инженер ПТО ООО "СМУ-9": Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: АО "Тюменьэнерго" _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Расширение просек ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимского ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01
(локальная смета)

на Расширение просеки ВЛ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 ППО лист 8, раздел 4 ПОС лист 16
Сметная стоимость строительных работ 55,553 тыс. руб.
Средства на оплату труда 16,521 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1258,3 чел.час
Трудозатраты механизаторов 218,91 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		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Разрубка просеки ВЛ 35кВ														
1	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 шт)	13,17	48,97 48,97				644,93	644,93			5,21	68,62	
2	ФЕР01-02-099-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 шт)	11,99	61,29 61,29				734,87	734,87			6,52	78,17	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт)	7,25	79,52 79,52				576,52	576,52			8,46	61,34	
4	ФЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 шт)	3,18	94,94 94,94				301,91	301,91			10,1	32,12	
5	ФЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт)	0,89	125,96 125,96				112,1	112,1			13,4	11,93	
6	ФЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт)	0,29	192,7 192,7				55,88	55,88			20,5	5,95	
Трелевка древесины														
7	ФЕР01-02-100-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 шт)	25,16 13,17+11,99	392,85 55,46	337,39 58,46			9884,11	1395,37	8488,74 1470,85		7,11	178,89	
8	ФЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 шт)	10,43 7,25+3,18	685,3 96,95	588,35 101,95			7147,68	1011,19	6136,49 1063,34		12,43	129,64	
9	ФЕР01-02-100-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 шт)	1,18 0,89+0,29	1116,82 157,01	959,81 166,32			1317,85	185,27	1132,58 196,26		20,13	23,75	
Разделка древесины														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	13,17	89,83 89,83				1183,06	1183,06			10,72	141,18	
11	ФЕР01-02-101-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	11,99	144,81 144,81				1736,27	1736,27			17,28	207,19	
12	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	7,25	193,07 193,07				1399,76	1399,76			23,04	167,04	
13	ФЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	3,18	258,78 258,78				822,92	822,92			30,88	98,2	
14	ФЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	0,89	325,14 325,14				289,37	289,37			38,8	34,53	
15	ФЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) (Прил. 1.12 п.3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7)	0,29	549,34 549,34				159,31	159,31			64,4	18,68	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								26366,54	10608,73	15757,81 2730,45			1257,23	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-15))								31639,85	12730,48	18909,37 3276,54			1257,23	
Накладные расходы								12805,62						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								7203,16						
Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35кВ :														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								51648,63					1257,23	
Итого								51648,63					1257,23	
В том числе:														
Машины и механизмы								18909,37						
ФОТ								16007,02						
Накладные расходы								12805,62						
Сметная прибыль								7203,16						
Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35кВ								51648,63					1257,23	
Раздел 2. Захоронение лесопорубочных остатков														
Захоронение лесопорубочных остатков														
16	ФЕР01-01-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (1000 м3)	0,17561	2149,65 54,05	2095,6 228,15			377,5	9,49	368,01 40,07		6,1	1,07	
17	ФЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3)	0,17561	276,75	276,75 47,25			48,6		48,6 8,30				
18	ФЕР01-01-036-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м2)	0,11707	19,77	19,77 3,38			2,31		2,31 0,40				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								428,41	9,49	418,92 48,77			1,07	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов,находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 16-18))								514,09	11,39	502,70 58,52			1,07	
Накладные расходы								66,41						
Сметная прибыль								34,96						
Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков :														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								615,46					1,07	
Итого								615,46					1,07	
В том числе:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Машины и механизмы								502,7						
ФОТ								69,91						
Накладные расходы								66,41						
Сметная прибыль								34,96						
Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков								615,46					1,07	
Раздел 3. Расчистка кустарников и мелколесья														
19	ФЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га)	2,125	184,93	184,93 29,95			392,98		392,98 63,64				
20	ФЕР01-02-114-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (га)	2,125	657,93	657,93 106,56			1398,1		1398,1 226,44				
21	ФЕР01-02-116-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (га)	2,125	229,58	229,58 37,44			487,86		487,86 79,56				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								2278,94		2278,94 369,64				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов,находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 19-21))								2734,73		2734,73 443,57				
Накладные расходы								354,86						
Сметная прибыль								199,61						
Итого по разделу 3 Расчистка кустарников и мелколесья :														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								3289,2						
Итого								3289,2						
В том числе:														
Машины и механизмы								2734,73						
ФОТ								443,57						
Накладные расходы								354,86						
Сметная прибыль								199,61						
Итого по разделу 3 Расчистка кустарников и мелколесья								3289,2						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								29073,89	10618,22	18455,67 3148,86			1258,3	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 1-15, 19-21, 16-18))								34888,67	12741,87	22146,80 3778,63			1258,3	
Накладные расходы								13226,88						
Сметная прибыль								7437,73						
Итого по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								54937,82					1257,23	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								615,46					1,07	
Итого								55553,28					1258,3	
В том числе:														
Машины и механизмы								22146,8						
ФОТ								16520,5						
Накладные расходы								13226,88						
Сметная прибыль								7437,73						
ВСЕГО по смете								55553,28					1258,3	

