

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-9»

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ВЛ- 35 кВ Сладково-Усово Ишимского ТПО»
СМУ-04-2018-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 Сладково-Усово Ишимского ТПО»
СМУ-04-2018-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 «Сладково-Усово» Ишимское ТПО.

Реконструируемый линейный объект ВЛ - 35 кВ «Сладково-Усово» расположен в Тюменской области, Сладковском 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.	Кол.	Лист	№до	Подпис	Дата	Взам. инв. №	Подпись и		
						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 «Бердюжье-Казанка с отпайкой на ПС Тундрово» 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. №							Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ до	Подпис	Дата	

Заказчик АО "Тюменьэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « » _____ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме 626283,31 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАРасширение просеки ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" 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 04-01	Расширение просеки ВЛ	159685,43				159685,43
2	ЛСР 04-02	Рекультивация просеки ВЛ	208403,81				208403,81
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		368089,24				368089,24
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	9717,56				9717,56
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		9717,56				9717,56
	Итого по Главам 1-8		377806,8				377806,8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.11.2	Производство работ в зимнее время - 3,7%	13978,85				13978,85
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	1511,23				1511,23

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Расчет 1	Командировочные расходы				19365,19	19365,19
7	Расчет 2	Перебазировка техники	32714,89				32714,89
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				453,37	453,37
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		48204,97			19818,56	68023,53
	Итого по Главам 1-9		426011,77			19818,56	445830,33
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				17762,71	17762,71
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				9540,77	9540,77
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					27303,48	27303,48
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		426011,77			89278,11	515289,88
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	12780,35			2678,34	15458,69
	Итого "Непредвиденные затраты"		12780,35			2678,34	15458,69
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		438792,12			91956,45	530748,57

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	78982,58			16552,16	95534,74
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		78982,58			16552,16	95534,74
	Всего по сводному расчету		517774,7			108508,61	626283,31

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 4592629,35 руб.

В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВАРасширение просеки ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" 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 04-01	Расширение просеки ВЛ	159685,43				159685,43
2	ЛСР 04-02	Рекультивация просеки ВЛ	208403,81				208403,81
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		368089,24				368089,24
	Итого по Главам 1-2		368089,24				368089,24
	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"		2771711,98				2771711,98
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	73173,2				73173,2
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		73173,2				73173,2
	Итого по Главам 1-8		2844885,18				2844885,18
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%	105260,75				105260,75
5	ГСН-81-05-02-2007 табл.2	Снегоборьба - 0,4%	11379,54				11379,54
6	Расчет 1	Командировочные расходы				168864,5	168864,5
7	Расчет 2	Перебазировка техники	280228,14				280228,14
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				3413,86	3413,86
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		396868,43			172278,36	569146,79
	Итого по Главам 1-9		3241753,61			172278,36	3414031,97
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				130147,83	130147,83
10	Постановление правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 г.	Строительный контроль - 2,14% от итога глав 1-9				73060,28	73060,28
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					203208,11	203208,11
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		3241753,61			536944,22	3778697,83
Непредвиденные затраты							
12	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	97252,61			16108,33	113360,94
	Итого "Непредвиденные затраты"		97252,61			16108,33	113360,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		3339006,22			553052,55	3892058,77
Налоги и обязательные платежи							
13	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	601021,12			99549,46	700570,58
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		601021,12			99549,46	700570,58
	Всего по сводному расчету		3940027,34			652602,01	4592629,35

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

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

М.П.

