

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

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

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

«ВЛ- 35 кВ Бердюжье-Уктуз Ишимского ТПО»  
СМУ-02-2018-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 Бердюжье-Уктуз Ишимского ТПО»  
СМУ-02-2018-СМ

Раздел 7. Смета на реконструкцию

ТОМ 7

Директор ООО «СМУ-9»

П.Ю. Сухачев

Тюмень, 2018 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Расширение просеки ВЛ - 35 кВ «Бердюжье-Уктуз» Ишимское ТПО.

Реконструируемый линейный объект ВЛ - 35 кВ «Бердюжье-Уктуз» расположен в Тюменской области, Бердюжском районе, 5 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			

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

Заказчик АО "Тюменьэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 834478,12 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Бердюжье-Уктуз" 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 02-01	Расширение просеки ВЛ	152340,58				152340,58
2	ЛСР 02-02	Рекультивация просеки ВЛ	364283,05				364283,05
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		516623,63				516623,63
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	13638,86				13638,86
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		13638,86				13638,86
	Итого по Главам 1-8		530262,49				530262,49
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.11.2	Производство работ в зимнее время - 3,7%	19619,71				19619,71
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	2121,05				2121,05
6	Расчет 1	Командировочные расходы				26675,23	26675,23

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Расчет 2	Перебазировка техники	28452,91				28452,91
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				636,32	636,32
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		50193,67			27311,55	77505,22
	Итого по Главам 1-9		580456,16			27311,55	607767,71
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				23657,23	23657,23
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				13006,23	13006,23
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					36663,46	36663,46
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		580456,16			106131,08	686587,24
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	17413,68			3183,93	20597,61
	Итого "Непредвиденные затраты"		17413,68			3183,93	20597,61
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		597869,84			109315,01	707184,85

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	107616,57			19676,7	127293,27
	<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>		107616,57			19676,7	127293,27
	<b>Всего по сводному расчету</b>		705486,41			128991,71	834478,12

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 6127955,76 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Бердюжье-Уктуз" 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 02-01	Расширение просеки ВЛ	152340,58				152340,58
2	ЛСР 02-02	Рекультивация просеки ВЛ	364283,05				364283,05
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		516623,63				516623,63
	Итого по Главам 1-2		516623,63				516623,63
	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"		3890175,93				3890175,93
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	102700,64				102700,64
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		102700,64				102700,64
	Итого по Главам 1-8		3992876,57				3992876,57
Глава 9. Прочие работы и затраты							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГСН-81-05-02-2007 п.11.2	Производство работ в зимнее время - 3,7%	147736,43			.	147736,43
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	15971,51				15971,51
6	Расчет 1	Командировочные расходы				232608	232608
7	Расчет 2	Перебазировка техники	214250,38				214250,38
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				4791,45	4791,45
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		377958,32			237399,45	615357,77
	Итого по Главам 1-9		4370834,89			237399,45	4608234,34
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				173616,79	173616,79
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				98616,21	98616,21
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					272233	272233
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		4370834,89			671090,2	5041925,09
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	131125,05			20132,71	151257,76
	Итого "Непредвиденные затраты"		131125,05			20132,71	151257,76

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		4501959,94			691222,91	5193182,85
Налоги и обязательные платежи							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	810352,79			124420,12	934772,91
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		810352,79			124420,12	934772,91
	Всего по сводному расчету		5312312,73			815643,03	6127955,76

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 "Бердюжье-Уктуз" Ишимского ТПО  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01**  
(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 152,341 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 45,205 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 3436,79 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 602,62 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		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. 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)	35,96	48,97 48,97				1760,96	1760,96			5,21	187,35	
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)	32,72	61,29 61,29				2005,41	2005,41			6,52	213,33	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<b>ФЕР01-02-099-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт)	19,77	79,52 79,52				1572,11	1572,11			8,46	167,25	
4	<b>ФЕР01-02-099-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 шт)	8,7	94,94 94,94				825,98	825,98			10,1	87,87	
5	<b>ФЕР01-02-099-05</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт)	2,43	125,96 125,96				306,08	306,08			13,4	32,56	
6	<b>ФЕР01-02-099-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт)	0,81	192,7 192,7				156,09	156,09			20,5	16,61	
Трелевка древесины														
7	<b>ФЕР01-02-100-04</b> 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)	68,68 35,96+32,72	392,85 55,46	337,39 58,46			26980,94	3808,99	23171,95 4015,03		7,11	488,31	
8	<b>ФЕР01-02-100-05</b> 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)	28,47 19,77+8,7	685,3 96,95	588,35 101,95			19510,49	2760,17	16750,32 2902,52		12,43	353,88	
9	<b>ФЕР01-02-100-06</b> 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)	3,24 2,43+0,81	1116,82 157,01	959,81 166,32			3618,5	508,71	3109,79 538,88		20,13	65,22	
Разделка древесины														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	<b>ФЕР01-02-101-02</b> 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)	35,96	89,83 89,83				3230,29	3230,29			10,72	385,49	
11	<b>ФЕР01-02-101-03</b> 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)	32,72	144,81 144,81				4738,18	4738,18			17,28	565,4	
12	<b>ФЕР01-02-101-04</b> 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)	19,77	193,07 193,07				3816,99	3816,99			23,04	455,5	
13	<b>ФЕР01-02-101-05</b> 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)	8,7	258,78 258,78				2251,39	2251,39			30,88	268,66	
14	<b>ФЕР01-02-101-06</b> 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)	2,43	325,14 325,14				790,09	790,09			38,8	94,28	
15	<b>ФЕР01-02-101-07</b> 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)	0,81	549,34 549,34				444,97	444,97			64,4	52,16	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								72008,47	28976,41	43032,06 7456,43			3433,87	
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))								86410,16	34771,69	51638,47 8947,72			3433,87	
Накладные расходы								34975,53						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								19673,73						
<b>Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35кВ :</b>														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								141059,42					3433,87	
Итого								141059,42					3433,87	
В том числе:														
Машины и механизмы								51638,47						
ФОТ								43719,41						
Накладные расходы								34975,53						
Сметная прибыль								19673,73						
<b>Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35кВ</b>								<b>141059,42</b>					<b>3433,87</b>	
<b>Раздел 2. Захоронение лесопорубочных остатков</b>														
Захоронение лесопорубочных остатков														
16	<b>ФЕР01-01-002-02</b> <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)	0,47931	2149,65 54,05	2095,6 228,15			1030,35	25,91	1004,44 109,35		6,1	2,92	
17	<b>ФЕР01-01-033-04</b> <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)	0,47931	276,75	276,75 47,25			132,65		132,65 22,65				
18	<b>ФЕР01-01-036-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м2)	0,31954	19,77	19,77 3,38			6,32		6,32 1,08				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1169,32	25,91	1143,41 133,08			2,92	
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))								1403,18	31,09	1372,09 159,70			2,92	
Накладные расходы								181,25						
Сметная прибыль								95,4						
<b>Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков :</b>														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								1679,83					2,92	
Итого								1679,83					2,92	
В том числе:														