Составил: Мас/ Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимское ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-02
(локальная смета)

на Рекультивация просеки ВЛ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Раздел 2 ППО лист 8, Раздел 4 ПОС лист 16
Сметная стоимость строительных работ 144,019 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,384 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 0 чел.час
Трудозатраты механизаторов 242,25 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		Общая масса оборудо- вания, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дования	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев														
4	ФЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: механизированным способом (100 м2)	850	16,65	16,65 3,25			14152,5		14152,5 2762,50				
5	ФЕР47-02-093-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посев: многолетних трав (га)	8,5	61,41	61,41 6,75			521,99		521,99 57,38				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ФССЦ-16.2.02.07-0141 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Пырей (кг)	850	54,41		54,41		46248,5			46248,5			
7	ФССЦ-16.2.02.07-0181 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тимофеевка (кг)	850	62,72		62,72		53312			53312			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								114234,99		14674,49 2819,88	99560,5			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 4-7))								137081,99		17609,39 3383,86	119472,6			
Накладные расходы								3891,44						
Сметная прибыль								3045,47						
Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев :														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								144018,9						
Итого								144018,9						
В том числе:														
Материалы								119472,6						
Машины и механизмы								17609,39						
ФОТ								3383,86						
Накладные расходы								3891,44						
Сметная прибыль								3045,47						
Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев								144018,9						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								114234,99		14674,49 2819,88	99560,5			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи (ГЭСН 81-02-33-2001 Сборник № 33) ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2) (Поз. 4-7))								137081,99		17609,39 3383,86	119472,6			
Накладные расходы								3891,44						
Сметная прибыль								3045,47						
Итого по смете:														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								144018,9						
Итого								144018,9						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Материалы									119472,6					
Машины и механизмы									17609,39					
ФОТ									3383,86					
Накладные расходы									3891,44					
Сметная прибыль									3045,47					
ВСЕГО по смете									144018,9					

Составил: Масл Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №1
затрат на командировочные расходы

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимское ТПО
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование работ	Количество трудозатрат				Общее количество дней	Норма суточных, руб	ИТОГО:
		Общее кол-во, чел/час		Общее кол-во, чел/дней				
		Затраты труда рабочих	Затраты труда машинистов	Затраты труда рабочих	Затраты труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трудозатраты								
1	Расширение просеки ВЛ	1 258,30	218,91	157,29	27,36	184,65	400,00	73 860,50
2	Рекультивация просеки ВЛ после вырубki деревьев		242,25		30,28	30,28	400,00	12 112,50
	ИТОГО:	1 258,30	461,16	157,29	57,65	214,93	400,00	85 973,00

Составил: инженер ПТО Масалова Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №2
перевозки техники

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Иваново-Чирки" Ишимское ТПО
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Кол-во
1	2	3
Перевозка спецтехники		
1	Экскаватор ЭО 4321	1
2	Трактор с сеялкой	1
3	Харвестер Valmet 911	1
4	Устройство для канатной валки	1
5	Корчеватель-собираатель на базе трактора Т-130	1
6	Бульдозер	1
7	Трелевочный трактор	1

ИТОГО транспортные расходы

Расчет затрат по перевозке техники Тюмень-Средние Чирки (расстояние 260 км)

№ п/п	Наименование транспортного средства	Расстояние , км		Средняя скорость, км/ч		Время в пути, ч.		Время в пути, ч	Стоимость м/часа, руб	Затраты на перевозку, руб	Кол-во машин (шт)	Общие затраты, руб
		с грузом	без груза	с грузом	без груза	с грузом	без груза					
1	Седельный тягач 30 т + полуприцеп 60 т	1820	1820	22	27	83	67	150	1 228,59	180 465,00	1	180 465,00
ИТОГО												180 465,00
НДС 18%												32 483,70
ВСЕГО С НДС												212 948,70

Исходные данные

За 1 ходку - 1 единица техники

7 ходок

Составил: инженер ПТО Масалова Л.Г. Масалова
(должность, подпись, расшифровка)