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Расширение просек ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" Ишимского ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01
(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 159,685 тыс. руб.
Средства на оплату труда 35,605 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2222,87 чел.час
Трудозатраты механизаторов 803,87 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 35 кВ														
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)	12,5	48,97 48,97				612,13	612,13			5,21	65,13	
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)	11,37	61,29 61,29				696,87	696,87			6,52	74,13	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФЕР01-02-099-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 шт)	6,87	79,52 79,52				546,3	546,3			8,46	58,12	
4	ФЕР01-02-099-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 шт)	3,02	94,94 94,94				286,72	286,72			10,1	30,5	
5	ФЕР01-02-099-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 шт)	0,85	125,96 125,96				107,07	107,07			13,4	11,39	
6	ФЕР01-02-099-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 шт)	0,28	192,7 192,7				53,96	53,96			20,5	5,74	
Трелевка древесины														
7	ФЕР01-02-100-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 шт)	23,87 12,5+11,37	392,85 55,46	337,39 58,46			9377,33	1323,83	8053,5 1395,44		7,11	169,72	
8	ФЕР01-02-100-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять: к расценке 01-02-100-04 (100 шт) (3 км ПЗ=27 (ОЗП=27; ЭМ=27 к расх.; ЗПМ=27; МАТ=27 к расх.; ТЗ=27; ТЗМ=27))	11,35	2374,38 332,64	2041,74 353,7			26949,21	3775,46	23173,75 4014,50		42,66	484,19	
9	ФЕР01-02-100-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 шт)	9,89 6,87+3,02	685,3 96,95	588,35 101,95			6777,62	958,84	5818,78 1008,29		12,43	122,93	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ФЕР01-02-100-11 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять: к расценке 01-02-100-05 (100 шт) (3 км ПЗ=27 (ОЗП=27; ЭМ=27 к расх.; ЗПМ=27; МАТ=27 к расх.; ТЗ=27; ТЗМ=27))	4,71	5513,4 779,22	4734,18 820,26			25968,11	3670,13	22297,98 3863,42		99,9	470,53	
11	ФЕР01-02-100-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 шт)	1,13 0,85+0,28	1116,82 157,01	959,81 166,32			1262,01	177,42	1084,59 187,94		20,13	22,75	
12	ФЕР01-02-100-12 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять: к расценке 01-02-100-06 (100 шт) (3 км ПЗ=27 (ОЗП=27; ЭМ=27 к расх.; ЗПМ=27; МАТ=27 к расх.; ТЗ=27; ТЗМ=27))	0,53	7703,64 1084,59	6619,05 1146,96			4082,93	574,83	3508,1 607,89		139,05	73,7	
Разделка древесины														
13	ФЕР01-02-101-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	12,5	89,83 89,83				1122,88	1122,88			10,72	134	
14	ФЕР01-02-101-03 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	11,37	144,81 144,81				1646,49	1646,49			17,28	196,47	
15	ФЕР01-02-101-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	6,87	193,07 193,07				1326,39	1326,39			23,04	158,28	
16	ФЕР01-02-101-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	3,02	258,78 258,78				781,52	781,52			30,88	93,26	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	ФЕР01-02-101-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	0,85	325,14 325,14				276,37	276,37			38,8	32,98	
18	ФЕР01-02-101-07 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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)	0,28	549,34 549,34				153,82	153,82			64,4	18,03	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								82027,73	18091,03	63936,70 11077,48			2221,85	
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. 1-18))								98433,28	21709,24	76724,04 13292,98			2221,85	
Накладные расходы								28001,78						
Сметная прибыль								15751						
Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35 кВ :														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								142186,06					2221,85	
Итого								142186,06					2221,85	
В том числе:														
Машины и механизмы								76724,04						
ФОТ								35002,22						
Накладные расходы								28001,78						
Сметная прибыль								15751						
Итого по разделу 1 Разрубка просеки ВЛ 35 кВ								142186,06					2221,85	
Раздел 2. Захоронение лесопорубочных остатков														
Захоронение лесопорубочных остатков														
19	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)	0,16666	2149,65 54,05	2095,6 228,15			358,26	9,01	349,25 38,02		6,1	1,02	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	ФЕР01-02-116-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (га)	2,57	229,58	229,58 37,44			590,02		590,02 96,22				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								2756,17		2756,17 447,05				
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. 22-24))								3307,4		3307,40 536,46				
Накладные расходы								429,17						
Сметная прибыль								241,41						
Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелкокося :														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								3977,98						
Итого								3977,98						
В том числе:														
Машины и механизмы								3307,4						
ФОТ								536,46						
Накладные расходы								429,17						
Сметная прибыль								241,41						
Итого по разделу 3 Расчистка просеки ВЛ от кустарников и мелкокося								3977,98						
Раздел 4. Вывозка лесопорубочных остатков с территории заказчика														
25	ФССЦпр-01-01-007 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого (1 т груза)	292,25	12,12	12,12			3542,07		3542,07				
26	ФССЦпр-03-01-010 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км (1 т груза)	292,25	12,65	12,65			3696,96		3696,96				
27	ФССЦпр-01-01-02-007 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса круглого (1 т груза)	292,25	12,12	12,12			3542,07		3542,07				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								10781,1		10781,1				
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. 25, 27, 26))								12937,32		12937,32				
Итого по разделу 4 Вывозка лесопорубочных остатков с территории заказчика :														
Погрузо-разгрузочные работы								8500,97						
Перевозка грузов автотранспортом								4436,35						
Итого								12937,32						
В том числе:														
Машины и механизмы								12937,32						
Итого по разделу 4 Вывозка лесопорубочных остатков с территории заказчика								12937,32						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								95971,58	18100,04	77871,54 11570,80			2222,87	
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. 1-18, 22-24, 19-21, 25, 27, 26))								115165,9	21720,05	93445,85 13884,96			2222,87	
Накладные расходы								28493,95						
Сметная прибыль								16025,58						
Итого по смете:														
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								146164,03					2221,85	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								584,08					1,02	
Погрузо-разгрузочные работы								8500,97						
Перевозка грузов автотранспортом								4436,35						
Итого								159685,43					2222,87	
В том числе:														
Машины и механизмы								93445,85						
ФОТ								35605,01						
Накладные расходы								28493,95						
Сметная прибыль								16025,58						
ВСЕГО по смете								159685,43					2222,87	