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Машины и механизмы								1372,09						
ФОТ								190,79						
Накладные расходы								181,25						
Сметная прибыль								95,4						
Итого по разделу 2 Захоронение лесопорубочных остатков								1679,83					2,92	
Раздел 3. Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья														
Расчистка площадей от 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)	6,203	184,93	184,93 29,95			1147,12		1147,12 185,78				
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)	6,203	657,93	657,93 106,56			4081,14		4081,14 660,99				
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)	6,203	229,58	229,58 37,44			1424,08		1424,08 232,24				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								6652,34		6652,34 1079,01				
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 дейтвующей 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))								7982,81		7982,81 1294,81				
Накладные расходы								1035,85						
Сметная прибыль								582,66						
Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья :														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								9601,32						
Итого								9601,32						
В том числе:														
Машины и механизмы								7982,81						
ФОТ								1294,81						
Накладные расходы								1035,85						
Сметная прибыль								582,66						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелколесья</b>								<b>9601,32</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								79830,13	29002,32	50827,81 8668,52			3436,79	
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))								95796,15	34802,78	60993,37 10402,23			3436,79	
Накладные расходы								36192,63						
Сметная прибыль								20351,8						
<b>Итого по смете:</b>														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								150660,75					3433,87	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								1679,83					2,92	
Итого								152340,58					3436,79	
В том числе:														
Машины и механизмы								60993,37						
ФОТ								45205,01						
Накладные расходы								36192,63						
Сметная прибыль								20351,8						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>152340,58</b>					<b>3436,79</b>	

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

" " 2018 г. " " 2018 г.

Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Бердюжье-Уктуз" Ишимское ТПО  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01  
(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 364,283 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 8,559 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 0 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 612,75 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 вырубки деревьев														
1	ФЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: механизированным способом (100 м2)	2150	16,65	16,65 3,25			35797,5		35797,5 6987,50				
2	ФЕР47-02-093-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посев: многолетних трав (га)	21,5 2150/100	61,41	61,41 6,75			1320,32		1320,32 145,13				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0141</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Пырей (кг)	2150	54,41		54,41		116981,5			116981,5			
4	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0181</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тимофеевка (кг)	2150	62,72		62,72		134848			134848			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								288947,32		37117,82 7132,63	251829,5			
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. 1-4))								346736,78		44541,38 8559,16	302195,4			
Накладные расходы								9843,03						
Сметная прибыль								7703,24						
<b>Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубки деревьев :</b>														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								364283,05						
Итого								364283,05						
В том числе:														
Материалы								302195,4						
Машины и механизмы								44541,38						
ФОТ								8559,16						
Накладные расходы								9843,03						
Сметная прибыль								7703,24						
<b>Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубки деревьев</b>								<b>364283,05</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								288947,32		37117,82 7132,63	251829,5			
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. 1-4))								346736,78		44541,38 8559,16	302195,4			
Накладные расходы								9843,03						
Сметная прибыль								7703,24						
<b>Итого по смете:</b>														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								364283,05						
Итого								364283,05						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Материалы								302195,4						
Машины и механизмы								44541,38						
ФОТ								8559,16						
Накладные расходы								9843,03						
Сметная прибыль								7703,24						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>364283,05</b>						

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

Расчет №1  
затрат на командировочные расходы

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Бердюжье-Уктуз" 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	3 436,79	602,62	429,60	75,33	504,93	400,00	201 970,50
2	Рекультивация просеки ВЛ после вырубki деревьев		612,75		76,59	76,59	400,00	30 637,50
	ИТОГО:	3 436,79	1 215,37	429,60	151,92	581,52	400,00	232 608,00

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



Расчет №2  
перевозки техники

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

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

**ИТОГО транспортные расходы**

**Расчет затрат по перевозке техники Тюмень-Бердюжье (расстояние 302 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	2114	2114	22	27	96	78	174	1 228,59	214 250,38	1	214 250,38
											<b>ИТОГО</b>	<b>214 250,38</b>
											<b>НДС 18%</b>	<b>38 565,07</b>
											<b>ВСЕГО С НДС</b>	<b>252 815,44</b>

Исходные данные

За 1 ходку - 1 единица техники      7 ходок

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