ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АрхСтройПроект»

холдинг «РосЭнерго»

Свидетельство № 0117.01-2015-7417016038-П-177 от 18.02.2015 г.

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Л110-10/20-14/133-374-СД Изм.1

Том 2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	376-16		24.06.16

№ док. | Вып. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Челябинск
2015 г.

Формат А4

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АрхСтройПроект»

холдинг «РосЭнерго»

Свидетельство № 0117.01-2015-7417016038-П-177 от 18.02.2015 г.

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Л110-10/20-14/133-374-СД Изм.1

Том 2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	376-16		24.06.16

Главный инженер **В.В. Бубнов**

Главный инженер проекта **С.В. Сотников**

Челябинск
2015 г.

№ док. | Вып. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А4

Содержание

1	Пояснительная записка	4
2	Сводный сметный расчет	6
3	Локальный сметный расчет №01-01-01 Демонтажные работы	15
4	Локальный сметный расчет №01-02-01 Вырубка просеки 1 цепь	18
5	Локальный сметный расчет №01-02-02 Вырубка просеки 2 цепь	20
6	Локальный сметный расчет №01-03-01 Разбивка центров опор ВЛ 1-ая цепь	22
7	Локальный сметный расчет №01-03-02 Разбивка центров опор ВЛ 2-ая	24
8	Локальный сметный расчет №01-04-01 Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 1 цепь	26
9	Локальный сметный расчет №01-04-02 Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 2 цепь	28
10	Локальный сметный расчет №01-04-03 Рекультивация нарушенных участков земель лесного фонда 1 цепь	30
11	Локальный сметный расчет №01-04-04 Рекультивация нарушенных участков земель лесного фонда 2 цепь	33
12	Объектный сметный расчет №02-01 ВЛ 110 кВ Исконная-Лимбя-Яха 1 цепь	36
13	Локальный сметный расчет №02-01-01 Устройство фундаментов ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь	37
14	Локальный сметный расчет №02-01-02 Установка опор ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь	44
15	Локальный сметный расчет №02-01-03 Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь	49
16	Локальный сметный расчет №02-01-04 Устройство заземления ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь	58
17	Локальный сметный расчет №02-01-05 Геотехнический мониторинг 1 цепь	62
18	Объектный сметный расчет №02-02 ВЛ 110 кВ Исконная- Лимбя-Яха 2 цепь	69
19	Локальный сметный расчет №02-02-01 Устройство фундаментов ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь	70
20	Локальный сметный расчет №02-02-02 Установка опор ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь	78
21	Локальный сметный расчет №02-02-03 Обваловка фундаментов двух опор ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2.	82
22	Локальный сметный расчет №02-02-04 Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь	86
23	Локальный сметный расчет на №02-02-05 Устройство заземления ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь	94
24	Локальный сметный расчет №02-02-06 Геотехнический мониторинг 2 цепь	97
25	Локальный сметный расчет №02-03-01 Электротехнические решения. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	101
26	Локальный сметный расчет №02-04-01 Релейная защита. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	107
27	Локальный сметный расчет №02-05-01 Кабельное хозяйство. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	109
28	Локальный сметный расчет №05-01-01 Устройство съездов с автомобильных дорог.	116
29	Локальный сметный расчет №05-01-02 Переезд через газопровод ООО "Газпром добыча Уренгой"	119
30	Локальный сметный расчет №05-01-03 Переезд через действующий метанолопровод "Газпром добыча Ямбург"	122

31	Локальный сметный расчет №05-01-04 Переезд через подземный газопровод "Газпром газораспределение"	125
32	Локальный сметный расчет №05-01-05 Переезд через подземный газопровод "Трансгаз Сургут"	128
33	Локальный сметный расчет №05-01-06 Железнодорожный переезд.	131
34	Локальный сметный расчет №05-01-07 Устройство защиты газопровода.	135
35	Локальный сметный расчет №05-02-01 ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1.	142
36	Локальный сметный расчет №05-02-02 ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2.	147
37	Локальный сметный расчет №05-03-01 Сети связи. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	152
38	Локальный сметный расчет №05-03-02 Сети связи. Оборудование ТМ.	167
39	Локальный сметный расчет №05-03-03 Сети связи. Оборудование связи на АБК филиала Северные ЭС.	170
40	Локальный сметный расчет №05-03-04 Сети связи. Оборудование связи на Пуско - резервную ТЭЦ.	175
41	Локальный сметный расчет №05-03-05 Сети связи. ПС 220 кВ Исконная.	177
42	Локальный сметный расчет №08-01-01 Устройство технологического проезда вдоль ВЛ	192
43	Локальный сметный расчет №09-01-01 Аварийный запас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.	194
44	Локальный сметный расчет №09-01-02 Аварийный запас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь.	199
45	Локальный сметный расчет №09-02-01 Аварийный запас ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1.	204
46	Локальный сметный расчет №09-02-02 Аварийный запас ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2	207
47	Локальный сметный расчет №09-03-01 Пусконаладочные работы. ПП 110 кВ Лимбя - Яха.	210
48	Расчет №1 Аренда лесного участка	212
49	Расчет №2 Затраты на первичную техническую инвентаризацию	217
50	Расчет №3 Затраты на перевозку работников	219
51	Сметы на ПИР	220
52	КП на определение технического состояния газопроводов	221

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на «ВЛ 110 кВ Исконная – Лимбя-Яха – 1,2» составлена в соответствии с Методическими указаниями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004 г., введенным в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004 г. №15/1.

Строительство осуществляется в Тюменской области, ЯНАО, Пуровский район (4 зона 2 подзона).

Сметы составлены базисно-индексным методом.

При составлении смет были использованы:

1. Территориальные единичные расценки для определения стоимости строительства в ЯНАО ТЕР-2001, ТЕРм 2001г, ТЕРп 2001г (в редакции 2009г), 4 зона 2 подзона.
2. Территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции применяемые в строительстве ТСЦМ-2001г (в редакции 2009г), 4 зона 2 подзона.
3. Сборник сметных цен на перевозку грузов ТСЦпг-2001г (в редакции 2009г), 4 зона 2 подзона.
4. Стоимость материалов отсутствующих в Территориальных сборниках средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции принята по прайс-листам. С коэффициентами на оборудование и материалы: К=1,06 - 6% на транспортные расходы (п.4.60 МДС 81-35.2004); К=1,012 - 1,2% на заготовительно-складские расходы оборудования (п.3.3.12 МДС 81-2.99); К=1,02 - 2% на заготовительно-складские расходы материалов (п.3.3.12 МДС 81-2.99).
5. Накладные расходы на строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001 года приняты от ФОТ по видам работ согласно приложению МДС 81-34.2004 г. для районов Крайнего Севера.
6. Сметная прибыль на строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001 года принята от ФОТ по видам работ согласно МДС 81-25.2001 г., приложение 1, (письмо №АП-5536/06 от 18.11.2004г.)
7. Средства на временные здания и сооружения приняты для ПС -3,9%*0,8=3,12%, для ВЛ-3.3%, для ВОЛС – 2,4% согласно ГСН 81-05-01-2001.
8. Прочие работы и затраты сформированы на основании МДС 81-35. 2004г. Приложение 8 и данных подрядчика. Производство работ в зимнее время принято для ПС-4,3%*1,1*1,05=4,97%, для ВЛ-1,7*1,1*1,05=1,96%, для ВОЛС-3,3%*1,1*1,05=3,81% согласно ГСН-81-05-02-2007.
9. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят 3% в соответствии с МДС 81-35. 2004г.

10. Сводный сметный расчет составлен в базисном уровне цен, определяемом на основе действующих сметных норм и цен по состоянию на 01.01.2000 г. С учетом индекса изменения сметной стоимости на I квартал 2016 г. по Ямало-Ненецкому автономному округу (СМР -7,51; оборудование – 4,28; проектные работы – 3,92; пусконаладочные работы – 21,40; прочие – 8,42), согласно письма Министерства регионального развития Российской федерации №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г.

Общая стоимость строительства по титулу «ВЛ 110 кВ Исконная – Лимбя-Яха – 1,2» в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. составляет 46 886,450 тысяч рублей, в том числе:

- строительных работ - 24 543,234 тыс. руб.
- монтажных работ - 12 030,471 тыс. руб.
- оборудования - 3 560,459 тыс. руб.
- прочих - 6 751,986 тыс. руб.

В ценах по состоянию на 1 квартал 2016 г. с НДС составляет 397 167,102 тысячи рублей, в том числе:

- строительных работ - 217 497,230 тыс. руб.
- монтажных работ - 106 611,628 тыс. руб.
- оборудования - 17 983,258 тыс. руб.
- прочих - 55 074,986 тыс. руб.

Форма № 1

Заказчик Филиал АО «Тюменьэнерго» - Северные электрические сети

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2016 г.

Сводный сметный расчет в сумме **397 167,102 тыс. руб.**
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« »_____2016 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000 и в текуших ценах на 1 кв. 2016 г

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строитель-ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	Расчет №1	Арендная плата: на период строительства (3814716,37/8,42)				453,054	453,054
2	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	Землеустроительные работы (137301,60/3,7)				37,109	37,109
3	01-01-01	Демонтажные работы. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	0,357	4,422			4,779
4	01-02-01	Вырубка просеки 1 цепь.	56,718				56,718
5	01-02-02	Вырубка просеки 2 цепь.	63,070				63,070
6	01-03-01	Разбивка центров опор ВЛ 1-ая цепь.				60,082	60,082
7	01-03-02	Разбивка центров опор ВЛ 2-ая цепь.				69,448	69,448
8	01-04-01	Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 1 цепь	15,173				15,173
9	01-04-02	Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 2 цепь	17,623				17,623
10	01-04-03	Рекультивация нарушенных участков земель лесного фонда 1 цепь	564,986				564,986
11	01-04-04	Рекультивация нарушенных участков земель лесного фонда 2 цепь	655,917				655,917
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства" в том числе:		**1 373,844**	**4,422**		**619,693**	**1 997,959**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 1 цепь	*636,877*	-		*286,929*	*923,806*
		ВЛ 2 цепь	*736,610*			*332,764*	*1 069,374*
		ПП Лимбя-Яха	*0,357*	*4,422*		-	*4,779*
Глава 2. Основные объекты строительства							
13	02-01	ВЛ 110 кВ Исконная-Лимбя-Яха 1 цепь	8 794,546	4 754,417			13 548,963
14	02-02	ВЛ 110 кВ Исконная-Лимбя-Яха 2 цепь	10 519,215	4 413,162			14 932,377
15	02-03-01	Электротехнические решения. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	0,015	107,004	906,574		1 013,593
16	02-04-01	Релейная защита. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.		10,397	247,503		257,900
17	02-05-01	Кабельное хозяйство. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	0,018	83,943			83,961
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства" в том числе:		**19 313,794**	**9 368,923**	**1 154,077**		**29 836,794**
		ВЛ 1 цепь	*8 794,546*	*4 754,417*	-		*13 548,963*
		ВЛ 2 цепь	*10 519,215*	*4 413,162*			*14 932,377*
		ПП Лимбя-Яха	*0,033*	*201,344*	*1 154,077*		*1 355,454*
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
18	05-01-01	Устройство съездов с автомобильных дорог.	158,971				158,971
19	05-01-02	Переезд через газопровод ООО "Газпром добыча Уренгой" (2 шт).	229,885				229,885
20	05-01-03	Переезд через действующий метанолопровод "Газпром добыча Ямбург" (2 шт).	484,345				484,345
21	05-01-04	Переезд через подземный газопровод "Газпром газораспределение" (1 шт).	49,308				49,308
22	05-01-05	Переезд через подземный газопровод "Трансгаз Сургут" (5 шт).	246,491				246,491
23	05-01-06	Железнодорожный переезд.	431,518				431,518
24	05-01-07	Устройство защиты газопровода.	74,387	2,616	284,235		361,238
25	05-02-01	ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1.	1,990	460,215			462,205
26	05-02-02	ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2.	2,093	516,579			518,672
27	05-03-01	Сети связи. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.	1,610	326,264	774,562		1 102,436
28	05-03-02	Сети связи. Оборудование ТМ.		2,490	18,836		21,326
29	05-03-03	Сети связи. Оборудование связи на АБК филиала Северные ЭС.		5,349	371,831		377,180
30	05-03-04	Сети связи. Оборудование связи на Пуско-резервную ТЭЦ.		0,098	19,329		19,427
31	05-03-05	Сети связи. ПС 220 кВ Исконная.	1,610	326,381	834,178		1 162,169
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи", в том числе:		**1 682,208**	**1 639,992**	**2 302,971**		**5 625,171**
		ВЛ 1 цепь	*775,146*	*1,211*	*131,544*		*907,901*
		ВЛ 2 цепь	*899,759*	*1,405*	*152,691*		*1 053,855*
		ПП Лимбя-Яха	*1,610*	*328,754*	*793,398*		*1 123,762*
		ВОЛС 1 цепь	*1,990*	*460,215*	-		*462,205*
		ВОЛС 2 цепь	*2,093*	*516,579*			*518,672*
		АБК филиала СЭС	-	*5,349*	*371,831*		*377,180*
		Пуско-резервная ТЭЦ	-	*0,098*	*19,329*		*19,427*
		ПС Исконная	*1,610*	*326,381*	*834,178*		*1 162,169*

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7, в том числе:	**22 369,846**	**11 013,337**	**3 457,048**	**619,693**	**37 459,924**
		ВЛ 1 цепь	*10 206,569*	*4 755,628*	*131,544*	*286,929*	*15 380,670*
		ВЛ 2 цепь	*12 155,584*	*4 414,567*	*152,691*	*332,764*	*17 055,606*
		ПП Лимбя-Яха	*2,000*	*534,520*	*1 947,475*	-	*2 483,995*
		ВОЛС 1 цепь	*1,990*	*460,215*	-	-	*462,205*
		ВОЛС 2 цепь	*2,093*	*516,579*			*518,672*
		АБК филиала СЭС	-	*5,349*	*371,831*	-	*377,180*
		Пуско-резервная ТЭЦ	-	*0,098*	*19,329*	-	*19,427*
		ПС Исконная	*1,610*	*326,381*	*834,178*	-	*1 162,169*
Глава 8. Временные здания и сооружения							
32	08-01-01	Устройство технологического проезда вдоль ВЛ	174,140				174,140
33	ГСН-81-05-01-2001, п.2.5	Временные здания и сооружения ВЛ 3,3 %	737,951	302,616			1 040,567
34	ГСН-81-05-01-2001, п.2.6	Временные здания и сооружения ПС 3,9 %*0,8=3,12%	0,113	27,030			27,143
35	ГСН-81-05-01-2001, п.5.3.3	Временные здания и сооружения ВОЛС 2,4 %	0,098	23,443			23,541
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения", в том числе:	**912,302**	**353,089**			**1 265,391**
		ВЛ 1 цепь	*417,410*	*156,936*			*574,346*
		ВЛ 2 цепь	*494,682*	*145,680*			*640,362*
		ПП Лимбя-Яха	*0,062*	*16,677*			*16,739*
		ВОЛС 1 цепь	*0,048*	*11,045*			*11,093*
		ВОЛС 2 цепь	*0,050*	*12,398*			*12,448*
		АБК филиала СЭС	-	*0,167*			*0,167*
		Пуско-резервная ТЭЦ	-	*0,003*			*0,003*
		ПС Исконная	*0,050*	*10,183*			*10,233*
		Итого по Главам 1-8, в том числе:	**23 282,148**	**11 366,426**	**3 457,048**	**619,693**	**38 725,315**
		ВЛ 1 цепь	*10 623,979*	*4 912,564*	*131,544*	*286,929*	*15 955,016*
		ВЛ 2 цепь	*12 650,266*	*4 560,247*	*152,691*	*332,764*	*17 695,968*
		ПП Лимбя-Яха	*2,062*	*551,197*	*1 947,475*		*2 500,734*
		ВОЛС 1 цепь	*2,038*	*471,260*			*473,298*
		ВОЛС 2 цепь	*2,143*	*528,977*			*531,120*
		АБК филиала СЭС		*5,516*	*371,831*		*377,347*
		Пуско-резервная ТЭЦ		*0,101*	*19,329*		*19,430*
		ПС Исконная	*1,660*	*336,564*	*834,178*		*1 172,402*
Глава 9. Прочие работы и затраты							
36	09-01-01	Аварийный запас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.				379,519	379,519
37	09-01-02	Аварийный запас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь.				403,057	403,057
38	09-02-01	Аварийный запас ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1.				96,279	96,279
39	09-02-02	Аварийный запас ВОЛС ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2.				104,120	104,120
40	09-03-01	Пусконаладочные работы. ПП 110 кВ Лимбя - Яха.				43,189	43,189

1	2	3	4	5	6	7	8
41	Расчет №2	Затраты на первичную техническую инвентаризацию, изготовление топосъемки, регистрацию прав на недвижимое имущество и изготовление документов кадастрового и технического учета (474,17694/8,42)				56,316	56,316
42	Расчет №3	Затраты на перевозку работников				20,308	20,308
3	ТКП №30/42-309 от 01.03.2016 г.	Определение технического состояния магистральных газопроводов "Заполярное-Уренгой" (7099017,00/8,42)				843,114	843,114
43	КП ООО "Альфа ЭМС" №5716 от 11.03.2016 г.	Услуги по обследованию электромагнитной обстановки (180000,0/8,42)				21,378	21,378
44	ГСН-81-05-02-2007, Табл. 4, п.2.4; прил.1, п.84б; общ. полож.- п.9	Производство работ в зимнее время на ПС 4,3%x1,1x1,05=4,97%	0,185	44,401			44,586
45	ГСН-81-05-02-2007, Табл. 4, п.2.7; прил.1, п.84б; общ. полож.- п.9	Производство работ в зимнее время на ВЛ 1,7%x1,1x1,05=1,96%	452,762	185,667			638,429
46	ГСН-81-05-02-2007, Табл. 4, п.8; прил.1, п.84б; общ. полож.- п.9	Производство работ в зимнее время на ВОЛС 3,3%x1,1x1,05=3,81%	0,159	38,109			38,268
47	ГСН-81-05-02-2007, табл. 2	Снегоборьба - 0,4%	93,129	45,466			138,595
48	Постановление Минтруда РФ №463-РБ/7-13/32 от 15.03.93г.	Затраты на премирование за ввод объекта в действие-2,75% (от итога глав 1-12 по графам 4 и 5 ССР)				976,482	976,482
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты", в том числе:	**546,235**	**313,643**		**2 943,762**	**3 803,640**
		ВЛ 1 цепь	*252,034*	*105,579*		*1252,157*	*1609,770*
		ВЛ 2 цепь	*293,825*	*117,981*		*1393,237*	*1805,043*
		ПП Лимбя-Яха	*0,111*	*29,599*		*59,221*	*88,931*
		ВОЛС 1 цепь	*0,082*	*19,522*		*109,833*	*129,437*
		ВОЛС 2 цепь	*0,094*	*22,588*		*119,350*	*142,032*
		АБК филиала СЭС		*0,296*		*0,160*	*0,456*
		Пуско-резервная ТЭЦ		*0,005*		*0,003*	*0,008*
		ПС Исконная	*0,089*	*18,073*		*9,801*	*27,963*
		Итого по Главам 1-9, в том числе:	**23 828,383**	**11 680,069**	**3 457,048**	**3 563,455**	**42 528,955**
		ВЛ 1 цепь	*10 876,013*	*5 018,143*	*131,544*	*1 539,086*	*17 564,786*
		ВЛ 2 цепь	*12 944,091*	*4 678,228*	*152,691*	*1 726,001*	*19 501,011*
		ПП Лимбя-Яха	*2,173*	*580,796*	*1 947,475*	*59,221*	*2 589,665*
		ВОЛС 1 цепь	*2,120*	*490,782*		*109,833*	*602,735*
		ВОЛС 2 цепь	*2,237*	*551,565*		*119,350*	*673,152*