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

" ____ " ____ 2018 г.

" ____ " ____ 2018 г.

Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" Ишимское ТПО
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-02
(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 _____ 208,404 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,897 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 350,55 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 оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Рекультивация земли просеки после вырубki деревьев														
1	ФЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка участка: механизированным способом (100 м2)	1230	16,65	16,65 3,25			20479,5		20479,5 3997,50				
2	ФЕР47-02-093-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Посев: многолетних трав (га)	12,3 1230/100	61,41	61,41 6,75			755,34		755,34 83,03				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ФССЦ-16.2.02.07-0141 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Пырей (кг)	1230	54,41		54,41		66924,3			66924,3			
4	ФССЦ-16.2.02.07-0181 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Тимофеевка (кг)	1230	62,72		62,72		77145,6			77145,6			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								165304,74		21234,84 4080,53	144069,9			
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))								198365,69		25481,81 4896,64	172883,9			
Накладные расходы								5631,14						
Сметная прибыль								4406,98						
Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубки деревьев :														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								208403,81						
Итого								208403,81						
В том числе:														
Материалы								172883,88						
Машины и механизмы								25481,81						
ФОТ								4896,64						
Накладные расходы								5631,14						
Сметная прибыль								4406,98						
Итого по разделу 1 Рекультивация земли просеки после вырубки деревьев								208403,81						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								165304,74		21234,84 4080,53	144069,9			
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))								198365,69		25481,81 4896,64	172883,9			
Накладные расходы								5631,14						
Сметная прибыль								4406,98						
Итого по смете:														
Озеленение. Защитные лесонасаждения								208403,81						
Итого								208403,81						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе:														
Материалы								172883,88						
Машины и механизмы								25481,81						
ФОТ								4896,64						
Накладные расходы								5631,14						
Сметная прибыль								4406,98						
ВСЕГО по смете								208403,81						

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

Расчет №1
затрат на командировочные расходы

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" 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	2 222,87	803,87	277,86	100,48	378,34	400,00	151 337,00
2	Рекультивация просеки ВЛ после вырубki деревьев		350,55		43,82	43,82	400,00	17 527,50
	ИТОГО:	2 222,87	1 154,42	277,86	144,30	422,16	400,00	168 864,50

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

Расчет №2
перевозки техники

Объект: Расширение просеки ВЛ-35 кВ "Сладково-Усово" 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-собирающий на базе трактора Т-130	1
6	Бульдозер	1
7	Трелевочный трактор	1

ИТОГО транспортные расходы

Расчет затрат по перевозке техники Тюмень-Сладково (расстояние 395 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	2765	2765	22	27	126	102	228	1 228,59	280 228,14	1	280 228,14
ИТОГО												280 228,14
НДС 18%												50 441,07
ВСЕГО С НДС												330 669,21

Исходные данные

За 1 ходку - 1 единица техники

7 ходок

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