1	2	3	4	5	6	7	8
		АБК филиала СЭС		*5,812*	*371,831*	*0,160*	*377,803*
		Пуско-резервная ТЭЦ		*0,106*	*19,329*	*0,003*	*19,438*
		ПС Исконная	*1,749*	*354,637*	*834,178*	*9,801*	*1 200,365*
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
50	Постановление правительства РФ от 21.06.2010г. №468	Затраты на содержание службы заказчика-застройщика 2,14% (от итога гл.1-9)				910,120	910,120
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль", в том числе:					**910,120**	**910,120**
		ВЛ 1 цепь				*375,886*	*375,886*
		ВЛ 2 цепь				*417,322*	*417,322*
		ПП Лимбя-Яха				*55,419*	*55,419*
		ВОЛС 1 цепь				*12,899*	*12,899*
		ВОЛС 2 цепь				*14,405*	*14,405*
		АБК филиала СЭС				*8,085*	*8,085*
		Пуско-резервная ТЭЦ				*0,416*	*0,416*
		ПС Исконная				*25,688*	*25,688*
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
51	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	Проектные работы ((120708,9+3769580,07)/ 3,7)				1 051,429	1 051,429
52	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	Инженерно-геодезические изыскания (2930106,15/ 3,76)				779,284	779,284
53	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	Экспертиза ПСД ((516060,52+103212,10)/ 3,731)				165,980	165,980
54	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор 0,2%				85,058	85,058
	Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы", в том числе:					**2 081,751**	**2 081,751**
		ВЛ 1 цепь				*837,224*	*837,224*
		ВЛ 2 цепь				*971,818*	*971,818*
		ПП Лимбя-Яха				*134,481*	*134,481*
		ВОЛС 1 цепь				*24,953*	*24,953*
		ВОЛС 2 цепь				*28,964*	*28,964*
		В том числе АБК филиала СЭС				*20,193*	*20,193*
		В том числе Пуско-резервная ТЭЦ				*1,041*	*1,041*
		В том числе ПС Исконная				*63,077*	*63,077*
	Итого по Главам 1-12, в том числе:		**23 828,383**	**11 680,069**	**3 457,048**	**6 555,326**	**45 520,826**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВЛ 1 цепь	*10 876,013*	*5 018,143*	*131,544*	*2 752,196*	*18 777,896*
		ВЛ 2 цепь	*12 944,091*	*4 678,228*	*152,691*	*3 115,141*	*20 890,151*
		ПП Лимбя-Яха	*2,173*	*580,796*	*1 947,475*	*249,121*	*2 779,565*
		ВОЛС 1 цепь	*2,120*	*490,782*		*147,685*	*640,587*
		ВОЛС 2 цепь	*2,237*	*551,565*		*162,719*	*701,430*
		АБК филиала СЭС		*5,812*	*371,831*	*28,438*	*406,081*
		Пуско-резервная ТЭЦ		*0,106*	*19,329*	*1,460*	*20,895*
		ПС Исконная	*1,749*	*354,637*	*834,178*	*98,566*	*1 289,130*
Непредвиденные затраты							
55	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты -3%	714,851	350,402	103,711	196,660	1 365,625
		Итого "Непредвиденные затраты", в том числе:	**714,851**	**350,402**	**103,711**	**196,660**	**1 365,624**
		ВЛ 1 цепь	*326,280*	*150,544*	*3,946*	*82,566*	*563,336*
		ВЛ 2 цепь	*388,323*	*140,347*	*4,581*	*93,454*	*626,705*
		ПП Лимбя-Яха	*0,065*	*17,424*	*58,424*	*7,474*	*83,387*
		ВОЛС 1 цепь	*0,064*	*14,723*		*4,431*	*19,218*
		ВОЛС 2 цепь	*0,067*	*16,547*		*4,882*	*21,496*
		АБК филиала СЭС		*0,174*	*11,155*	*0,853*	*12,182*
		Пуско-резервная ТЭЦ		*0,003*	*0,580*	*0,044*	*0,627*
		ПС Исконная	*0,052*	*10,639*	*25,025*	*2,957*	*38,673*
56	**Итого с учетом "Непредвиденные затраты" в ценах 2001 года (по состоянию на 01.01.2000), в том числе:**		**24 543,234**	**12 030,471**	**3 560,759**	**6 751,986**	**46 886,450**
		ВЛ 1 цепь	11 202,293	5 168,687	135,490	2 834,762	19 341,232
		ВЛ 2 цепь	13 332,414	4 818,575	157,272	3 208,595	21 516,856
		ПП Лимбя-Яха	2,238	598,220	2 005,899	256,595	2 862,952
		ВОЛС 1 цепь	2,184	505,505		152,116	659,805
		ВОЛС 2 цепь	2,304	568,112		167,601	
		В том числе АБК филиала СЭС		5,986	382,986	29,291	418,263
		В том числе Пуско-резервная ТЭЦ		0,109	19,909	1,504	21,522
		В том числе ПС Исконная	1,801	365,276	859,203	101,523	1 327,803
57		**Стоимость в текущих ценах 1 кв. 2016 г., в том числе:**	**184 319,687**	**90 348,837**	**15 240,049**	**46 673,717**	**336 582,290**
	Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г.	Ксмр=7,51 К авар. запас = 7,51	184 319,687	90 348,837		7 603,607	282 272,131
	Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г.	Кобор=4,28			15 240,049		15 240,049
	Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г.	Кпроч=8,42				30 313,859	30 313,859

1	2	3	4	5	6	7	8
	Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г.	Кпнр=21,40				951,972	951,972
	Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016г., Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	К проект = 3,7				4 148,418	4 148,418
	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	К изыскат=3,76				3 018,011	3 018,011
	Договор подряда № 10/20-14 от 31 декабря 2014 г. Приложение №3	К экспертизы=3,731				637,850	637,850
		ВЛ 1 цепь	84 129,220	38 816,839	579,897	19 546,458	143 072,414
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	84 129,220	38 816,839		2 935,693	125 881,752
		Кобор=4,28			579,897		579,897
		Кпроч=8,42				13 472,093	13 472,093
		К проект = 3,7				1 668,383	1 668,383
		К изыскат=3,76				1 213,763	1 213,763
		К экспертизы=3,731				256,526	256,526
		ВЛ 2 цепь	100 126,430	36 187,498	673,124	22 019,012	159 006,064
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	100 126,430	36 187,498		3 117,767	139 431,695
		Кобор=4,28			673,124		673,124
		Кпроч=8,42				15 257,999	15 257,999
		К проект = 3,7				1 936,593	1 936,593
		К изыскат=3,76				1 408,888	1 408,888
		К экспертизы=3,731				297,765	297,765
		ПП Лимбя-Яха	16,807	4 492,632	8 585,248	2 120,710	15 215,397
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	16,807	4 492,632			4 509,439
		Кобор=4,28			8 585,248		8 585,248
		Кпроч=8,42				664,581	664,581
		Кпнр=21,40				951,972	951,972
		К проект = 3,7				267,988	267,988
		К изыскат=3,76				194,964	194,964
		К экспертизы=3,731				41,205	41,205
		ВОЛС 1 цепь	16,402	3 796,343		1 078,171	4 890,916

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	16,402	3 796,343		744,747	4 557,492
		Кобор=4,28					
		Кпроч=8,42				239,878	239,878
		К проект = 3,7				49,725	49,725
		К изыскат=3,76				36,175	36,175
		К экспертизы=3,731				7,646	7,646
		ВОЛС 2 цепь	17,303	4 266,521		1 182,669	5 466,493
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	17,303	4 266,521		805,399	5 089,223
		Кобор=4,28					
		Кпроч=8,42				268,685	268,685
		К проект = 3,7				57,719	57,719
		К изыскат=3,76				41,991	41,991
		К экспертизы=3,731				8,875	8,875
		АБК филиала СЭС		44,955	1 639,180	153,759	1 837,894
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*		44,955			44,955
		Кобор=4,28			1 639,180		1 639,180
		Кпроч=8,42				78,057	78,057
		Кпнр=21,40					
		К проект = 3,7				40,240	40,240
		К изыскат=3,76				29,275	29,275
		К экспертизы=3,731				6,187	6,187
		Пуско-резервная ТЭЦ		0,819	85,211	7,872	93,902
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*		0,819			0,819
		Кобор=4,28			85,211		85,211
		Кпроч=8,42				3,970	3,970
		Кпнр=21,40					0,000
		К проект = 3,7				2,074	2,074
		К изыскат=3,76				1,509	1,509
		К экспертизы=3,731				0,319	0,319
		ПС Исконная	13,525	2 743,222	3 677,389	565,068	6 999,204
		Ксмр=7,51 *К авар. запас = 7,51*	13,525	2 743,222			2 756,747
		Кобор=4,28			3 677,389		3 677,389
		Кпроч=8,42				328,598	328,598
		Кпнр=21,40					0,000
		К проект = 3,7				125,697	125,697
		К изыскат=3,76				91,446	91,446
		К экспертизы=3,731				19,327	19,327
58	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	33 177,543	16 262,791	2 743,209	8 401,269	60 584,812
		ВЛ 1 цепь	15 143,259	6 987,031	104,381	3 518,362	25 753,033
		ВЛ 2 цепь	18 022,757	6 513,751	121,162	3 963,422	28 621,092
		ПП Лимбя-Яха	3,025	808,674	1 545,346	381,728	2 738,773

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВОЛС 1 цепь	2,952	683,342		194,071	880,365
		ВОЛС 2 цепь	3,115	767,974		212,880	983,969
		АБК филиала СЭС		8,092	295,052	27,677	330,821
		Пуско-резервная ТЭЦ		0,147	15,338	1,417	16,902
		ПС Исконная	2,435	493,780	661,930	101,712	1 259,857
59		**Стоимость строительства объекта в текущих ценах на 1 кв 2016 года**	**217 497,230**	**106 611,628**	**17 983,258**	**55 074,986**	**397 167,102**
		ВЛ 1 цепь	99 272,479	45 803,872	684,278	23 064,820	168 825,449
		ВЛ 2 цепь	118 149,187	42 701,251	794,286	25 982,433	187 627,157
		ПП Лимбя-Яха	19,832	5 301,307	10 130,594	2 502,437	17 954,170
		ВОЛС 1 цепь	19,354	4 479,686		1 272,242	5 771,282
		ВОЛС 2 цепь	20,418	5 034,495		1 395,549	6 450,462
		АБК филиала СЭС		53,047	1 934,232	181,436	2 168,715
		Пуско-резервная ТЭЦ		0,966	100,549	9,289	110,804
		ПС Исконная	15,960	3 237,004	4 339,319	666,780	8 259,063

Составил: _____Прыткова Н.Ю..
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Сотников С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01-01
(локальная смета)

на Демонтажные работы. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-04-10/20-14/133-ПОС.Т Изм. 4, л.45
Сметная стоимость 4,779 тыс. руб.
строительных работ 0,35 тыс. руб.
монтажных работ 4,42 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,004 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 93,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕРм08-01-023-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 (Демонтаж провода АС 150/24, стеклянных изоляторов, арматуры линейной) *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	4 *12/3*	36,78	13,46	23,32	5,81	147	54	93	23	1,434	5,74	0,534	2,14
2	ТЕРм08-01-006-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 компл. (3 фазы)	8 *24/3*	238,04	70,99	167,05	9,38	1904	568	1336	75	7,56	60,48	0,744	5,95
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2051	622	1429	98		66,22		8,09
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-2))									2769	840	1929	132		89,4		10,92
Накладные расходы									1021							
Сметная прибыль									632							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**4422**					**89,4**		**10,92**
Электромонтажные работы на других объектах									4422					89,4		10,92
Итого									4422					89,4		10,92
В том числе:																
Машины и механизмы									1929							
ФОТ									972							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								1021							
	Сметная прибыль								632							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**4422**					**89,4**		**10,92**
	Раздел 2. Вывоз демонтируемых материалов и оборудования															
	Погрузочно-разгрузочные работы															
3	ТЕР33-03-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных	1 т конструкций	0,389 *108*3,6/1000*	54,99	54,99			21	21			6,9	2,68		
4	ТЕР33-03-005-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры	1 т конструкций	0,078 *12*6,5/1000*	44,63	44,63			3	3			5,16	0,4		
5	ТСЦпг311-01-150-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) погрузка (оборудование, провод)	тонна	1,477 *(24*52+229)/1000*	13,31	2,2	11,11	1,07	20	3	17	2	0,289	0,43	0,114	0,17
6	ТСЦпг311-01-150-2 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика) разгрузка	тонна	1,477 *(24*52+229)/1000*	11,97	0,87	11,1	1,07	18	1	17	2	0,114	0,17	0,114	0,17
	Перевозка демонтируемых материалов и оборудования в г. Новый Уренгой															
7	ТСЦпг310-2074-2 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 74 км;нормативное время пробега 4,279 час;класс груза 2	1т	1,94 *(24*52+108*3,6+12*6,2+229)/1000*	129,25		129,25		251		251					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									313	28	285	4		3,68		0,34
Накладные расходы									30							
Сметная прибыль									14							
Итого по разделу 2 Вывоз демонтируемых материалов и оборудования									**357**					**3,68**		**0,34**
				ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2364	650	1714	102		69,9		8,43
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									3082	868	2214	136		93,08		11,26
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-2)									718	218	500	34		23,177		2,8315
Накладные расходы									1051							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 972) (Поз. 1-2)									1021							
126% ФОТ (от 24) (Поз. 3-4)									30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									646							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 24) (Поз. 3-4)									14							
65% ФОТ (от 972) (Поз. 1-2)									632							
ВСЕГО по смете									**4779**					**93,08**		**11,26**
Итого Строительные работы									357					3,68		0,34
Итого Монтажные работы									4422					89,4		10,92
Итого									4779					93,08		11,26
В том числе:																
Машины и механизмы									2214							
ФОТ									1004							
Накладные расходы									1051							
Сметная прибыль									646							
ВСЕГО по смете									**4779**					**93,08**		**11,26**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-02-01
(локальная смета)

на Вырубка просеки, 1 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ _____ 56,718 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 10,483 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 922,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Рубка просеки																
1	ТЕРс01-07-003-03 *Пост. Правит. ЯНАО №755 от 13.10.11*	Вырубка кустарника и подлеска вручную	1 га	2,767	1931,16	1931,16			5344	5344			241,44	668,06		
2	ТЕРс01-07-008-01 *Пост. Правит. ЯНАО №755 от 13.10.11*	Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу	1 га	2,767	12505	699,52	11805,48	1157,6	34601	1936	32665	3203	91,8	254,01	91,8	254,01
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									39945	7280	32665	3203		922,07		254,01
Накладные расходы									11531							
Сметная прибыль									5242							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									**56718**					**922,07**		**254,01**
Содержание автомобильных дорог									56718					922,07		254,01
Итого									56718					922,07		254,01
В том числе:																
Машины и механизмы									32665							
ФОТ									10483							
Накладные расходы									11531							
Сметная прибыль									5242							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									**56718**					**922,07**		**254,01**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									39945	7280	32665	3203		922,07		254,01
Накладные расходы									11531							
В том числе, справочно:																
110% ФОТ (от 10483) (Поз. 1-2)									11531							
Сметная прибыль									5242							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 10483) (Поз. 1-2)									5242							
ВСЕГО по смете									**56718**					**922,07**		**254,01**
Содержание автомобильных дорог									56718					922,07		254,01
Итого									56718					922,07		254,01
В том числе:																
Машины и механизмы									32665							
ФОТ									10483							
Накладные расходы									11531							
Сметная прибыль									5242							
ВСЕГО по смете									**56718**					**922,07**		**254,01**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-02-02
(локальная смета)

на Вырубка просеки, 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ _____ 63,070 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,656 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1025,3 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01. 2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Рубка просеки																
1	ТЕРс01-07-003-03 *Пост. Правит. ЯНАО №755 от 13.10.11*	Вырубка кустарника и подлеска вручную	1 га	3,077	1931,16	1931,16			5942	5942			241,44	742,91		
2	ТЕРс01-07-008-01 *Пост. Правит. ЯНАО №755 от 13.10.11*	Дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу	1 га	3,077	12505	699,52	11805,48	1157,6	38478	2152	36326	3562	91,8	282,47	91,8	282,47
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									44420	8094	36326	3562		1025,38		282,47
Накладные расходы									12822							
Сметная прибыль									5828							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									**63070**					**1025,38**		**282,47**
Содержание автомобильных дорог									63070					1025,38		282,47
Итого									63070					1025,38		282,47
В том числе:																
Машины и механизмы									36326							
ФОТ									11656							
Накладные расходы									12822							
Сметная прибыль									5828							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									**63070**					**1025,38**		**282,47**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									44420	8094	36326	3562		1025,38		282,47
Накладные расходы									12822							
В том числе, справочно:																
110% ФОТ (от 11656) (Поз. 1-2)									12822							
Сметная прибыль									5828							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 11656) (Поз. 1-2)									5828							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									**63070**					**1025,38**		**282,47**
Содержание автомобильных дорог									63070					1025,38		282,47
Итого									63070					1025,38		282,47
В том числе:																
Машины и механизмы									36326							
ФОТ									11656							
Накладные расходы									12822							
Сметная прибыль									5828							
ВСЕГО по смете									**63070**					**1025,38**		**282,47**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-03-01
(локальная смета)

на Разбивка центров опор ВЛ - 1 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость прочих 60,082 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разбивка центров опор																
1	СБЦИ5-16-8-2 *Инж.-геодез.изыск.при строит. и экспл.зданий (2006 г.)*	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 35-1150 кВ и магистральных линий связи: категория сложности 2 *(прим.1 При длине трассы до 10 км ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ с продолжительностью неблагоприятного периода 8-9,5 мес. ПЗ=1,4 (ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; МАТ=1,4 к расх.; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4); ОУ п.8д таб.3 При районном коэффициенте к заработной плате 1,7 ПЗ=1,35 (ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; МАТ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35))*	1 км	8,338	4997,92				41673							
2	СБЦИ5-10-6-3 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Изготовление и установка рабочих пунктов: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: категория грунта 2 *(ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ с продолжительностью неблагоприятного периода 8-9,5 мес. ПЗ=1,4 (ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; МАТ=1,4 к расх.; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4); ОУ п.8д таб.3 При районном коэффициенте к заработной плате 1,7 ПЗ=1,35 (ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; МАТ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35))*	1знак	43	77,49				3332							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	СБЦИ5-4-2-3 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 5 до 10 км: при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 75 тыс. руб. - 11,25 % *((ПЗ=41673+3332))*	руб.	0,1125 *11,25%*	45005				5063							
4	СБЦИ5-5-1-1 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях, расстояние проезда и перевозки в одном направлении св. 25 до 100 км: продолжительностью до 1 мес. - 14,0 % *((ПЗ=41673+3332+5063))*		0,14 *14%*	50068				7010							
5	Общие указания п.13	Расходы на организацию и ликвидацию работ 6% *((ПЗ=41673+3332+5063))*		0,06 *6%*	50068				3004							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									60082							
Итого по разделу 1 Разбивка центров опор									**60082**							
Изыскательские работы для капстроительства (1982)									51687							
Инженерно-геодезические изыскания (2006)									8395							
Итого									60082							
В том числе:																
Итого по разделу 1 Разбивка центров опор									**60082**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									60082							
ВСЕГО по смете									**60082**							
Изыскательские работы для капстроительства (1982)									51687							
Инженерно-геодезические изыскания (2006)									8395							
Итого									60082							
В том числе:																
ВСЕГО по смете									**60082**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность. подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-03-02
(локальная смета)

на Разбивка центров опор ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость прочих 69,448 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разбивка центров опор																
1	СБЦИ5-16-8-2 *Инж.-геодез.изыск.при строит. и экспл.зданий (2006 г.)*	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 35-1150 кВ и магистральных линий связи: категория сложности 2 *(прим.1 При длине трассы до 10 км ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1); ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ с продолжительностью неблагоприятного периода 8-9,5 мес. ПЗ=1,4 (ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; МАТ=1,4 к расх.; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4); ОУ п.8д таб.3 При районном коэффициенте к заработной плате 1,7 ПЗ=1,35 (ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; МАТ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35))*	1 км	9,68	4997,92				48380							
2	СБЦИ5-10-6-3 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Изготовление и установка рабочих пунктов: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: категория грунта 2 *(ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ с продолжительностью неблагоприятного периода 8-9,5 мес. ПЗ=1,4 (ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; МАТ=1,4 к расх.; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4); ОУ п.8д таб.3 При районном коэффициенте к заработной плате 1,7 ПЗ=1,35 (ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; МАТ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35))*	1знак	47	77,49				3642							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	СБЦИ5-4-2-3 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 5 до 10 км: при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 75 тыс. руб. - 11,25 % *((ПЗ=48380+3642))*	руб.	0,1125 *11,25%*	52022				5852							
4	СБЦИ5-5-1-1 *"Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)"*	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях, расстояние проезда и перевозки в одном направлении св. 25 до 100 км: продолжительностью до 1 мес. - 14,0 % *((ПЗ=48380+3642+5852))*		0,14 *14%*	57874				8102							
5	Общие указания п.13	Расходы на организацию и ликвидацию работ 6% *((ПЗ=48380+3642+5852))*		0,06 *6%*	57874				3472							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									69448							
Итого по разделу 1 Разбивка центров опор									**69448**							
Изыскательские работы для капстроительства (1982)									59954							
Инженерно-геодезические изыскания (2006)									9494							
Итого									69448							
В том числе:																
Итого по разделу 1 Разбивка центров опор									**69448**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									69448							
ВСЕГО по смете									**69448**							
Изыскательские работы для капстроительства (1982)									59954							
Инженерно-геодезические изыскания (2006)									9494							
Итого									69448							
В том числе:																
ВСЕГО по смете									**69448**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность. подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-04-01
(локальная смета)

на Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 1 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ 15,173 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,477 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 437,8 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Технический этап																
1	ТЕР47-01-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Очистка участка от мусора	100 м2	111,99 *1,1199*10000/100*	29,79	29,79			3336	3336			3,91	437,88		
2	ТСЦпг311-01-148-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	11,19	3,58		3,58	0,3	40		40	3			0,024	0,27
3	ТСЦпг310-3074-4 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 74 км;нормативное время пробега 3,821 час;класс груза 4	1т	11,19	181,47		181,47		2031		2031					
4	ТЕР01-02-027-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	11,199 *1,1199*10000/1000*	170,68		170,68	12,33	1911		1911	138			0,94	10,53
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7318	3336	3982	141		437,88		10,8
Накладные расходы									4791							
Сметная прибыль									3064							
Итого по разделу 1 Технический этап									**15173**					**437,88**		**10,8**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									11008					437,88		
Погрузо-разгрузочные работы									40							0,27
Перевозка грузов автотранспортом									2031							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2094							10,53
Итого									15173					437,88		10,8
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								3982							
	ФОТ								3477							
	Накладные расходы								4791							
	Сметная прибыль								3064							
Итого по разделу 1 Технический этап									**15173**					**437,88**		**10,8**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									7318	3336	3982	141		437,88		10,8
Накладные расходы									4791							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 138) (Поз. 4)									121							
140% ФОТ (от 3336) (Поз. 1)									4670							
Сметная прибыль									3064							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 138) (Поз. 4)									62							
90% ФОТ (от 3336) (Поз. 1)									3002							
ВСЕГО по смете									**15173**					**437,88**		**10,8**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									11008					437,88		
Погрузо-разгрузочные работы									40							0,27
Перевозка грузов автотранспортом									2031							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2094							10,53
Итого									15173					437,88		10,8
В том числе:																
Машины и механизмы									3982							
ФОТ									3477							
Накладные расходы									4791							
Сметная прибыль									3064							
ВСЕГО по смете									**15173**					**437,88**		**10,8**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-04-02
(локальная смета)

на Рекультивация нарушенных земель населенных пунктов 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ _____17,623 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____4,038 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____508,4 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Технический этап																
1	ТЕР47-01-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Очистка участка от мусора	100 м2	130,03 *1,3003*10000/100*	29,79	29,79			3874	3874			3,91	508,42		
2	ТСЦпг311-01-148-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 погрузка	тонна	13	3,58		3,58	0,3	47		47	4			0,024	0,31
3	ТСЦпг310-3074-4 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 74 км;нормативное время пробега 3,821 час;класс груза 4	1т	13	181,47		181,47		2359		2359					
4	ТЕР01-02-027-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	13,003 *1,3003*10000/1000*	170,68		170,68	12,33	2219		2219	160			0,94	12,22
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8499	3874	4625	164		508,42		12,53
Накладные расходы									5565							
Сметная прибыль									3559							
Итого по разделу 1 Технический этап									**17623**					**508,42**		**12,53**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									12785					508,42		
Погрузо-разгрузочные работы									47							0,31
Перевозка грузов автотранспортом									2359							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2432							12,22
Итого									17623					508,42		12,53
В том числе:																
Машины и механизмы									4625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								4038							
	Накладные расходы								5565							
	Сметная прибыль								3559							
	Итого по разделу 1 Технический этап								**17623**					**508,42**		**12,53**
						ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								8499	3874	4625	164		508,42		12,53
	Накладные расходы								5565							
	В том числе, справочно:															
	88% ФОТ (от 160) (Поз. 4)								141							
	140% ФОТ (от 3874) (Поз. 1)								5424							
	Сметная прибыль								3559							
	В том числе, справочно:															
	45% ФОТ (от 160) (Поз. 4)								72							
	90% ФОТ (от 3874) (Поз. 1)								3487							
	ВСЕГО по смете								**17623**					**508,42**		**12,53**
	Озеленение. Защитные лесонасаждения								12785					508,42		
	Погрузо-разгрузочные работы								47							0,31
	Перевозка грузов автотранспортом								2359							
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								2432							12,22
	Итого								17623					508,42		12,53
	В том числе:															
	Машины и механизмы								4625							
	ФОТ								4038							
	Накладные расходы								5565							
	Сметная прибыль								3559							
	ВСЕГО по смете								**17623**					**508,42**		**12,53**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-04-03
(локальная смета)

на Рекультивация нарушенных земель лесного фонда 1 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ 564,986 тыс. руб.
Средства на оплату труда 90,939 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 11905,2 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Технический этап																
1	ТЕР47-01-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Очистка участка от мусора	100 м2	3044,83 *30,4483*10000/100*	29,79	29,79			90705	90705			3,91	11905,29		
2	ТСЦ-407-0025 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка)	м3	1415,028	111,07				157167							
3	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Доставка торфо-песчаной смеси, автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	990,52	35,56		35,56		35223		35223					
4	ТЕР01-02-027-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	14,15 *1,415*10000/1000*	170,68		170,68	12,33	2415		2415	174			0,94	13,3
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									285510	90705	37638	174		11905,29		13,3
Накладные расходы									127140							
Сметная прибыль									81713							
Итого по разделу 1 Технический этап									**494363**					**11905,29**		**13,3**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									456494					11905,29		
Перевозка грузов автотранспортом									35223							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2646							13,3
Итого									494363					11905,29		13,3
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								157167							
	Машины и механизмы								37638							
	ФОТ								90879							
	Накладные расходы								127140							
	Сметная прибыль								81713							
Итого по разделу 1 Технический этап									**494363**					**11905,29**		**13,3**
	Раздел 2. Биологический этап															
5	ТЕР47-02-012-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Боронование почвы в один след *(Коэффициент на боронование в два следа ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	1 га	1,415	30,32		30,32	3,28	43		43	5			0,26	0,37
6	ТЕР47-02-018-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прикатывание почвы	1 га	1,415	113,69		113,69	11,35	161		161	16			0,9	1,27
7	ТЕР47-02-050-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	1 га	1,381	178,64		178,64	21,56	247		247	30			1,71	2,36
8	ТСЦ-114-0067 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Удобрения: минеральное комплексное "Нитрофоска"	кг	276,2 *200*1,381*	3,08				851							
9	ТЕР47-02-093-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Посев: многолетних трав	1 га	1,415	76,26		76,26	6,31	108		108	9			0,5	0,71
10	ТСЦ-414-0316 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Семена трав	кг	382,05 *270*1,415*	90,18				34453							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									35863		559	60				4,71
Накладные расходы									84							
Сметная прибыль									54							
Итого по разделу 2 Биологический этап									**36001**							**4,71**
	Раздел 3. Развозка по трассе															
11	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	991,178 *990,52+0,276+0,382*	34,93		34,93		34622		34622					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									34622		34622					
Итого по разделу 3 Развозка по трассе									**34622**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									355995	90705	72819	234		11905,29		18,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									127224							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 174) (Поз. 4)									153							
140% ФОТ (от 90765) (Поз. 1-2, 5-10)									127071							
Сметная прибыль									81767							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 174) (Поз. 4)									78							
90% ФОТ (от 90765) (Поз. 1-2, 5-10)									81689							
ВСЕГО по смете									**564986**					**11905,29**		**18,01**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									492495					11905,29		4,71
Перевозка грузов автотранспортом									69845							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2646							13,3
Итого									564986					11905,29		18,01
В том числе:																
Материалы									192471							
Машины и механизмы									72819							
ФОТ									90939							
Накладные расходы									127224							
Сметная прибыль									81767							
ВСЕГО по смете									**564986**					**11905,29**		**18,01**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность. подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-04-04
(локальная смета)

на Рекультивация нарушенных земель лесного фонда 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость строительных работ _____ 655,917 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 105,576 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 13821,4 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Технический этап																
1	ТЕР47-01-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Очистка участка от мусора	100 м2	3534,89 *35,3489*10000/100*	29,79	29,79			105304	105304			3,91	13821,42		
2	ТСЦ-407-0025 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка)	м3	1642,77	111,07				182462							
3	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Доставка торфо-песчанной смеси автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	1149,92	35,56		35,56		40891		40891					
4	ТЕР01-02-027-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	16,428 *01,6428*10000/1000*	170,68		170,68	12,33	2804		2804	203			0,94	15,44
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									331461	105304	43695	203		13821,42		15,44
Накладные расходы									147605							
Сметная прибыль									94865							
Итого по разделу 1 Технический этап									**573931**					**13821,42**		**15,44**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									529966					13821,42		
Перевозка грузов автотранспортом									40891							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									3074							15,44
Итого									573931					13821,42		15,44
В том числе:																
Материалы									182462							
Машины и механизмы									43695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								105507							
	Накладные расходы								147605							
	Сметная прибыль								94865							
Итого по разделу 1 Технический этап									**573931**					**13821,42**		**15,44**
	Раздел 2. Биологический этап															
5	ТЕР47-02-012-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Боронование почвы в один след *(Коэффициент на боронование в два следа ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	1 га	1,643	30,32		30,32	3,28	50		50	5			0,26	0,43
6	ТЕР47-02-018-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прикатывание почвы	1 га	1,643	113,69		113,69	11,35	187		187	19			0,9	1,48
7	ТЕР47-02-050-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	1 га	1,603	178,64		178,64	21,56	286		286	35			1,71	2,74
8	ТСЦ-114-0067 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Удобрения: минеральное комплексное "Нитрофоска"	кг	320,6 *200*1,603*	3,08				987							
9	ТЕР47-02-093-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Посев: многолетних трав	1 га	1,643	76,26		76,26	6,31	125		125	10			0,5	0,82
10	ТСЦ-414-0316 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Семена трав	кг	443,556 *270*1,6428*	90,18				40000							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									41635		648	69				5,47
Накладные расходы									97							
Сметная прибыль									62							
Итого по разделу 2 Биологический этап									**41794**							**5,47**
	Раздел 3. Развозка по трассе															
11	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	1150,684 *1149,92+0,321+0,443*	34,93		34,93		40193		40193					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									40193		40193					
Итого по разделу 3 Развозка по трассе									**40193**							
							ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									413289	105304	84536	272		13821,42		20,91
Накладные расходы									147701							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 203) (Поз. 4)									179							
140% ФОТ (от 105373) (Поз. 1-2, 5-10)									147522							
Сметная прибыль									94927							
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45% ФОТ (от 203) (Поз. 4)									91							
90% ФОТ (от 105373) (Поз. 1-2, 5-10)									94836							
ВСЕГО по смете									**655917**					**13821,42**		**20,91**
Озеленение. Защитные лесонасаждения									571759					13821,42		5,47
Перевозка грузов автотранспортом									81084							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									3074							15,44
Итого									655917					13821,42		20,91
В том числе:																
Материалы									223449							
Машины и механизмы									84536							
ФОТ									105576							
Накладные расходы									147701							
Сметная прибыль									94927							
ВСЕГО по смете									**655917**					**13821,42**		**20,91**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инжегнер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(объектная смета)

на строительство ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь
(наименование объекта)

Сметная стоимость 13548963 руб.
Средства на оплату труда 367994 руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	02-01-01	Устройство фундаментов ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.	7144059	113421			7257480	190678	
2	02-01-02	Установка опор. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.	985542	2708717			3694259	112201	
3	02-01-03	Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.	468730	1366251			1834981	46566	
4	02-01-04	Устройство заземления. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.	145366	553360			698726	15647	
5	02-01-05	Геотехнический мониторинг 1 цепь.	50849	12668			63517	2902	
		Итого "Локальные сметные расчеты"	8794546	4754417			13548963	367994	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	8794546	4754417			13548963	367994	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	8794546	4754417			13548963	367994	
Проектные и изыскательские работы									
		Итого с учетом "Проектные и изыскательские работы"	8794546	4754417			13548963	367994	
Налоги и обязательные платежи									
		Всего по объектной смете	8794546	4754417			13548963	367994	

Составил: _____ Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.
(должность. подпись. расшифровка)

Проверил: _____ Гл. инженер проекта Сотников С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на Устройство фундаментов. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость _____ 7257,480 тыс. руб.
строительных работ _____ 7144,05 тыс. руб.
монтажных работ _____ 113,42 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 190,678 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 15150,4 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для анкерно-угловых опор																
Устройство фундаментов с использованием ж/б свай																
1	ТЕР05-01-050-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 550 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	2038,4 *9,8*16*13*	143,17	16,3	101,35	7,82	291838	33226	206592	15940	1,71	3485,66	0,62	1263,81
2	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Заполнение скважины песчано-известковым раствором)	1 м3 конструктивного объема пустот	162,24 *0,78*16*13*	50,72	16,52	34,2	4,13	8229	2680	5549	670	2	324,48	0,44	71,39
3	ТСЦ-405-0253 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	77,86	554,4				43166							
4	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	146	96,6				14104							
5	ТСЦ-411-0001 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Вода	м3	264,4	2,27				600							
6	ТЕР05-01-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	1 м3 свай	249,6 *1,2*16*13*	717,52	36,97	675,49	29,24	179093	9228	168602	7298	3,98	993,41	1,94	484,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (Балки Б35-4-20, Б35-20)	1 т конструкций	20,316 *(173,3*4*13+108,7*8*13)/1000*	11380,65	266,81	1151,5	57,5	231209	5421	23394	1168	27,17	551,99	4,56	92,64
8	ТЕР33-02-013-10 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (Подкладки М48)	1 т конструкций	1,83 *(8,8*16*13)/1000*	206,13	206,13			377	377			21,63	39,58		
9	ТСЦ-101-2217 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	1,83 *(8,8*16*13)/1000*	6237				11414							
10	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	22,146 *20,316+1,83*	3462,05				76671							
	Устройство фундаментов с использованием свай крестовидного сечения															
11	ТЕР05-01-050-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 600 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	412,64 *16*3,35+16*4,3+16*3,35+16*3,6+16*3,73*3*	150,81	18,49	114,42	8,83	62230	7630	47214	3644	1,94	800,52	0,7	288,85
12	ТЕР05-01-100-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	10,416 *0,093*16*7*	4043,97	151,38	1407,34	72,9	42122	1577	14659	759	16,69	173,84	5,08	52,91
13	ТЕР26-01-054-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Армирование грунта геотекстилем) *892,68 = 2 980,23 - 0,03 x 12 600,00 - 0,115 x 14 700,00 - 0,00126 x 15 120,00*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	12,123 *1212,3/100*	892,68	269,59	72,36		10822	3268	877		31,98	387,69		
14	ТСЦ-101-2696 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Дорнит 300 г/м2	м2	1212,3	26,27				31847							
15	ТЕР04-04-003-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песчано-гравийной смеси *949,62 = 3 198,72 - 10,2 x 220,50*	10 м3 засыпаемого материала	10,23 *102,3/10*	949,62	949,62			9715	9715			114	1166,22		
16	ТСЦ-408-0200 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	104,3	112,35				11718							
17	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (РС4-30П-4-48) *1 592,19 = 11 380,65 - 1,03 x 9 503,36*	1 т конструкций	17,234 *(615,5*4*7)/1000*	1592,19	266,81	1151,5	57,5	27440	4598	19845	991	27,17	468,25	4,56	78,59
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1052595	77720	486732	30470		8391,64		2332,41
Накладные расходы									155341							
Сметная прибыль									80898							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для анкерно-угловых опор									**1288834**					**8391,64**		**2332,41**
Итого Строительные работы									1212163					8391,64		2332,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									76671							
Итого									1288834					8391,64		2332,41
В том числе:																
Материалы									488143							
Машины и механизмы									486732							
ФОТ									108190							
Накладные расходы									155341							
Сметная прибыль									80898							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для анкерно-угловых опор									**1288834**					**8391,64**		**2332,41**
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками, для анкерно-угловых опор																
18	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр.5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	208	3362,44				699388							
19	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	112	15962,1				1787755							
20	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр.6	Ростверк РС4-30П-4-48 (15060mn-m3-37) (108125,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	28	12292,76				344197							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2831340							
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками, для анкерно-угловых опор									**2831340**							
Раздел 3. Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для промежуточных опор																
Устройство фундаментов с использованием ж/б свай																
21	ТЕР05-01-050-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 550 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	1332,8 *(9,8*8)*17*	143,17	16,3	101,35	7,82	190817	21725	135079	10422	1,71	2279,09	0,62	826,34
22	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Заполнение песчано-известковым раствором)	1 м3 конструктивного объема пустот	106,08 *0,78*8*17*	50,72	16,52	34,2	4,13	5380	1752	3628	438	2	212,16	0,44	46,68
23	ТСЦ-405-0253 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	50,93	554,4				28236							
24	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	95,49	96,6				9224							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТСЦ-411-0001 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Вода	м3	172,9	2,27				392							
26	ТЕР05-01-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	1 м3 свай	163,2 *1,2*8*17*	717,52	36,97	675,49	29,24	117099	6034	110240	4772	3,98	649,54	1,94	316,61
27	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (Балки Б35-2-24)	1 т конструкций	9,255 *(136,1*4*17)/1000*	11380,65	266,81	1151,5	57,5	105328	2469	10657	532	27,17	251,46	4,56	42,2
28	ТЕР33-02-013-10 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (Подкладки М50)	1 т конструкций	1,36 *(10*8*17)/1000*	206,13	206,13			280	280			21,63	29,42		
29	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	10,615 *9,255+1,36*	3462,05				36750							
30	ТСЦ-101-2217 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	1,36 *(10*8*17)/1000*	6237				8482							
	Устройство фундаментов с использованием свай крестовидного сечения															
31	ТЕР05-01-050-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 600 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	312 *16*3,25*6*	150,81	18,49	114,42	8,83	47053	5769	35699	2755	1,94	605,28	0,7	218,4
32	ТЕР05-01-100-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	8,928 *0,093*16*6*	4043,97	151,38	1407,34	72,9	36105	1352	12565	651	16,69	149,01	5,08	45,35
33	ТЕР26-01-054-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Армирование грунта геотекстилем) *892,68 = 2 980,23 - 0,03 x 12 600,00 - 0,115 x 14 700,00 - 0,00126 x 15 120,00*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	9,426 *942,6/100*	892,68	269,59	72,36		8414	2541	682		31,98	301,44		
34	ТСЦ-101-2696 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Дорнит 300 г/м2	м2	942,6	26,27				24762							
35	ТЕР04-04-003-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песчано-гравийной смеси *949,62 = 3 198,72 - 10,2 x 220,50*	10 м3 засыпаемого материала	14,4 *144/10*	949,62	949,62			13675	13675			114	1641,6		
36	ТСЦ-408-0200 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	146,9	112,35				16504							
37	ТЕР01-02-005-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,44 *144/100*	438,54	104,37	334,17	28,55	631	150	481	41	12,53	18,04	3,04	4,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (РС4-27П-4-48) *1 592,19 = 11 380,65 - 1,03 х 9 503,36*	1 т конструкций	9,545 *(397,7*4*6)/1000*	1592,19	266,81	1151,5	57,5	15197	2547	10991	549	27,17	259,34	4,56	43,53
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									664329	58294	320022	20160		6396,38		1543,49
Накладные расходы									111356							
Сметная прибыль									57211							
Итого по разделу 3 Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для промежуточных опор									**832896**					**6396,38**		**1543,49**
Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками, для промежуточных опор																
39	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр. 5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	136	3362,44				457292							
40	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр.6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	96	15962,1				1532362							
41	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр.6	Ростверк РС4-27П-2-48 (15060mn-m3-34) (70100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	24	7969,69				191273							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2180927							
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками, для промежуточных опор									**2180927**							
Раздел 5. Покрытие свай кремнийорганической эмалью																
42	ТЕР13-03-003-21 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-174 *60,76 = 314,97 - 0,009 х 28 245,00* *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	13,993 *1399,328/100*	121,52	95,34	15,6	0,18	1700	1334	218	3	10,76	150,56	0,02	0,28
43	ТЕР13-03-004-21 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-174 *44,47 = 2 079,37 - 0,019 х 107 100,00* *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	11,942 *1194,196/100*	88,94	43,06	15,6	0,18	1062	514	186	2	4,86	58,04	0,02	0,24
44	ТСЦ-101-1547 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Эмаль кремнийорганическая: КО-174 разных цветов	т	0,706 *0,252+0,454*	42998,23				30357							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									33119	1848	404	5		208,6		0,52
Накладные расходы									1834							
Сметная прибыль									1297							
Итого по разделу 5 Покрытие свай кремнийорганической эмалью									**36250**					**208,6**		**0,52**
Раздел 6. Развозка материалов по трассе																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сваи ж/б															
45	ТСЦпг311-01-103-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 т до 6 тонн погрузка	тонна	1032 *344*3*	7,4	0,99	6,41	0,73	7637	1022	6615	753	0,119	122,81	0,058	59,86
	Ростверки, сваи металлические, балки															
46	ТСЦпг311-01-132-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40х40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) погрузка	тонна	226,594 *208*0,803+52*0,173+104*0,109+68*0,136+24*0,398+28*0,616+208*0,0088+136*0,01*	8,66	1,04	7,62	0,75	1962	236	1726	170	0,137	31,04	0,069	15,64
	Перевозка															
47	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	1258,594 *01032+226,594*	34,93		34,93		43963		43963					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									53562	1258	52304	923		153,85		75,5
Итого по разделу 6 Развозка материалов по трассе									**53562**					**153,85**		**75,5**
	Раздел 7. Доставка от ст.Коротчаево до объекта															
48	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	946,889 *77,86+55,93+(146+95,49)*1,7+0,646+(104,3+146,9)*1,6*	35,56		35,56		33671		33671					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									33671		33671					
Итого по разделу 7 Доставка от ст.Коротчаево до объекта									**33671**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									6849543	139120	893133	51558		15150,47		3951,92
Накладные расходы									268532							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 1853) (Поз. 42-44)									1834							
105% ФОТ (от 191) (Поз. 37)									201							
110% ФОТ (от 5809) (Поз. 13, 33)									6390							
123% ФОТ (от 23390) (Поз. 15-16, 35-36)									28770							
126% ФОТ (от 18932) (Поз. 7-9, 17, 27-28, 30, 38)									23854							
150% ФОТ (от 138322) (Поз. 1-6, 11-12, 14, 21-26, 31-32, 34)									207483							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									139405							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 191) (Поз. 37)									96							
51% ФОТ (от 23390) (Поз. 15-16, 35-36)									11929							
60% ФОТ (от 18932) (Поз. 7-9, 17, 27-28, 30, 38)									11359							
70% ФОТ (от 7662) (Поз. 13, 33, 42-44)									5363							
80% ФОТ (от 138322) (Поз. 1-6, 11-12, 14, 21-26, 31-32, 34)									110658							
ВСЕГО по смете									**7257480**					**15150,47**		**3951,92**
Итого Строительные работы									7144059					15150,47		3951,92
Итого Монтажные работы									113421							
Итого									7257480					15150,47		3951,92
В том числе:																
Материалы									5817290							
Машины и механизмы									893133							
ФОТ									190678							
Накладные расходы									268532							
Сметная прибыль									139405							
ВСЕГО по смете									**7257480**					**15150,47**		**3951,92**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02
(локальная смета)

на Установка опор. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость 3694,259 тыс. руб.
строительных работ 985,54 тыс. руб.
монтажных работ 2708,71 тыс. руб.
Средства на оплату труда 112,201 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 8801,8 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по установке опор																
1	ТЕР33-01-016-11 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих,: одностоечных массой до 15 т *2 020,99 = 10 917,71 - 1,03 х 8 637,59 (3.11.4Болота, заболоченные земли ОЗП=1,69; ЭМ=1,69 к расх.; ЗПМ=1,69; ТЗ=1,69; ТЗМ=1,69)*	1 т опор	133,019 *10*5,235+2*6,980+1*8,544+1*1 1,740+3*5,498+1*8,002+1*10,09 5+1*11,834*	3415,47	402,27	3013,2	133,85	454322	53510	400812	17805	41,56	5528,27	12,17	1618,84
2	ТЕР33-01-016-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 4 т *2 004,89 = 10 901,61 - 1,03 х 8 637,59 (3.11.4Болота, заболоченные земли ОЗП=1,69; ЭМ=1,69 к расх.; ЗПМ=1,69; ТЗ=1,69; ТЗМ=1,69)*	1 т опор	72,956 *23*3,172*	3388,26	388,31	2999,95	132,36	247194	28330	218864	9656	40,75	2972,96	12,03	877,66
3	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Знаки информационные	шт.	46	134,45				6185							
4	ТСЦ-101-1578 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,011 *0,24*46/1000*	84000				924							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									708625	81840	619676	27461		8501,23		2496,5
Накладные расходы									137719							
Сметная прибыль									65581							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по установке опор									**911925**					**8501,23**		**2496,5**
Линии электропередачи									904816					8501,23		2496,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прокладка и монтаж сетей связи									7109							
Итого									911925					8501,23		2496,5
В том числе:																
Материалы									7109							
Машины и механизмы									619676							
ФОТ									109301							
Накладные расходы									137719							
Сметная прибыль									65581							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по установке опор									**911925**					**8501,23**		**2496,5**
Раздел 2. Монтаж предупредительных и противопожарных плакатов, птицезащитных устройств																
5	ТЕР27-09-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка знаков *6 226,48 = 8 282,68 - 0,048 x 18 480,00 - 0,01935 x 51 555,00 - 0,00338 x 11 655,00 - 0,00562 x 23 520,00*	100 знаков	0,65 *(43+22)/100*	6226,48	3038,78	3187,69	215,34	4047	1975	2072	140	364,8	237,12	14,28	9,28
6	ТЕР09-06-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Крепежные изделия)	1 т конструкций	0,279	779,83	423,08	225,41	1,51	218	118	63		50,79	14,17	0,12	0,03
7	ТСЦ-204-0064 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно (Крепежные изделия)	т	0,279	8841				2467							
8	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	0,279	3462,05				966							
9	ТСЦ-101-4316 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Противопожарный плакат 1000х800мм "Берегите лес от пожара!"	шт.	43	866,29				37250							
10	ТСЦ-101-4315 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Предупредительный плакат "Ловля рыбы и охота запрещена"	шт.	22	545,96				12011							
11	ТСЦ-101-1578 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,033 *(0,35*43+0,8*22)/1000*	84000				2772							
12	ТЕР33-02-013-16 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: шпилей массой до 0,2 т (Усановка птицезащитных устройств) *3 421,22 = 11 943,22 - 1,03 x 8 273,79*	1 т конструкций	0,708 *2,2*322/1000*	3421,22	343,7	2860,17	150,08	2422	243	2025	106	35	24,78	11,5	8,14
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									62153	2336	4160	246		276,07		17,45
Накладные расходы									3856							
Сметная прибыль									2318							
Итого по разделу 2 Монтаж предупредительных и противопожарных плакатов, птицезащитных устройств									**68327**					**276,07**		**17,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками																
13	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1 (575899,00/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	10	65474,08				654741							
14	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+5 (762918,97/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	2	86736,43				173473							
15	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+9 (932896,20/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	106061,18				106061							
16	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+14 (1280974,37/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	145634,26				145634							
17	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора УС110-3 (520719,25/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	3	59200,69				177602							
18	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-2 (887728,75/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	100926,08				100926							
19	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-2+5 (1108968,72/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	126078,9				126079							
20	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-2+9 (1298019,47/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	147572,12				147572							
21	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Промежуточная оцинкованная опора ПС110-98пг (343520,42/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	23	39054,91				898263							
22	ООО "ЮИК" от 04.03.2016 г., стр.13	Устройство защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ УЗП-АП2-2УК (4000,0/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	компл.	322	543,27				174933							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2705284							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									**2705284**							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 4. Развозка материалов по трассе															
	Опоры металлические															
23	ТСЦпг311-01-116-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Металлические конструкции массой до 6 тонн погрузка	тонна	206,254 *10*5,235+2*6,980+1*8,544+1*1 1,740+3*5,498+1*8,002+1*10,09 5+1*11,834+23*3,172+0,279*	7,31	0,91	6,4	0,63	1508	188	1320	130	0,119	24,54	0,058	11,96
24	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	206,254	34,93		34,93		7204		7204					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8712	188	8524	130		24,54		11,96
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе									**8712**					**24,54**		**11,96**
	Раздел 5. Доставка от ст. Коротчаево до объекта															
25	ТСЦпг310-2011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,587 час;класс груза 1	1т	0,279	40,74		40,74		11		11					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11		11					
Итого по разделу 5 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**11**							
									ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3484785	84364	632371	27837		8801,84		2525,91
Накладные расходы									141575							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 118) (Поз. 6)									117							
126% ФОТ (от 109650) (Поз. 1-2, 12)									138159							
156% ФОТ (от 2115) (Поз. 5)									3299							
Сметная прибыль									67899							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 109650) (Поз. 1-2, 12)									65790							
85% ФОТ (от 118) (Поз. 6)									100							
95% ФОТ (от 2115) (Поз. 5)									2009							
ВСЕГО по смете									**3694259**					**8801,84**		**2525,91**
Итого Строительные работы									985542					8801,84		2525,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Монтажные работы									2708717							
Итого									3694259					8801,84		2525,91
В том числе:																
Материалы									2768050							
Машины и механизмы									632371							
ФОТ									112201							
Накладные расходы									141575							
Сметная прибыль									67899							
ВСЕГО по смете									**3694259**					**8801,84**		**2525,91**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03
(локальная смета)

на Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-303-ЭВ Изм.1
Сметная стоимость _____ 1834,981 тыс. руб.
строительных работ _____ 468,73 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1366,25 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 46,566 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4344, чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 1. Подвеска проводов															
	Подвеска грозозащитного троса															
1	ТЕР33-01-026-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 км линии	6,692	3342,1	442,23	2899,87	39,39	22365	2959	19406	264	47,1	315,19	3,64	24,36
2	ТЕР33-01-029-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: ВЛ 35-220 кВ *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	2574,47	190,32	2384,15	48,28	12872	952	11920	241	21,75	108,75	4,46	22,3
3	ТЕР33-01-029-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	1646,18	146,5	1499,68	29,73	8231	733	7498	149	16,74	83,7	2,75	13,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР33-01-029-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: электрифицированных железных дорог *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	1	3587,98	262,52	3325,46	68,16	3588	263	3325	68	30	30	6,3	6,3
5	ТСЦ-509-8110 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трос грозозащитный	т	4,687 *4,55*1,03*	8933,59				41872							
	Подвеска сталеалюминиевых проводов АСВП 197/55															
6	ТЕР33-01-024-09 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 км линии (3 провода)	6,931	16282,63	1612,73	14669,9	386,14	112855	11178	101677	2676	171,75	1190,4	30,82	213,61
7	ТЕР33-01-027-14 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	15115,38	2047,53	12312,53	362,5	75577	10238	61563	1813	231,1	1155,5	33,08	165,4
8	ТЕР33-01-027-19 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	12074,04	1580,32	9928,73	285,16	60370	7902	49644	1426	178,37	891,85	25,9	129,5
9	ТЕР33-01-027-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	1	28950,43	4017,6	22612,05	738,1	28950	4018	22612	738	453,45	453,45	67,78	67,78
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									366680	38243	277645	7375		4228,84		643
Накладные расходы									57479							
Сметная прибыль									27371							
Итого по разделу 1 Подвеска проводов									**451530**					**4228,84**		**643**
Линии электропередачи									451530					4228,84		643
Итого									451530					4228,84		643
В том числе:																
Материалы									50792							
Машины и механизмы									277645							
ФОТ									45618							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								57479							
	Сметная прибыль								27371							
Итого по разделу 1 Подвеска проводов									**451530**					**4228,84**		**643**
	Раздел 2. Материалы для гирлянд с изоляторами, не учтенные расценками															
	Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55 (114 шт.)															
10	ТСЦ-509-0130 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	116,28 *114*1,02*	117,58				13672							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13672							
Итого по разделу 2 Материалы для гирлянд с изоляторами, не учтенные расценками									**13672**							
	Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)															
	Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55															
11	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр.14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	232,56 *228*1,02*	30,39				7067							
12	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.15	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12-1 (171,34/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	19,72				2293							
13	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	71,85				8355							
14	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.17	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	37,35				4343							
15	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	14,48				1684							
16	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр.19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1056,78 *1026*1,03*	66,76				70551							
17	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр.20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	562,85				65448							
	Натяжная двухцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55															
18	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр.14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	24,48 *24*1,02*	30,39				744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12,24 *12*1,02*	71,85				879							
20	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.17	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12,24 *12*1,02*	37,35				457							
21	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр.19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	111,24 *108*1,03*	66,76				7426							
22	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 21	Коромысло 2КУ-12-1 (776,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	89,37				547							
23	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.22	Ушко специальное УС-12-16 (623,04/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	18,36 *18*1,02*	71,72				1317							
24	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	18,36 *18*1,02*	14,48				266							
25	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г.	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	562,85				3445							
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП 197/55 на портале																
26	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г.	Узел крепления КГП-7-1 (272,57/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	31,38				192							
27	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г.	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	9,12				56							
28	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г.	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	55,62 *54*1,03*	65,61				3649							
29	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г.	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	25,64				157							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (92,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	10,61				65							
31	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр.20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	562,85				3445							
Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП197/55																
32	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр.27	Узел крепления КГП-16-2 (380,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	43,74				3078							
33	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	19,97				1405							
34	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр.24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	9,12				642							
35	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	568,56 *552*1,03*	65,61				37303							
36	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	18,99				1337							
37	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 18.02.2016 г., стр.20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-18,8/18,9П-11 (1538,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	177,08				12463							
Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для обводки шлейфа																
38	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.28	Узел крепления КГП-16-3 (178,48/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	122,4 *120*1,02*	1,99				244							
39	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.29	Серьга СРС-7-16 (97,42/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	122,4 *120*1,02*	11,21				1372							
40	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр.25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	988,8 *960*1,03*	65,61				64875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	122,4 *120*1,02*	25,64				3138							
42	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 30	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5 (210,93/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	122,4 *120*1,02*	24,28				2972							
	Натяжное изолированное крепление грозотроса															
43	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр.20	Зажим натяжной спиральный НС-9,2П-0,2 (2668,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	307,09				12216							
44	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	25,64				1020							
45	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр.19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	40,17 *39*1,03*	66,76				2682							
46	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	9,12				363							
47	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	19,97				794							
48	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 40	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1 (400,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	46,11				1834							
49	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр.39	Скоба СК-7-1А (123,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	14,18				564							
50	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 31	Скоба СКД-10-1 (187,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	21,52				856							
51	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.32	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-3В (64,13/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,78 *39*1,02*	7,38				294							
	Поддерживающее неизолированное крепление грозотроса ГТК															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.33	Узел крепления КГП-7-2В (229,90/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	23,46 *23*1,02*	26,46				621							
53	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 34	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 (162,25/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	23,46 *23*1,02*	18,68				438							
54	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-9,2П-01-МЗ (1371,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	23,46 *23*1,02*	157,8				3702							
55	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-5534-02М (820,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	250,92 *246*1,02*	94,38				23682							
56	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-4443-02М (609,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	79,56 *78*1,02*	70,09				5576							
57	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-18,8/19,8-4,9-530-11-12 (1010,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	667,08 *(648+6)*1,02*	116,25				77548							
58	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-9,1/9,6-1,8-350-10-12 (574,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	108,12 *106*1,02*	66,07				7143							
59	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим соединительный шлейфовый ШС-18,8/18,9-01-АСВП1(2) (1270,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	61,2 *60*1,02*	146,18				8946							
60	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр.20	Протектор защитный ПЗС-18,8/19,02-13(500) (238,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	110,16 *108*1,02*	27,4				3018							
	Провода															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	Прайс-лист ООО "Энерго-сервис" от 18.02.2016 г., стр. 35	Провод сталеалюминиевый АСВП197/55 (225170,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	29,551 *28,69*1,03*	30582,34				903739							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1366251							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)									**1366251**							
Раздел 4. Развозка материалов по трассе																
Линейная арматура																
62	ТЕР33-03-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных	1 т конструкций	11,309 *(1026*3,9+108*3,9+54*4,3 +552*4,3+960*4,3+39*3,9)/ 1000*	54,99	54,99			622	622			6,9	78,03		
63	ТЕР33-03-005-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры	1 т конструкций	7,312	44,63	44,63			326	326			5,16	37,73		
64	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	18,609 *ОКР((11,2968+7,312);3)*	34,93		34,93		650		650					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1598	948	650			115,76		
Накладные расходы									1194							
Сметная прибыль									569							
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе									**3361**					**115,76**		
Раздел 5. Доставка от ст.Коротчаево до объекта																
65	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	4,687	35,56		35,56		167		167					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									167		167					
Итого по разделу 5 Доставка от ст.Коротчаево до объекта									**167**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1748368	39191	278462	7375		4344,6		643
Накладные расходы									58673							
В том числе, справочно:																
126% ФОТ (от 46566) (Поз. 1-10, 62-63)									58673							
Сметная прибыль									27940							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 46566) (Поз. 1-10, 62-63)									27940							
ВСЕГО по смете									**1834981**					**4344,6**		**643**
Итого Строительные работы									468730					4344,6		643
Итого Монтажные работы									1366251							
Итого									1834981					4344,6		643
В том числе:																
Материалы									1430715							
Машины и механизмы									278462							
ФОТ									46566							
Накладные расходы									58673							
Сметная прибыль									27940							
ВСЕГО по смете									**1834981**					**4344,6**		**643**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04
(локальная смета)

на Устройство заземления. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1 цепь.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость _____ 698,726 тыс. руб.
строительных работ _____ 145,36 тыс. руб.
монтажных работ _____ 553,36 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 15,647 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1122,1 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж заземления																
1	ТЕР04-01-037-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 2 (Скважина d=100 мм)	100 м бурения скважины	12,8 *320*4/100*	4708,5	488,28	3559,34	328,62	60269	6250	45560	4206	52	665,6	26,06	333,57
2	ТСЦ-109-0016 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Долота шнековые	шт.	5,504	1775,69				9773							
3	ТЕР05-01-095-06 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,2 м3 (Установка в скважины активных заземлителей) *974,50 = 1 401,19 - 0,36 x 21,00 - 0,8 x 460,95 - 0,58 x 86,84*	1 м3 свай	0,365	974,5	125,71	645,86	42,31	356	46	236	15	13,86	5,06	3,27	1,19
4	ТЕР04-04-003-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения *949,62 = 3 198,72 - 10,2 x 220,50*	10 м3 засыпаемого материала	0,968 *9,68/10*	949,62	949,62			919	919			114	110,35		
5	ТЕР33-03-003-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (Укладка полосы) *670,44 = 1 279,58 - 0,09 x 6 768,23*	100 м заземляющих устройств	32 *3200/100*	670,44	84,13	584,86	32,08	21454	2692	18716	1027	8,96	286,72	2,38	76,16
6	ТСЦ-101-2548 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	4,032	6100,5				24597							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕРм08-02-471-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм *233,86 = 540,04 - 0,081 х 3 780,00*	10 шт.	4 *10*4/10*	233,86	76,1	75,94	1,77	935	304	304	7	8,29	33,16	0,14	0,56
8	ТСЦ-101-1619 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 18 мм	т	0,88	3415,06				3005							
9	ТЕР33-03-004-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (для присоединения к опоре) *10,70 = 44,54 - 0,005 х 6 768,23*	1 заземлитель	30	10,7	5,62	4,64		321	169	139		0,68	20,4		
10	ТСЦ-101-1619 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 18 мм	т	0,12 *120/1000*	3415,06				410							
11	ТСЦ-204-0064 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно (Детали присоединения заземлителя к опоре)	т	0,026 *0,3*86/1000*	8841				230							
12	ТСЦ-101-2036 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	14,62 *(0,13+0,03+0,01)*86*	43,05				629							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									122898	10380	64955	5255		1121,29		411,48
Накладные расходы									19309							
Сметная прибыль									8385							
Итого по разделу 1 Монтаж заземления									**150592**					**1121,29**		**411,48**
Итого Строительные работы									144854					1088,13		410,92
Итого Монтажные работы									5738					33,16		0,56
Итого									150592					1121,29		411,48
В том числе:																
Материалы									47563							
Машины и механизмы									64955							
ФОТ									15635							
Накладные расходы									19309							
Сметная прибыль									8385							
Итого по разделу 1 Монтаж заземления									**150592**					**1121,29**		**411,48**
Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками																
13	Прайс-лист ООО "ЭИТ" от 02.2016 г., стр.7	Активный заземлитель AVG (12600,0/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	компл.	320	1711,32				547622							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									547622							
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками									**547622**							
Раздел 3. Развозка материалов по трассе																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТСЦпг311-01-133-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь профилей мелких (остальные виды стали, не указанные выше) погрузка	тонна	7,889 *4,032+0,88++0,120+(320 *8,8/1000)+0,026+0,015*	7,16	0,86	6,3	0,62	56	7	49	5	0,113	0,89	0,057	0,45
15	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	7,889	34,93		34,93		276		276					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									332	7	325	5		0,89		0,45
Итого по разделу 3 Развозка материалов по трассе									**332**					**0,89**		**0,45**
Раздел 4. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
16	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	5,072 *4,032+0,88+0,12+0,026+ 0,014*	35,56		35,56		180		180					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									180		180					
Итого по разделу 4 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**180**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									671032	10387	65460	5260		1122,18		411,93
Накладные расходы									19309							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 311) (Поз. 7-8, 10-12)									327							
123% ФОТ (от 11375) (Поз. 1, 4)									13991							
126% ФОТ (от 3888) (Поз. 5-6, 9)									4899							
150% ФОТ (от 61) (Поз. 3)									92							
Сметная прибыль									8385							
В том числе, справочно:																
51% ФОТ (от 11375) (Поз. 1, 4)									5801							
60% ФОТ (от 3888) (Поз. 5-6, 9)									2333							
65% ФОТ (от 311) (Поз. 7-8, 10-12)									202							
80% ФОТ (от 61) (Поз. 3)									49							
ВСЕГО по смете									**698726**					**1122,18**		**411,93**
Итого Строительные работы									145366					1089,02		411,37
Итого Монтажные работы									553360					33,16		0,56
Итого									698726					1122,18		411,93

Copy

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									595185							
Машины и механизмы									65460							
ФОТ									15647							
Накладные расходы									19309							
Сметная прибыль									8385							
ВСЕГО по смете									**698726**					**1122,18**		**411,93**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05
(локальная смета)

на Геотехнический мониторинг, 1 цепь.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС.ГТМ
Сметная стоимость _____ 63,517 тыс. руб.
строительных работ _____ 50,84 тыс. руб.
монтажных работ _____ 12,66 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,902 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 173,7 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Устройство глубинных реперов (6 шт.)																
1	ТЕР05-01-055-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2	1 м скважины	4,8 *6*0,8*	152,05	10,65	127,33	9,42	730	51	611	45	1,01	4,85	0,89	4,27
2	ТСЦ-109-0224 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: III 393.7 С-ЦВ	шт.	0,012 *0,24/100*4,8*	8568,54				103							
3	ТЕР05-01-052-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 3	1 м скважины	65,4 *6*10,9*	157,88	11,91	136,68	10,2	10325	779	8939	667	1,13	73,9	0,96	62,78
4	ТСЦ-109-0018 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: Ш132С-ЦВ-2	шт.	0,366 *0,56/100*65,4*	1632,64				598							
5	ТЕР05-01-095-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,35 м3	1 м3 свай	2,129 *(3,14*0,001*12,6)*6+(3,14*0,002*5,2)*6+(3,14*0,045*2)*6*	1078,47	88,89	394,33	24,33	2296	189	840	52	9,8	20,86	1,88	4
6	ТСЦ-103-0134 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	-0,7239	21				-15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТСЦ-402-0006 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200	м3	-1,703	460,95				-785							
8	ТСЦ-103-0139 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	75,6 *12,6*6*	32,94				2490							
9	ТСЦ-103-0155 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	31,2 *5,2*6*	58,13				1814							
10	ТСЦ-103-0220 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр: 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	12 *2*6*	695,71				8349							
11	ТСЦ-402-0004 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,02	371,7				7							
12	ТСЦ-408-0143 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: растворов средний, обогащенный	м3	20,24 *18,9+1,34*	120,76				2444							
13	ТЕР09-06-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж: защитной крышки из полосовой и тонколистовой стали, репера	1 т конструкций	0,0756 *(4,1+7,13+0,02+1,35)*6/1000*	779,83	423,08	225,41	1,51	59	32	17		50,79	3,84	0,12	0,01
14	ТСЦ-201-0755 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0756	22155				1675							
15	ТЕР13-03-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 *(Коэффициент на огрунтовку за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,18 *18/100*	1293,64	110,86	26,1	0,18	233	20	5		10,66	1,92	0,02	
16	ТЕР13-03-004-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,18 *18/100*	1720,54	43,76	18,2	0,18	310	8	3		4,94	0,89	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР34-02-008-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка указателя на стене *5,00 = 9,16 - 1 х 4,16*	1 шт.	6	5	5			30	30			0,61	3,66		
18	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Знаки информационные	шт.	6	134,45				807							
19	ТСЦ-101-1578 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,00144 *0,24*6/1000*	84000				121							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									31591	1109	10415	764		109,92		71,06
Накладные расходы									2768							
Сметная прибыль									1493							
Итого по разделу 1 Устройство глубинных реперов (6 шт.)									**35852**					**109,92**		**71,06**
Свайные работы									30013					99,61		71,05
Скважины									2444							
Строительные металлические конструкции									118					3,84		0,01
Линии электропередачи									1675							
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									591					2,81		
Прокладка и монтаж сетей связи									1011					3,66		
Итого									35852					109,92		71,06
В том числе:																
Материалы									20067							
Машины и механизмы									10415							
ФОТ									1873							
Накладные расходы									2768							
Сметная прибыль									1493							
Итого по разделу 1 Устройство глубинных реперов (6 шт.)									**35852**					**109,92**		**71,06**
Раздел 2. Устройство термометрической скважины (4 шт.)																
20	ТЕР05-01-052-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2	1 м скважины	5,6	100,71	6,75	84,67	6,03	564	38	474	34	0,64	3,58	0,57	3,19
21	ТСЦ-109-0018 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: Ш132С-ЦВ-2	шт.	0,013 *0,24/100*5,6*	1632,64				21							
22	ТЕР05-01-052-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 3	1 м скважины	34,4	157,88	11,91	136,68	10,2	5431	410	4702	351	1,13	38,87	0,96	33,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТСЦ-109-0018 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: Ш132С-ЦВ-2	шт.	0,193 *0,56/100*34,4*	1632,64				315							
24	ТЕР05-01-095-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,35 м3	1 м3 свай	0,2172 *0,0125*4+0,0418*4*	1078,47	88,89	394,33	24,33	234	19	86	5	9,8	2,13	1,88	0,41
25	ТСЦ-103-0134 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	-0,0738	21				-2							
26	ТСЦ-402-0006 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200	м3	-0,1738	460,95				-80							
27	ТСЦ-103-0172 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 152 мм, толщина стенки 5 мм	м	10 *2,5*4*	132,54				1325							
28	ТСЦ-103-0134 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	44 *11*4*	21				924							
29	ТЕР09-06-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж: защитной крышки К-1 из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,04128 *(6,0+4,3+0,02)*4/1000*	779,83	423,08	225,41	1,51	32	17	9		50,79	2,1	0,12	0,01
30	ТСЦ-201-0755 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0413	22155				915							
31	ТЕРм08-02-412-05 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Затягивание термометрической косы в термометрическую трубку	100 м	0,44 *11*4/100*	547,41	134,03	43,35	1,77	241	59	19	1	14,6	6,42	0,14	0,06
32	КП ООО "Стройгеооснования" от 31.05.2016 г. стр. 112	Термометрическая коса (27305,20/1,18/7,51)	шт.	4	3081,23				12325							
33	ТЕР07-01-044-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (Защитная крышка К-38)	1 т стальных элементов	0,004 *1*4/1000*	17000,1	313,06	394,19		68	1	2		31,4	0,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТЕР13-03-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 *(Коэффициент на огрунтовку за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,15424 *15,424/100*	1293,64	110,86	26,1	0,18	200	17	4		10,66	1,64	0,02	
35	ТЕР13-03-004-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,15424 *15,424/100*	1720,54	43,76	18,2	0,18	265	7	3		4,94	0,76	0,02	
36	ТЕР26-01-005-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Изоляция сегментами из плит "Пеноплэкс" *1 161,43 = 2 601,06 - 0,04 х 428,40 - 2,99 х 19,95 - 1,15 х 1 185,08*	1 м3	0,12	1161,43	325,7	94,13		139	39	11		39,1	4,69		
37	ТСЦ-104-0103 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты из пенопласта полистирольного	м3	0,12	1144,5				137							
38	ТСЦ-101-1703 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64 *0,16*4*	56,07				36							
39	ТЕР34-02-008-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка указателя *5,00 = 9,16 - 1 х 4,16*	1 шт.	4	5	5			20	20			0,61	2,44		
40	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Знаки информационные	шт.	4	134,45				538							
41	ТСЦ-101-1578 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,00096 *0,24*4/1000*	84000				81							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									23729	627	5310	391		62,76		36,69
Накладные расходы									1456							
Сметная прибыль									797							
Итого по разделу 2 Устройство термометрической скважины (4 шт.)									**25982**					**62,76**		**36,69**
Раздел 3. Устройство деформационной марки (16 шт.)																
42	ТЕР09-06-024-12 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж:деформационных марок	1 т конструкций	0,0144 *(16*0,9)/1000*	2023,74	667,35	885,29	3,53	29	10	13		71,07	1,02	0,28	
43	ТСЦ-201-0755 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0144	22155				319							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТЕР13-03-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 *(Коэффициент на огрунтовку за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00562 *0,562/100*	1293,64	110,86	26,1	0,18	7	1			10,66	0,06	0,02	
45	ТЕР13-03-004-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00562 *0,562/100*	1720,54	43,76	18,2	0,18	10				4,94	0,03	0,02	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									365	11	13			1,11		
Накладные расходы									11							
Сметная прибыль									10							
Итого по разделу 3 Устройство деформационной марки (16 шт.)									**386**					**1,11**		
Раздел 4. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
46	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	36,592 *окр((0,350+0,26+1,11+0,0756+0,131+0,174+0,024+0,04128+0,004+0,0144+20,24*1,7);3)*	35,56		35,56		1301		1301					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1301		1301					
Итого по разделу 4 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**1301**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									56986	1747	17039	1155		173,79		107,75
Накладные расходы									4232							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 112) (Поз. 13, 29-30, 42-43, 15-16, 34-35, 44-45)									110							
105% ФОТ (от 60) (Поз. 31)									63							
110% ФОТ (от 89) (Поз. 17-19, 39-41, 36-38)									98							
143% ФОТ (от 1) (Поз. 33)									1							
150% ФОТ (от 2640) (Поз. 1-11, 20-28)									3960							
Сметная прибыль									2299							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 110) (Поз. 17-19, 39-41, 31)									72							
70% ФОТ (от 92) (Поз. 15-16, 34-35, 44-45, 36-38)									64							
80% ФОТ (от 2640) (Поз. 1-11, 20-28)									2112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85% ФОТ (от 60) (Поз. 13, 29-30, 42-43, 33)									51							
ВСЕГО по смете									**63517**					**173,79**		**107,75**
Итого Строительные работы									50849					167,37		107,69
Итого Монтажные работы									12668					6,42		0,06
Итого									63517					173,79		107,75
В том числе:																
Материалы									38200							
Машины и механизмы									17039							
ФОТ									2902							
Накладные расходы									4232							
Сметная прибыль									2299							
ВСЕГО по смете									**63517**					**173,79**		**107,75**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02
(объектная смета)

на строительство ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь
(наименование объекта)

Сметная стоимость 14932377 руб.
Средства на оплату труда 414189 руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	02-02-01	Устройство фундаментов. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2.	7505647	129544			7635191	206770	
2	02-02-02	Установка опор. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2.	979961	2715699			3695660	112198	
3	02-02-03	Обваловка фундаментов двух опор. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2.	1329936				1329936	35146	
4	02-02-04	Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2 цепь.	512205	1547049			2059254	50191	
5	02-02-05	Устройство заземления. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 2.	170898	1871			172769	8341	
6	02-02-06	Геотехнический мониторинг 2 цепь.	20568	18999			39567	1543	
		Итого "Локальные сметные расчеты"	10519215	4413162			14932377	414189	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	10519215	4413162			14932377	414189	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	10519215	4413162			14932377	414189	
Проектные и изыскательские работы									
		Итого с учетом "Проектные и изыскательские работы"	10519215	4413162			14932377	414189	
Налоги и обязательные платежи									
		Всего по объектной смете	10519215	4413162			14932377	414189	

Составил: _____ Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.
(должность. подпись. расшифровка)

Проверил: _____ Гл. инженер проекта Сотников С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-01
(локальная смета)

на Устройство фундаментов. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость 7635,191 тыс. руб.
строительных работ 7505,64 тыс. руб.
монтажных работ 129,54 тыс. руб.
Средства на оплату труда 206,770 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 16278,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по устройству фундамента для анкерно-угловых опор																
Устройство фундаментов																
1	ТЕР05-01-050-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 550 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	2038,4 *9,8*16*13*	143,17	16,3	101,35	7,82	291838	33226	206592	15940	1,71	3485,66	0,62	1263,81
2	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Заполнение скважины песчано-известковым раствором)	1 м3 конструктивного объема пустот	162,24 *0,78*16*13*	50,72	16,52	34,2	4,13	8229	2680	5549	670	2	324,48	0,44	71,39
3	ТСЦ-405-0253 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	77,88	554,4				43177							
4	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	146	96,6				14104							
5	ТСЦ-411-0001 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Вода	м3	264,5	2,27				600							
6	ТЕР05-01-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	1 м3 свай	249,6 *1,2*16*13*	717,52	36,97	675,49	29,24	179093	9228	168602	7298	3,98	993,41	1,94	484,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (Балки Б35-4-20, Б35-20)	1 т конструкций	20,316 *(173,3*4*13+108,7*8*13)/1000*	11380,65	266,81	1151,5	57,5	231209	5421	23394	1168	27,17	551,99	4,56	92,64
8	ТЕР33-02-013-10 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (Подкладки М48)	1 т конструкций	1,83 *(8,8*16*13)/1000*	206,13	206,13			377	377			21,63	39,58		
9	ТСЦ-101-2217 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	1,83 *(8,8*16*13)/1000*	6237				11414							
10	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	22,146 *20,316+1,83*	3462,05				76671							
	Устройство фундаментов с использованием свай крестовидного сечения															
11	ТЕР05-01-050-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 600 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	291,04 *16*3,6+16*3,73*3+16*3,4*	150,81	18,49	114,42	8,83	43892	5381	33301	2570	1,94	564,62	0,7	203,73
12	ТЕР05-01-100-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	7,44 *0,093*16*5*	4043,97	151,38	1407,34	72,9	30087	1126	10471	542	16,69	124,17	5,08	37,8
13	ТЕР26-01-054-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Армирование грунта геотекстилем) *1 289,73 = 2 980,23 - 0,115 x 14 700,00*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	8,575 *857,5/100*	1289,73	269,59	72,36		11059	2312	620		31,98	274,23		
14	ТСЦ-101-2696 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Дорнит 300 г/м2	м2	857,5	26,27				22527							
15	ТЕР04-04-003-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песчано-гравийной смеси *949,62 = 3 198,72 - 10,2 x 220,50*	10 м3 засыпаемого материала	10,01 *100,1/10*	949,62	949,62			9506	9506			114	1141,14		
16	ТСЦ-408-0200 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	102,1	112,35				11471							
17	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (РС4-30П-4-48) *1 592,19 = 11 380,65 - 1,03 x 9 503,36*	1 т конструкций	12,31 *(615,5*4*5)/1000*	1592,19	266,81	1151,5	57,5	19600	3284	14175	708	27,17	334,46	4,56	56,13
	Устройство фундаментов Ф-14															
18	ТЕР05-01-050-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 550 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	272 *(8,5*16*2)*	143,17	16,3	101,35	7,82	38942	4434	27567	2127	1,71	465,12	0,62	168,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Заполнение скважины песчано-известковым раствором)	1 м3 конструктивного объема пустот	21,44 *0,67*16*2*	50,72	16,52	34,2	4,13	1087	354	733	89	2	42,88	0,44	9,43
20	ТСЦ-405-0253 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	10,29	554,4				5705							
21	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	19,3	96,6				1864							
22	ТСЦ-411-0001 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Вода	м3	34,95	2,27				79							
23	ТЕР08-01-003-07 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *1 523,79 = 1 547,81 - 0,016 х 1 501,50*	100 м2 изолируемой поверхности	1,658 *1,4*3,7*16*2/100*	1523,79	196,95	87,59		2526	327	145		21,2	35,15		
24	ТСЦ-101-0074 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Битумы нефтяные строительные марки: БН-70/30	т	0,027	1659				45							
25	ТЕР05-01-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	1 м3 свай	46,08 *1,44*16*2*	717,52	36,97	675,49	29,24	33063	1704	31127	1347	3,98	183,4	1,94	89,4
26	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (Балки Б35-4-20, Б35-20)	1 т конструкций	3,126 *(173,3*4*2+108,7*8*2)/1000*	11380,65	266,81	1151,5	57,5	35576	834	3600	180	27,17	84,93	4,56	14,25
27	ТЕР33-02-013-10 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (Подкладки М48)	1 т конструкций	0,282 *(8,8*16*2)/1000*	206,13	206,13			58	58			21,63	6,1		
28	ТСЦ-101-2217 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	0,282 *(8,8*16*2)/1000*	6237				1759							
29	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	3,408 *3,126+0,282*	3462,05				11799							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1137357	80252	525876	32639		8651,32		2491,44
Накладные расходы									162905							
Сметная прибыль									84919							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по устройству фундамента для анкерно-угловых опор									**1385181**					**8651,32**		**2491,44**
Итого Строительные работы									1296711					8651,32		2491,44
Итого Монтажные работы									88470							
Итого									1385181					8651,32		2491,44
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								531229							
	Машины и механизмы								525876							
	ФОТ								112891							
	Накладные расходы								162905							
	Сметная прибыль								84919							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по устройству фундамента для анкерно-угловых опор									**1385181**					**8651,32**		**2491,44**
	Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками, для анкерно-угловых опор															
30	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр.5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	208	3362,44				699388							
31	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г.	Свая С35-1-12-НР (12614-mn-m1) (34185,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	32	3934,72				125911							
32	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	80	15962,1				1276968							
33	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр.6	Ростверк РС4-30П-4-48 (15060mn-m3-37) (108125,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	20	12292,76				245855							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2348122							
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные расценками, для анкерно-угловых опор									**2348122**							
	Раздел 3. Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для промежуточных опор															
	Устройство фундаментов с использованием ж/б свай															
34	ТЕР05-01-050-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 550 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	1489,6 *9,8*8*19*	143,17	16,3	101,35	7,82	213266	24280	150971	11649	1,71	2547,22	0,62	923,55
35	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи (Заполнение песчано-известковым раствором)	1 м3 конструктивного объема пустот	118,56 *0,78*8*19*	50,72	16,52	34,2	4,13	6013	1959	4054	490	2	237,12	0,44	52,17
36	ТСЦ-405-0253 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	56,93	554,4				31562							
37	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	106,7	96,6				10307							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТСЦ-411-0001 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Вода	м3	193,3	2,27				439							
39	ТЕР05-01-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной: до 12 м в грунты группы 2	1 м3 свай	182,4 *1,2*8*19*	717,52	36,97	675,49	29,24	130876	6743	123209	5333	3,98	725,95	1,94	353,86
40	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (Балки Б35-2-24)	1 т конструкций	10,344 *(136,1*4*19)/1000*	11380,65	266,81	1151,5	57,5	117721	2760	11911	595	27,17	281,05	4,56	47,17
41	ТЕР33-02-013-10 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (Подкладки М50)	1 т конструкций	1,52 *(10*8*19)/1000*	206,13	206,13			313	313			21,63	32,88		
42	ТСЦ-101-2217 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм	т	1,52 *(10*8*19)/1000*	6237				9480							
43	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	11,864 *10,344+1,52*	3462,05				41074							
	Устройство фундаментов с использованием свай крестовидного сечения															
44	ТЕР05-01-050-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 600 мм в грунтах группы 1-2	1 м скважины	416 *16*3,25*8*	150,81	18,49	114,42	8,83	62737	7692	47599	3673	1,94	807,04	0,7	291,2
45	ТЕР05-01-100-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов: металлических свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	11,904 *0,093*16*8*	4043,97	151,38	1407,34	72,9	48139	1802	16753	868	16,69	198,68	5,08	60,47
46	ТЕР26-01-054-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (Армирование грунта геотекстилем) *892,68 = 2 980,23 - 0,03 x 12 600,00 - 0,115 x 14 700,00 - 0,00126 x 15 120,00*	100 м2 поверхности покрытия изоляции	12,568 *1256,8/100*	892,68	269,59	72,36		11219	3388	909		31,98	401,92		
47	ТСЦ-101-2696 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Дорнит 300 г/м2	м2	1256,8	26,27				33016							
48	ТЕР04-04-003-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения: песчано-гравийной смеси *949,62 = 3 198,72 - 10,2 x 220,50*	10 м3 засыпаемого материала	14,56 *145,6/10*	949,62	949,62			13826	13826			114	1659,84		
49	ТСЦ-408-0200 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Смесь песчано-гравийная природная	м3	148,5	112,35				16684							
50	ТЕР33-02-013-17 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: ростверков массой до 0,2 т (РС4-27П-4-48) *1 592,19 = 11 380,65 - 1,03 x 9 503,36*	1 т конструкций	12,726 *(397,7*4*8)/1000*	1592,19	266,81	1151,5	57,5	20262	3395	14654	732	27,17	345,77	4,56	58,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									766934	66158	370060	23340		7237,47		1786,45
Накладные расходы									127289							
Сметная прибыль									65691							
Итого по разделу 3 Строительно-монтажные работы по устройству фундаментов для промежуточных опор									**959914**					**7237,47**		**1786,45**
	Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками, для промежуточных опор															
51	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр.5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	152	3362,44				511091							
52	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	128	15962,1				2043149							
53	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр.6	Ростверк РС4-27П-2-48 (15060mn-m3-34) (70100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	32	7969,69				255030							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2809270							
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками, для промежуточных опор									**2809270**							
	Раздел 5. Покрытие свай кремнийорганической эмалью															
54	ТЕР13-03-003-21 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-174 *60,76 = 314,97 - 0,009 x 28 245,00* *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	14,912 *1491,168/100*	121,52	95,34	15,6	0,18	1812	1422	233	3	10,76	160,45	0,02	0,3
55	ТЕР13-03-004-21 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-174 *44,47 = 2 079,37 - 0,019 x 107 100,00* *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	11,339 *1133,85/100*	88,94	43,06	15,6	0,18	1008	488	177	2	4,86	55,11	0,02	0,23
56	ТСЦ-101-1547 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Эмаль кремнийорганическая: КО-174 разных цветов	т	0,699 *0,268+0,431*	42998,23				30056							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									32876	1910	410	5		215,56		0,53
Накладные расходы									1896							
Сметная прибыль									1341							
Итого по разделу 5 Покрытие свай кремнийорганической эмалью									**36113**					**215,56**		**0,53**
	Раздел 6. Развозка материалов по трассе															
	Сваи ж/б															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТСЦпг311-01-103-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 т до 6 тонн погрузка	тонна	1195,2 *360*3+32*3,6*	7,4	0,99	6,41	0,73	8844	1183	7661	872	0,119	142,23	0,058	69,32
	Ростверки, сваи металлические, балки															
58	ТСЦпг311-01-132-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40х40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.) погрузка	тонна	229,508 *208*0,803+60*0,173+120*0,109+76*0,136+32*0,398+20*0,616+240*0,0088+152*0,01*	8,66	1,04	7,62	0,75	1988	239	1749	172	0,137	31,44	0,069	15,84
	Перевозка															
59	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	1424,708 *1195,2+229,508*	34,93		34,93		49765		49765					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									60597	1422	59175	1044		173,67		85,16
Итого по разделу 6 Развозка материалов по трассе									**60597**					**173,67**		**85,16**
	Раздел 7. Доставка от ст. Коротчаево до объекта															
60	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	1012,216 *77,88+10,29+56,93+(146+19,3+106,4)*1,7+1,83+0,282+1,52+0,634+(102,1+148,5)*1,6*	35,56		35,56		35994		35994					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									35994		35994					
Итого по разделу 7 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**35994**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									7191150	149742	991515	57028		16278,02		4363,58
Накладные расходы									292090							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 1915) (Поз. 54-56)									1896							
110% ФОТ (от 5700) (Поз. 13, 46)									6270							
123% ФОТ (от 23332) (Поз. 15-16, 48-49)									28698							
126% ФОТ (от 19825) (Поз. 7-9, 17, 26-28, 40-42, 50)									24980							
134% ФОТ (от 327) (Поз. 23-24)									438							
150% ФОТ (от 153205) (Поз. 1-6, 11-12, 14, 18-22, 25, 34-39, 44-45, 47)									229808							
Сметная прибыль									151951							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
51% ФОТ (от 23332) (Поз. 15-16, 48-49)									11899							
60% ФОТ (от 19825) (Поз. 7-9, 17, 26-28, 40-42, 50)									11895							
70% ФОТ (от 7615) (Поз. 13, 46, 54-56)									5331							
80% ФОТ (от 153532) (Поз. 1-6, 11-12, 14, 18-22, 25, 34-39, 44-45, 47, 23-24)									122826							
ВСЕГО по смете									**7635191**					**16278,02**		**4363,58**
Итого Строительные работы									7505647					16278,02		4363,58
Итого Монтажные работы									129544							
Итого									7635191					16278,02		4363,58
В том числе:																
Материалы									6049893							
Машины и механизмы									991515							
ФОТ									206770							
Накладные расходы									292090							
Сметная прибыль									151951							
ВСЕГО по смете									**7635191**					**16278,02**		**4363,58**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-02
(локальная смета)

на Установка опор. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость 3695,660 тыс. руб.
строительных работ 979,96 тыс. руб.
монтажных работ 2715,69 тыс. руб.
Средства на оплату труда 112,198 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 8808,7 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по установке опор																
1	ТЕР33-01-016-11 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих,: одностоечных массой до 15 т *2 020,99 = 10 917,71 - 1,03 х 8 637,59* *(3.11.4Болота, заболоченные земли ОЗП=1,69; ЭМ=1,69 к расх.; ЗПМ=1,69; ТЗ=1,69; ТЗМ=1,69)*	1 т опор	120,538 *12*5,235+3*6,980+1*8,544+1*1 1,740+3*5,498*	3415,47	402,27	3013,2	133,85	411694	48489	363205	16134	41,56	5009,56	12,17	1466,95
2	ТЕР33-01-016-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 4 т *2 004,89 = 10 901,61 - 1,03 х 8 637,59* *(3.11.4Болота, заболоченные земли ОЗП=1,69; ЭМ=1,69 к расх.; ЗПМ=1,69; ТЗ=1,69; ТЗМ=1,69)*	1 т опор	85,644 *27*3,172*	3388,26	388,31	2999,95	132,36	290184	33256	256928	11336	40,75	3489,99	12,03	1030,3
3	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Знаки информационные	шт.	47	134,45				6319							
4	ТСЦ-101-1578 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,011 *0,24*47/1000*	84000				924							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									709121	81745	620133	27470		8499,55		2497,25
Накладные расходы									137611							
Сметная прибыль									65529							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по установке опор									**912261**					**8499,55**		**2497,25**
Линии электропередачи									905018					8499,55		2497,25
Прокладка и монтаж сетей связи									7243							
Итого									912261					8499,55		2497,25
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								7243							
	Машины и механизмы								620133							
	ФОТ								109215							
	Накладные расходы								137611							
	Сметная прибыль								65529							
	Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по установке опор								**912261**					**8499,55**		**2497,25**
	Раздел 2. Монтаж предупредительных и противопожарных плакатов, птицезащитных устройств															
5	ТЕР27-09-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка знаков *6 226,48 = 8 282,68 - 0,048 х 18 480,00 - 0,01935 х 51 555,00 - 0,00338 х 11 655,00 - 0,00562 х 23 520,00*	100 знаков	0,67 *(47+20)/100*	6226,48	3038,78	3187,69	215,34	4172	2036	2136	144	364,8	244,42	14,28	9,57
6	ТЕР09-06-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Крепежные изделия)	1 т конструкций	0,283	779,83	423,08	225,41	1,51	221	120	64		50,79	14,37	0,12	0,03
7	ТСЦ-204-0064 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно (Крепежные изделия)	т	0,283	8841				2502							
8	Прайс-лист ООО "Уралцинксталь", от 19.04.2016 г., стр. 114	Горячкее цинкование металлоконструкций (26000,0/7,51)	т	0,283	3462,05				980							
9	ТСЦ-101-4316 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Противопожарный плакат 1000х800мм "Берегите лес от пожара!"	шт.	20	866,29				17326							
10	ТСЦ-101-4315 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Предупредительный плакат "Ловля рыбы и охота запрещена"	шт.	47	545,96				25660							
11	ТСЦ-101-1578 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,032 *(0,35*47+0,8*20)/1000*	84000				2688							
12	ТЕР33-02-013-16 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка стальных: шпилей массой до 0,2 т (Усановка птицезащитных устройств) *3 421,22 = 11 943,22 - 1,03 х 8 273,79*	1 т конструкций	0,739 *2,2*336/1000*	3421,22	343,7	2860,17	150,08	2528	254	2114	111	35	25,87	11,5	8,5
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								56077	2410	4314	255		284,66		18,1
	Накладные расходы								3980							
	Сметная прибыль								2392							
	Итого по разделу 2 Монтаж предупредительных и противопожарных плакатов, птицезащитных устройств								**62449**					**284,66**		**18,1**
	Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками															
13	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1 (575899,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	12	65474,08				785689							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+5 (762918,97/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	3	86736,43				260209							
15	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+9 (932896,20/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	106061,18				106061							
16	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора У110-1+14 (1280974,37/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	1	145634,26				145634							
17	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Анкерно-угловая оцинкованная опора УС110-3 (520719,25/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	3	59200,69				177602							
18	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр.4	Промежуточная оцинкованная опора ПС110-98пг (343520,42/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,0075 (ОЗП=1,0075; ЭМ=1,0075 к расх.; ЗПМ=1,0075; МАТ=1,0075 к расх.; ТЗ=1,0075; ТЗМ=1,0075))*	шт.	27	39054,91				1054483							
19	ООО "ЮИК" от 04.03.2016 г., стр.13	Устройство защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ УЗП-АП2-2УК (4000,0/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	компл.	336	543,27				182539							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2712217							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									**2712217**							
Раздел 4. Развозка материалов по трассе																
Опоры металлические																
20	ТСЦпг311-01-116-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Металлические конструкции массой до 6 тонн погрузка	тонна	206,465 *12*5,235+3*6,980+1*8,544+1*1 1,740+3*5,498+27*3,172+0,283*	7,31	0,91	6,4	0,63	1509	188	1321	130	0,119	24,57	0,058	11,98
21	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	206,465	34,93		34,93		7212		7212					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8721	188	8533	130		24,57		11,98
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе									**8721**					**24,57**		**11,98**
Раздел 5. Доставка от ст.Коротчаево до объекта																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТСЦпг310-2011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,587 час;класс груза 1	1т	0,283	40,74		40,74		12		12					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									12		12					
Итого по разделу 5 Доставка от ст.Коротчаево до объекта									**12**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3486148	84343	632992	27855		8808,78		2527,33
Накладные расходы									141591							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 120) (Поз. 6)									119							
126% ФОТ (от 109580) (Поз. 1-2, 12)									138071							
156% ФОТ (от 2180) (Поз. 5)									3401							
Сметная прибыль									67921							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 109580) (Поз. 1-2, 12)									65748							
85% ФОТ (от 120) (Поз. 6)									102							
95% ФОТ (от 2180) (Поз. 5)									2071							
ВСЕГО по смете									**3695660**					**8808,78**		**2527,33**
Итого Строительные работы									979961					8808,78		2527,33
Итого Монтажные работы									2715699							
Итого									3695660					8808,78		2527,33
В том числе:																
Материалы									2768813							
Машины и механизмы									632992							
ФОТ									112198							
Накладные расходы									141591							
Сметная прибыль									67921							
ВСЕГО по смете									**3695660**					**8808,78**		**2527,33**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-03
(локальная смета)

на Обваловка фундаментов двух опор ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость строительных работ _____ 1329,936 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 35,146 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 3901,2 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительно-монтажные работы																
Устройство обваловки																
1	ТЕР01-02-082-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов: 2м	100 м2 спланированной поверхности	10,58 *529*2/100*	1150,31	260,9	889,41	73,52	12170	2760	9410	778	31,32	331,37	7,83	82,84
2	ТЕР01-03-044-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 м	1000 м3 грунта	1,69 *844,75*2/1000*	8636,03		8636,03	759,89	14595		14595	1284			59,32	100,25
3	ТСЦ-407-0024 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Грунт песчаный, супесчаный	м3	1689,5 *844,75*2*	151,01				255131							
4	ТЕР27-04-016-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2 поверхности	0,79632 *398,16*2/1000*	362,99	322,6	39,22		289	257	31		41,2	32,81		
5	ТСЦ-101-0792 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	10 м2	79,632 *398,16*2/10*	172,2				13713							
6	ТЕР01-01-013-09 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3 (Рытьё траншеи)	1000 м3 грунта	0,255 *127,73*2/1000*	6420,15	114	6298,06	555,11	1637	29	1606	142	14,96	3,81	43,3	11,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР27-04-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,097 *9,71/100*	4512,16	191,1	4305,17	262,86	438	19	418	25	24,19	2,35	20,6	2
8	ТЕР01-02-047-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами: монолитных *8 661,14 = 21 874,34 - 28,6 x 462,00*	100 м упора	1,595 *(19,94*4)*2/100*	8661,14	2410,55	106,24	5,84	13815	3845	169	9	299,82	478,21	0,54	0,86
9	ТСЦ-401-0007 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	33,62 *16,81*2*	663,6				22310							
10	ТЕР06-01-015-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Армирование подстилающих слоев и набетонок (Омоноличивание швов)	1 т	0,004 *1,91*2/1000*	7017,12	109,34	46,43	2,02	28				12,64	0,05	0,16	
11	ТЕР01-02-044-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3 камня в деле	6,074 *303,7*2/100*	34741,78	2281,72	15,83		211022	13859	96		281	1706,79		
12	ТЕР01-02-046-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: сборными плитами при толщине до 16 см *4 613,83 = 51 377,88 - 16,3 x 2 868,96*	100 м2 укрепляемой поверхности	10,464 *(480+43,2)*2/100*	4613,83	1025,1	1240,72	134,91	48279	10727	12983	1412	128,62	1345,88	10,81	113,12
13	ТСЦ-403-5602 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты дорожные: ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып.1)	шт.	80 *40*2*	5782,85				462628							
14	ТСЦ-403-0549 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плиты железобетонные проезжей части (Плита дорожная ПД1.8-30-12)	м3	15,56 *7,78*2*	2797,51				43529							
15	ТСЦ-408-0007 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм	м3	34,84 *13,4*2*1,3*	181,24				6314							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1105898	31496	39308	3650		3901,27		310,11
Накладные расходы									31381							
Сметная прибыль									16040							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									**1153319**					**3901,27**		**310,11**
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									858162					3862,25		196,82
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									273619					3,81		111,29
Автомобильные дороги									21510					35,16		2
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									28					0,05		
Итого									1153319					3901,27		310,11
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								1035094							
	Машины и механизмы								39308							
	ФОТ								35146							
	Накладные расходы								31381							
	Сметная прибыль								16040							
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы									**1153319**					**3901,27**		**310,11**
	Раздел 2. Доставка от ст.Коротчаево до объекта															
16	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	4966,737 *4,2*40*2+1,6*12*2+1689,5 *2,66+0,159+33,62*2,4+13 ,4*1,3*	35,56		35,56		176617		176617					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									176617		176617					
Итого по разделу 2 Доставка от ст.Коротчаево до объекта									**176617**							
				ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1282515	31496	215925	3650		3901,27		310,11
Накладные расходы									31381							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 33390) (Поз. 1, 8-9, 11-14)									29383							
105% ФОТ (от 1455) (Поз. 2-3, 6)									1528							
156% ФОТ (от 301) (Поз. 4-5, 7, 15)									470							
Сметная прибыль									16040							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 33390) (Поз. 1, 8-9, 11-14)									15026							
50% ФОТ (от 1455) (Поз. 2-3, 6)									728							
95% ФОТ (от 301) (Поз. 4-5, 7, 15)									286							
ВСЕГО по смете									**1329936**					**3901,27**		**310,11**
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									858162					3862,25		196,82
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									273619					3,81		111,29
Автомобильные дороги									21510					35,16		2
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									28					0,05		
Перевозка грузов автотранспортом									176617							
Итого									1329936					3901,27		310,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									1035094							
Машины и механизмы									215925							
ФОТ									35146							
Накладные расходы									31381							
Сметная прибыль									16040							
ВСЕГО по смете									**1329936**					**3901,27**		**310,11**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-04
(локальная смета)

на Подвеска провода, троса ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-303-ЭВ изм.1
Сметная стоимость 2059,254 тыс. руб.
строительных работ 512,20 тыс. руб.
монтажных работ 1547,04 тыс. руб.
Средства на оплату труда 50,191 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4669,3 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 1. Подвеска проводов														
		Подвеска грозозащитного троса														
1	ТЕР33-01-026-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 км линии	8,093	3342,1	442,23	2899,87	39,39	27048	3579	23469	319	47,0958	381,15	3,64	29,46
2	ТЕР33-01-029-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: ВЛ 35-220 кВ *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	2574,47	190,32	2384,15	48,28	12872	952	11920	241	21,7512	108,76	4,4625	22,31
3	ТЕР33-01-029-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	1646,18	146,5	1499,68	29,73	8231	733	7498	149	16,7427	83,71	2,7475	13,74
4	ТЕР33-01-029-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете с пересечением препятствий: электрифицированных железных дорог *(3.11.6Болота, заболоченные земли ОЗП=1,59; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	1	3587,98	262,52	3325,46	68,16	3588	263	3325	68	30,0033	30	6,3	6,3
5	ТСЦ-509-8110 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трос грозозащитный	т	5,459 *5,3*1,03*	8933,59				48768							
		Подвеска сталеалюминиевых проводов АСВП 197/55														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР33-01-024-09 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 км линии (3 провода)	8,334	16282,63	1612,73	14669,9	386,14	135699	13440	122259	3218	171,7485	1431,35	30,8175	256,83
7	ТЕР33-01-027-14 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	15115,38	2047,53	12312,53	362,5	75577	10238	61563	1813	231,099	1155,5	33,075	165,38
8	ТЕР33-01-027-19 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	5	12074,04	1580,32	9928,73	285,16	60370	7902	49644	1426	178,365	891,83	25,9	129,5
9	ТЕР33-01-027-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) *(3.11.5Болота, заболоченные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75)*	1 пролет с пересечением 1 препятствия	1	28950,43	4017,6	22612,05	738,1	28950	4018	22612	738	453,453	453,45	67,7775	67,78
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									401103	41125	302290	7972		4535,75		691,3
Накладные расходы									61862							
Сметная прибыль									29458							
Итого по разделу 1 Подвеска проводов									**492423**					**4535,75**		**691,3**
Линии электропередачи									492423					4535,75		691,3
Итого									492423					4535,75		691,3
В том числе:																
Материалы									57688							
Машины и механизмы									302290							
ФОТ									49097							
Накладные расходы									61862							
Сметная прибыль									29458							
Итого по разделу 1 Подвеска проводов									**492423**					**4535,75**		**691,3**
Раздел 2. Материалы для гирлянд с изоляторами, не учтенные расценками																
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55 (132 шт.)																
10	ТСЦ-509-0130 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	134,64 *132*1,02*	117,58				15831							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									15831							
Итого по разделу 2 Материалы для гирлянд с изоляторами, не учтенные расценками									**15831**							
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)																
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	269,28 *264*1,02*	30,39				8183							
12	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 15	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12-1 (171,34/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	134,64 *132*1,02*	19,72				2655							
13	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	134,64 *132*1,02*	71,85				9674							
14	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.12	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	134,64 *132*1,02*	37,35				5029							
15	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	134,64 *132*1,02*	14,48				1950							
16	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1223,64 *1188*1,03*	66,76				81690							
17	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	134,64 *132*1,02*	562,85				75782							
Натяжная двухцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55																
18	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	24,48 *24*1,02*	30,39				744							
19	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12,24 *12*1,02*	71,85				879							
20	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.17	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12,24 *12*1,02*	37,35				457							
21	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр.19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	111,24 *108*1,03*	66,76				7426							
22	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 21	Коромысло 2КУ-12-1 (776,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	89,37				547							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 22	Ушко специальное УС-12-16 (623,04/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	18,36 *18*1,02*	71,72				1317							
24	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	18,36 *18*1,02*	14,48				266							
25	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	562,85				3445							
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП 197/55 на портале																
26	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 23	Узел крепления КГП-7-1 (272,57/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	31,38				192							
27	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	9,12				56							
28	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	55,62 *54*1,03*	65,61				3649							
29	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	25,64				157							
30	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 26	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (92,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	10,61				65							
31	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6,12 *6*1,02*	562,85				3445							
Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП197/55																
32	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 27	Узел крепления КГП-16-2 (380,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82,62 *81*1,02*	43,74				3614							
33	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82,62 *81*1,02*	19,97				1650							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82,62 *81*1,02*	9,12				753							
35	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	667,44 *648*1,03*	65,61				43791							
36	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82,62 *81*1,02*	18,99				1569							
37	Прайс-лист ТД "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-18,8/18,9П-11 (1538,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82,62 *81*1,02*	177,02				14625							
		Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для обводки шлейфа														
38	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 28	Узел крепления КГП-16-3 (178,48/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	140,76 *138*1,02*	20,54				2891							
39	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 29	Серьга СРС-7-16 (97,42/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	140,76 *138*1,02*	11,21				1578							
40	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1137,12 *1104*1,03*	65,61				74606							
41	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	140,76 *138*1,02*	25,64				3609							
42	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 30	Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5 (210,93/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	140,76 *138*1,02*	24,28				3418							
		Натяжное изолированное крепление грозотроса														
43	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный НС-9,2П-0,2 (2668,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	307,09				11903							
44	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	25,64				994							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	39,14 *38*1,03*	66,76				2613							
46	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	9,12				353							
47	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	19,97				774							
48	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 40	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1 (400,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	46,11				1787							
49	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	14,18				550							
50	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 31	Скоба СКД-10-1 (187,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	21,52				834							
51	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 32	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-3В (64,13/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	38,76 *38*1,02*	7,38				286							
		Поддерживающее неизолированное крепление грозотроса ГТК														
52	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 33	Узел крепления КГП-7-2В (229,90/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	27,54 *27*1,02*	26,46				729							
53	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 34	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 (162,25/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	27,54 *27*1,02*	18,68				514							
54	Прайс-лист ТД "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-9,2П-01-МЗ (1371,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	27,54 *27*1,02*	157,8				4346							
55	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-5534-02М (820,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	293,76 *288*1,02*	94,38				27725							
56	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-4443-02М (609,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	87,72 *86*1,02*	70,09				6148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-18,8/19,8-4,9-530-11-12 (1010,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	728,28 *(708+6)*1,02*	116,25				84663							
58	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-9,1/9,6-1,8-350-10-12 (574,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	116,28 *114*1,02*	66,07				7683							
59	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим соединительный шлейфовый ШС-18,8/18,9-01-АСВП1(2) (1270,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	70,38 *69*1,02*	146,18				10288							
60	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Протектор защитный ПЗС-18,8/19,2-13(500) (238,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	131,58 *129*1,02*	27,4				3605							
	Провода															
61	Прайс-лист ООО "Энерго-сервис" от 18.02.2016 г., стр. 35	Провод сталеалюминиевый АСВП197/55 (225170,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	33,403 *32,43*1,03*	30582,34				1021542							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1547049							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)									**1547049**							
	Раздел 4. Развозка материалов по трассе															
	Линейная арматура															
62	ТЕР33-03-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: изоляторов стеклянных тарельчатых подвесных	1 т конструкций	12,968 *(1188*3,9+108*3,9+54*4,3+648*4,3+1104*4,3+38*3,9)/1000*	54,99	54,99			713	713			6,9	89,48		
63	ТЕР33-03-005-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Погрузка и выгрузка вручную: линейной арматуры	1 т конструкций	8,545	44,63	44,63			381	381			5,16	44,09		
64	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	19,841 *окр((11,2968+8,54464);3)*	34,93		34,93		693		693					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1787	1094	693			133,57		
Накладные расходы									1378							
Сметная прибыль									656							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 4 Развозка материалов по трассе									**3821**					**133,57**		
Раздел 5. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
65	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	5,459	23,36		23,36		128		128					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									128		128					
Итого по разделу 5 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**128**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1965898	42219	303111	7972		4669,32		691,3
Накладные расходы									63241							
В том числе, справочно:																
126% ФОТ (от 50191) (Поз. 1-10, 62-63)									63241							
Сметная прибыль									30115							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 50191) (Поз. 1-10, 62-63)									30115							
ВСЕГО по смете									**2059254**					**4669,32**		**691,3**
Итого Строительные работы									512205					4669,32		691,3
Итого Монтажные работы									1547049							
Итого									2059254					4669,32		691,3
В том числе:																
Материалы									1620568							
Машины и механизмы									303111							
ФОТ									50191							
Накладные расходы									63241							
Сметная прибыль									30115							
ВСЕГО по смете									**2059254**					**4669,32**		**691,3**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-05
(локальная смета)

на Устройство заземления. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2
Сметная стоимость _____ 172,769 тыс. руб.
строительных работ _____ 170,89 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1,87 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 8,341 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 609,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 1. Монтаж заземления															
	Основное мероприятие															
1	ТЕР33-03-004-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *117,07 = 150,91 - 0,005 x 6 768,23*	1 заземлитель	200	117,07	6,69	109,94	5,73	23414	1338	21988	1146	0,81	162	0,61	122
2	ТЕР33-03-003-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (Укладка горизонтального заземлителя) *670,44 = 1 279,58 - 0,09 x 6 768,23*	100 м заземляющих устройств	40 *4000/100*	670,44	84,13	584,86	32,08	26818	3365	23394	1283	8,96	358,4	2,38	95,2
3	ТСЦ-204-0006 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	12,602	6492,55				81819							
	Детали для присоединения заземляющего спуска к заземлителю															
4	ТСЦ-204-0064 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,056 *0,3*188/1000*	8841				495							
5	ТСЦ-101-2036 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	31,96 *(0,13+0,03+0,01)*188*	43,05				1376							
	Дополнительное мероприятие															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР33-03-004-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м *117,07 = 150,91 - 0,005 х 6 768,23*	1 заземлитель	30	117,07	6,69	109,94	5,73	3512	201	3298	172	0,81	24,3	0,61	18,3
7	ТЕР33-03-003-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м (Укладка горизонтального заземлителя) *670,44 = 1 279,58 - 0,09 х 6 768,23*	100 м заземляющих устройств	7 *700/100*	670,44	84,13	584,86	32,08	4693	589	4094	225	8,96	62,72	2,38	16,66
8	ТСЦ-204-0006 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	2,16	6492,55				14024							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									156151	5493	52774	2826		607,42		252,16
Накладные расходы									10482							
Сметная прибыль									4991							
Итого по разделу 1 Монтаж заземления									**171624**					**607,42**		**252,16**
Итого Строительные работы									169753					607,42		252,16
Итого Монтажные работы									1871							
Итого									171624					607,42		252,16
В том числе:																
Материалы									97884							
Машины и механизмы									52774							
ФОТ									8319							
Накладные расходы									10482							
Сметная прибыль									4991							
Итого по разделу 1 Монтаж заземления									**171624**					**607,42**		**252,16**
Раздел 2. Развозка материалов по трассе																
9	ТСЦпг311-01-133-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Сталь профилей мелких (остальные виды стали, не указанные выше) погрузка	тонна	14,648 *12,4+2,16+0,056+0,032*	7,16	0,86	6,3	0,62	105	13	92	9	0,113	1,66	0,057	0,83
10	ТСЦпг310-1010-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 10 км;нормативное время пробега 2,271 час;класс груза 1	1т	14,648	34,93		34,93		512		512					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									617	13	604	9		1,66		0,83
Итого по разделу 2 Развозка материалов по трассе									**617**					**1,66**		**0,83**
Раздел 3. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТСЦпг310-1011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилем, грузоподъемностью 15 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 2,312 час;класс груза 1	1т	14,85 *окр((12,602+0,056+0,03196+2,16);3)*	35,56		35,56		528		528					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									528		528					
Итого по разделу 3 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**528**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									157296	5506	53906	2835		609,08		252,99
Накладные расходы									10482							
В том числе, справочно:																
126% ФОТ (от 8319) (Поз. 1-3, 6-8)									10482							
Сметная прибыль									4991							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 8319) (Поз. 1-3, 6-8)									4991							
ВСЕГО по смете									**172769**					**609,08**		**252,99**
Итого Строительные работы									170898					609,08		252,99
Итого Монтажные работы									1871							
Итого									172769					609,08		252,99
В том числе:																
Материалы									97884							
Машины и механизмы									53906							
ФОТ									8341							
Накладные расходы									10482							
Сметная прибыль									4991							
ВСЕГО по смете									**172769**					**609,08**		**252,99**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-06
(локальная смета)

на Геотехнический мониторинг, 2 цепь.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС.ГТМ
Сметная стоимость 39,567 тыс. руб.
строительных работ 20,56 тыс. руб.
монтажных работ 18,99 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,543 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 95,8 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Устройство термометрической скважины (6 шт.)																
1	ТЕР05-01-052-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2	1 м скважины	8,4	100,71	6,75	84,67	6,03	846	57	711	51	0,64	5,38	0,57	4,79
2	ТСЦ-109-0018 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: Ш132С-ЦВ-2	шт.	0,02 *0,24/100*8,4*	1632,64				33							
3	ТЕР05-01-052-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 3	1 м скважины	51,6	157,88	11,91	136,68	10,2	8147	615	7053	526	1,13	58,31	0,96	49,54
4	ТСЦ-109-0018 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Долота трехшарошечные типа: Ш132С-ЦВ-2	шт.	0,289 *0,56/100*51,6*	1632,64				472							
5	ТЕР05-01-095-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: стальных свай объемом до 0,35 м3	1 м3 свай	0,3258 *0,0125*6+0,0418*6*	1078,47	88,89	394,33	24,33	351	29	128	8	9,8	3,19	1,88	0,61
6	ТСЦ-103-0134 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	-0,1108	21				-2							
7	ТСЦ-402-0006 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Раствор готовый кладочный цементный марки: 200	м3	-0,2606	460,95				-120							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТСЦ-103-0172 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 152 мм, толщина стенки 5 мм	м	15 *2,5*6*	132,54				1988							
9	ТСЦ-103-0134 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	66 *11*6*	21				1386							
10	ТЕР09-06-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж: защитной крышки К-1 из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,06192 *(6,0+4,3+0,02)*6/1000*	779,83	423,08	225,41	1,51	48	26	14		50,79	3,14	0,12	0,01
11	ТСЦ-201-0755 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0619	22155				1371							
12	ТЕРм08-02-412-05 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Затягивание термометрической косы в термометрическую трубку	100 м	0,66 *11*6/100*	547,41	134,03	43,35	1,77	361	88	29	1	14,6	9,64	0,14	0,09
13	КП ООО "Стройгеооснования" от 31.05.2016 г.	Термометрическая коса (27305,20/1,18/7,51)	шт.	6	3081,23				18487							
14	ТЕР07-01-044-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (Защитная крышка К-38)	1 т стальных элементов	0,006 *1*6/1000*	17000,1	313,06	394,19		102	2	2		31,4	0,19		
15	ТЕР13-03-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 *(Коэффициент на огрунтовку за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,23136 *23,136/100*	1293,64	110,86	26,1	0,18	299	26	6		10,66	2,47	0,02	
16	ТЕР13-03-004-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,23136 *23,136/100*	1720,54	43,76	18,2	0,18	398	10	4		4,94	1,14	0,02	
17	ТЕР26-01-005-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Изоляция сегментами из плит "Пеноплэкс" *1 161,43 = 2 601,06 - 0,04 х 428,40 - 2,99 х 19,95 - 1,15 х 1 185,08*	1 м3	0,18	1161,43	325,7	94,13		209	59	17		39,1	7,04		
18	ТСЦ-104-0103 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты из пенопласта полистирольного	м3	0,18	1144,5				206							
19	ТСЦ-101-1703 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,96 *0,16*6*	56,07				54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕР34-02-008-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка указателя *5,00 = 9,16 - 1 х 4,16*	1 шт.	6	5	5			30	30			0,61	3,66		
21	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Знаки информационные	шт.	6	134,45				807							
22	ТСЦ-101-1578 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом	1000 м2	0,00144 *0,24*6/1000*	84000				121							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									35594	942	7964	586		94,16		55,04
Накладные расходы									2185							
Сметная прибыль									1197							
Итого по разделу 1 Устройство термометрической скважины (6 шт.)									**38976**					**94,16**		**55,04**
Итого Строительные работы									19977					84,52		54,95
Итого Монтажные работы									18999					9,64		0,09
Итого									38976					94,16		55,04
В том числе:																
Материалы									26688							
Машины и механизмы									7964							
ФОТ									1528							
Накладные расходы									2185							
Сметная прибыль									1197							
Итого по разделу 1 Устройство термометрической скважины (6 шт.)									**38976**					**94,16**		**55,04**
Раздел 2. Устройство деформационной марки (24 шт.)																
23	ТЕР09-06-024-12 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Монтаж:деформационных марок	1 т конструкций	0,0216 *(24*0,9)/1000*	2023,74	667,35	885,29	3,53	44	14	19		71,07	1,54	0,28	0,01
24	ТСЦ-201-0755 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0216	22155				479							
25	ТЕР13-03-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-059 *(Коэффициент на огрунтовку за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00843 *0,843/100*	1293,64	110,86	26,1	0,18	11	1			10,66	0,09	0,02	
26	ТЕР13-03-004-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-124 *(Коэффициент на окраску за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,00843 *0,843/100*	1720,54	43,76	18,2	0,18	15				4,94	0,04	0,02	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									549	15	19			1,67		0,01
Накладные расходы									15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									13							
Итого по разделу 2 Устройство деформационной марки (24 шт.)									**577**					**1,67**		**0,01**
Раздел 3. Доставка от ст.Коротчаево до объекта																
27	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	0,584 *0,197+0,261+0,036+0,06192+0,006+0,0216*	23,36		23,36		14		14					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									14		14					
Итого по разделу 3 Доставка от ст.Коротчаево до объекта									**14**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									36157	957	7997	586		95,83		55,05
Накладные расходы									2200							
В том числе, справочно:																
99% ФОТ (от 77) (Поз. 10-11, 23-24, 15-16, 25-26)									77							
105% ФОТ (от 89) (Поз. 12)									93							
110% ФОТ (от 89) (Поз. 17-22)									98							
143% ФОТ (от 2) (Поз. 14)									3							
150% ФОТ (от 1286) (Поз. 1-9)									1929							
Сметная прибыль									1210							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 119) (Поз. 20-22, 12)									78							
70% ФОТ (от 96) (Поз. 15-16, 25-26, 17-19)									67							
80% ФОТ (от 1286) (Поз. 1-9)									1029							
85% ФОТ (от 42) (Поз. 10-11, 23-24, 14)									36							
ВСЕГО по смете									**39567**					**95,83**		**55,05**
Итого Строительные работы									20568					86,19		54,96
Итого Монтажные работы									18999					9,64		0,09
Итого									39567					95,83		55,05
В том числе:																
Материалы									27203							
Машины и механизмы									7997							
ФОТ									1543							
Накладные расходы									2200							
Сметная прибыль									1210							
ВСЕГО по смете									**39567**					**95,83**		**55,05**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

100

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03-01
(локальная смета)

на Электротехнические решения. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-138-ЭН
Сметная стоимость 1013,593 тыс. руб.
строительных работ 0,01 тыс. руб.
монтажных работ 107,00 тыс. руб.
оборудования 906,57 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,425 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1271,6 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
Монтаж высоковольтного оборудования																
1	ТЕРм08-01-006-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ	1 компл. (3 фазы)	23 *(9+9+3+48)/3*	1427,27	236,63	556,83	31,27	32827	5442	12807	719	25,2	579,6	2,48	57,04
Перенос высоковольтного оборудования (демонтаж-монтаж)																
2	ТЕРм08-01-025-28 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок с оборудованием для комплектных подстанций: 110 кВ с разъединителем или отделителем (Б110-21/2.4-1250А) *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)*	1 подстанция	2	307,33	109,3	198,03	12,26	615	219	396	25	11,64	23,28	0,972	1,94
3	ТЕРм08-01-025-28 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок с оборудованием для комплектных подстанций: 110 кВ с разъединителем или отделителем (Б110-21/2.4-1250А)	1 подстанция	2	585,72	182,17	330,04	20,43	1171	364	660	41	19,4	38,8	1,62	3,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕРм08-01-025-29 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок с оборудованием для комплектных подстанций: 110 кВ с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя (Б110-81/1,2-400/1000А, Б110-79/2,4А) *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)*	1 подстанция	2	373,22	90,71	282,51	19,3	746	181	565	39	9,66	19,32	1,53	3,06
5	ТЕРм08-01-025-29 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок с оборудованием для комплектных подстанций: 110 кВ с разрядниками или трансформаторами тока и напряжения, аппаратурой высокочастотной связи, опорными изоляторами, металлоконструкциями для выключателя (Б110-81/1,2-400/1000А, Б110-79/2,4А)	1 подстанция	2	710,13	151,18	470,85	32,16	1420	302	942	64	16,1	32,2	2,55	5,1
6	ТЕРм08-01-022-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение: 110 кВ *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)*	1 пролет (3 фазы)	2	529,89	330,15	199,74	8,69	1060	661	399	17	35,16	70,32	0,792	1,58
7	ТЕРм08-01-022-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб для ОРУ, напряжение: 110 кВ	1 пролет (3 фазы)	2	1279,94	550,25	332,9	14,49	2560	1101	666	29	58,6	117,2	1,32	2,64
	Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АС 240/32 на портале															
8	ТЕРм08-01-020-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением: 110 кВ (Гирлянда натяжная одноцепная)	1 шт.	12	194,63	45,45	148,27	12,64	2336	545	1779	152	4,84	58,08	1,14	13,68
	Гибкая ошиновка															
9	ТЕРм08-01-023-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 *(1 фаза ПЗ=0,333 (ОЗП=0,333; ЭМ=0,333 к расх.; ЗПМ=0,333; МАТ=0,333 к расх.; ТЗ=0,333; ТЗМ=0,333))*	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2	41,6	14,95	25,88	6,44	83	30	52	13	1,5917	3,18	0,5927	1,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТСЦ-502-0326 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки: АС, сечением 240/32 мм2	т	0,363 *0,352*1,03*	43530,71				15802							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									58620	8845	18266	1099		941,98		89,47
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-10))									68109	11941	24659	1484		1271,67		120,78
Накладные расходы									14096							
Сметная прибыль									8726							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**90931**					**1271,67**		**120,78**
Электромонтажные работы на других объектах									90931					1271,67		120,78
Итого									90931					1271,67		120,78
В том числе:																
Материалы									31509							
Машины и механизмы									24659							
ФОТ									13425							
Накладные расходы									14096							
Сметная прибыль									8726							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**90931**					**1271,67**		**120,78**
Раздел 2. Оборудование, не учтенное расценками																
Высоковольтное оборудование																
11 *О*	Прайс-лист ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург) - УралЭлектроТяжМаш" от 03.2016 г., стр. 55	Встроенный трансформатор тока, I=300-400-600-1000/5 А, класс точности 0,2S (295700,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	9	74112,93				667016							
12 *О*	Прайс-лист ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург) - УралЭлектроТяжМаш" от 03.2016 г., стр. 55	Встроенный трансформатор тока, I=300-400-600-1000/5 А, класс точности 0,2 (42100,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	9	10551,76				94966							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13 О	Прайс-лист ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург) - УралЭлектроТяжМаш" от 03.2016 г., стр. 55	Встроенный трансформатор тока, I=300-400-600-1000/5 А, класс точности 0,5 (30700,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	3	7694,51				23084							
14 О	Прайс-лист ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург) - УралЭлектроТяжМаш" от 03.2016 г., стр. 55	Встроенный трансформатор тока, I=300-400-600-1000/5 А, класс точности 10Р (10100,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	48	2531,42				121508							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									906574							
Итого по разделу 2 Оборудование, не учтенное расценками									**906574**							
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками																
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АС 240/32 на портале																
15	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 23	Узел крепления КГП-7-1 (272,57/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	31,38				377							
16	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	9,12				109							
17	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	108	65,61				7086							
18	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	25,64				308							
19	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 26	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 (92,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	10,61				127							
20	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 18.02.2016 г., стр. 56	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120, НС-21,6-0,2 (2928,20/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	337,04				4044							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 18.02.2016 г., стр. 57	Зажим аппаратный прессуемый А4А-240-2Т (392,70/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	87	45,2				3932							
22	Прайс-лист Компании "ВЭЛснаб" от 18.02.2016 г., стр. 58	Зажим ответвительный прессуемый ОА-240-1 (131,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	6	15,08				90							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									16073							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									**16073**							
Раздел 4. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
23	ТСЦпг310-2011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,587 час;класс груза 1	1т	0,363	40,74		40,74		15		15					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									15		15					
Итого по разделу 4 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**15**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									981282	8845	18281	1099		941,98		89,47
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									990771	11941	24674	1484		1271,67		120,78
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-10)									9489	3096	6393	385		329,693		31,3145
Накладные расходы									14096							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 13425) (Поз. 1-10)									14096							
Сметная прибыль									8726							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 13425) (Поз. 1-10)									8726							
ВСЕГО по смете									**1013593**					**1271,67**		**120,78**
Итого Строительные работы									15							
Итого Монтажные работы									107004					1271,67		120,78
Итого Оборудование									906574							
Итого									1013593					1271,67		120,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									47582							
Машины и механизмы									24674							
ФОТ									13425							
Оборудование									906574							
Накладные расходы									14096							
Сметная прибыль									8726							
ВСЕГО по смете									**1013593**					**1271,67**		**120,78**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность. подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04-01
(локальная смета)

на Релейная защита. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-334-РЗА
Сметная стоимость 257,900 тыс. руб.
монтажных работ 10,39 тыс. руб.
оборудования 247,50 тыс. руб.
Средства на оплату труда 2,661 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 302, чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-04-001-05 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Передатчик вещательный средневолновый, мощность: до 5 кВт	1 компл.	2	2471,72	932,96	546,53	52,68	4943	1866	1093	105	112	224	5,61	11,22
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4943	1866	1093	105		224		11,22
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1))									5979	2519	1476	142		302,4		15,15
Накладные расходы									2688							
Сметная прибыль									1730							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**10397**					**302,4**		**15,15**
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									10397					302,4		15,15
Итого									10397					302,4		15,15
В том числе:																
Материалы									1984							
Машины и механизмы									1476							
ФОТ									2661							
Накладные расходы									2688							
Сметная прибыль									1730							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**10397**					**302,4**		**15,15**
Раздел 2. Оборудование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2 О	ООО "Прософт-Системы" от 09.03.2016 г., стр. 59	Приемопередатчик сигналов и команд РЗ и ПА АВАНТ РЗСК-122-ВОЛС 1ПБКМ.42 4325.004-010 (493750,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	123751,29				247503							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									247503							
Итого по разделу 2 Оборудование									**247503**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									252446	1866	1093	105		224		11,22
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									253482	2519	1476	142		302,4		15,15
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1)									1036	653	383	37		78,4		3,927
Накладные расходы									2688							
В том числе, справочно:																
101% ФОТ (от 2661) (Поз. 1)									2688							
Сметная прибыль									1730							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2661) (Поз. 1)									1730							
ВСЕГО по смете									**257900**					**302,4**		**15,15**
Итого Монтажные работы									10397					302,4		15,15
Итого Оборудование									247503							
Итого									257900					302,4		15,15
В том числе:																
Материалы									1984							
Машины и механизмы									1476							
ФОТ									2661							
Оборудование									247503							
Накладные расходы									2688							
Сметная прибыль									1730							
ВСЕГО по смете									**257900**					**302,4**		**15,15**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05-01
(локальная смета)

на Кабельное хозяйство. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-027-ЭП
Сметная стоимость 83,961 тыс. руб.
строительных работ 0,01 тыс. руб.
монтажных работ 83,94 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,801 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 377,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 1. СОПТ															
1	ТЕРм08-02-146-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (Прокладка в фальшполу)	100 м кабеля	0,33 *33/100*	1730,67	138,03	1205,73	99,15	571	46	398	33	14,7	4,85	8,36	2,76
2	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Прокладка в шкафу)	100 м кабеля	0,1 *10/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	83	17	54	5	17,6	1,76	4,43	0,44
3	ТЕРм08-02-158-11 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 4	1 шт.	4 *2*2*	37,44	2,72	3,1	0,13	150	11	12	1	0,29	1,16	0,01	0,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									804	74	464	39		7,77		3,24
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1009	102	641	54		10,72		4,47
Накладные расходы									164							
Сметная прибыль									101							
Итого по разделу 1 СОПТ									**1274**					**10,72**		**4,47**
Электромонтажные работы на других объектах									1274					10,72		4,47
Итого									1274					10,72		4,47
В том числе:																
Материалы									266							
Машины и механизмы									641							
ФОТ									156							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								164							
	Сметная прибыль								101							
Итого по разделу 1 СОПТ									**1274**					**10,72**		**4,47**
	Раздел 2. Шиносоединительный выключатель 110кВ QKG (ячейка №12)															
4	ТЕРм08-02-409-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,6 *60/100*	1542,02	218,48	603,01	172,31	925	131	362	103	23,8	14,28	15,91	9,55
5	ТЕРм08-02-411-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,15 *15/100*	1626,98	318,55	310,93	2,77	244	48	47		34,7	5,21	0,22	0,03
6	ТЕРм08-02-412-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,75 *(60+15)/100*	403,39	61,87	6,19	0,25	303	46	5		6,74	5,06	0,02	0,02
7	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (кабель в металлических лотках)	100 м	3,25 *325/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	422	50	96	29	1,68	5,46	0,81	2,63
8	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Прокладка в шкафу)	100 м кабеля	0,1 *10/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	83	17	54	5	17,6	1,76	4,43	0,44
9	ТЕРм08-02-146-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (Прокладка в фальшполу)	100 м кабеля	0,55 *(12+11+11+12+9)/100*	1730,67	138,03	1205,73	99,15	952	76	663	55	14,7	8,09	8,36	4,6
10	ТЕРм08-02-158-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7	1 шт.	30 *15*2*	38,6	3,85	3,1	0,13	1158	116	93	4	0,41	12,3	0,01	0,3
11	ТЕРм08-02-158-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 10	1 шт.	10 *5*2*	39,55	4,88	3,1	0,13	396	49	31	1	0,52	5,2	0,01	0,1
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4483	533	1351	197		57,36		17,67
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5199	736	1864	271		79,15		24,38
Накладные расходы									1057							
Сметная прибыль									655							
Итого по разделу 2 Шиносоединительный выключатель 110кВ QKG (ячейка №12)									**6911**					**79,15**		**24,38**
	Раздел 3. Линия 110кВ W7G (ячейка №7)															
12	ТЕРм08-02-409-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,72 *72/100*	1542,02	218,48	603,01	172,31	1110	157	434	124	23,8	17,14	15,91	11,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРм08-02-411-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,21 *21/100*	1626,98	318,55	310,93	2,77	342	67	65	1	34,7	7,29	0,22	0,05
14	ТЕРм08-02-412-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,93 *(72+21)/100*	403,39	61,87	6,19	0,25	375	58	6		6,74	6,27	0,02	0,02
15	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (кабель в металлических лотках)	100 м	3,22 *322/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	418	50	95	28	1,68	5,41	0,81	2,61
16	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Прокладка в шкафу)	100 м кабеля	0,22 *22/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	183	36	118	11	17,6	3,87	4,43	0,97
17	ТЕРм08-02-146-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (Прокладка в фальшполу)	100 м кабеля	0,76 *76/100*	1730,67	138,03	1205,73	99,15	1315	105	916	75	14,7	11,17	8,36	6,35
18	ТЕРм08-02-158-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	4 *2*2*	35,9	2,44	3,1	0,13	144	10	12	1	0,26	1,04	0,01	0,04
19	ТЕРм08-02-158-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	10 *5*2*	37,05	3,57	3,1	0,13	371	36	31	1	0,38	3,8	0,01	0,1
20	ТЕРм08-02-158-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7	1 шт.	36 *18*2*	38,6	3,85	3,1	0,13	1390	139	112	5	0,41	14,76	0,01	0,36
21	ТЕРм08-02-158-13 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 10	1 шт.	4 *2*2*	39,94	5,07	3,1	0,13	160	20	12	1	0,54	2,16	0,01	0,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5808	678	1801	247		72,91		22
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6750	936	2485	340		100,61		30,36
Накладные расходы									1340							
Сметная прибыль									829							
Итого по разделу 3 Линия 110кВ W7G (ячейка №7)									**8919**					**100,61**		**30,36**
Раздел 4. Линия 110кВ W8G (ячейка №8)																
22	ТЕРм08-02-409-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,72 *72/100*	1542,02	218,48	603,01	172,31	1110	157	434	124	23,8	17,14	15,91	11,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТЕРм08-02-411-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,21 *21/100*	1626,98	318,55	310,93	2,77	342	67	65	1	34,7	7,29	0,22	0,05
24	ТЕРм08-02-412-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,93 *(72+21)/100*	403,39	61,87	6,19	0,25	375	58	6		6,74	6,27	0,02	0,02
25	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (кабель в металлических лотках)	100 м	2,59 *259/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	336	40	76	23	1,68	4,35	0,81	2,1
26	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Прокладка в шкафу)	100 м кабеля	0,22 *22/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	183	36	118	11	17,6	3,87	4,43	0,97
27	ТЕРм08-02-146-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (Прокладка в фальшполу)	100 м кабеля	0,65 *65/100*	1730,67	138,03	1205,73	99,15	1125	90	784	64	14,7	9,56	8,36	5,43
28	ТЕРм08-02-158-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	4 *2*2*	35,9	2,44	3,1	0,13	144	10	12	1	0,26	1,04	0,01	0,04
29	ТЕРм08-02-158-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	10 *5*2*	37,05	3,57	3,1	0,13	371	36	31	1	0,38	3,8	0,01	0,1
30	ТЕРм08-02-158-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7	1 шт.	36 *18*2*	38,6	3,85	3,1	0,13	1390	139	112	5	0,41	14,76	0,01	0,36
31	ТЕРм08-02-158-13 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 10	1 шт.	4 *2*2*	39,94	5,07	3,1	0,13	160	20	12	1	0,54	2,16	0,01	0,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5536	653	1650	231		70,24		20,57
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6412	902	2277	319		96,93		28,38
Накладные расходы									1282							
Сметная прибыль									794							
Итого по разделу 4 Линия 110кВ W8G (ячейка №8)									**8488**					**96,93**		**28,38**
Раздел 5. Обходной выключатель 110кВ QBG (ячейка №11)																
32	ТЕРм08-02-409-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,72 *72/100*	1542,02	218,48	603,01	172,31	1110	157	434	124	23,8	17,14	15,91	11,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕРм08-02-411-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,18 *18/100*	1626,98	318,55	310,93	2,77	293	57	56		34,7	6,25	0,22	0,04
34	ТЕРм08-02-412-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,9 *(72+18)/100*	403,39	61,87	6,19	0,25	363	56	6		6,74	6,07	0,02	0,02
35	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (кабель в металлических лотках)	100 м	3,3 *330/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	429	51	97	29	1,68	5,54	0,81	2,67
36	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Прокладка в шкафу)	100 м кабеля	0,12 *12/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	100	20	64	6	17,6	2,11	4,43	0,53
37	ТЕРм08-02-146-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (Прокладка в фальшполу)	100 м кабеля	0,58 *58/100*	1730,67	138,03	1205,73	99,15	1004	80	699	58	14,7	8,53	8,36	4,85
38	ТЕРм08-02-158-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	12 *6*2*	37,05	3,57	3,1	0,13	445	43	37	2	0,38	4,56	0,01	0,12
39	ТЕРм08-02-158-12 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7	1 шт.	36 *18*2*	38,6	3,85	3,1	0,13	1390	139	112	5	0,41	14,76	0,01	0,36
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5134	603	1505	224		64,96		20,05
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5936	833	2077	309		89,64		27,67
Накладные расходы									1199							
Сметная прибыль									742							
Итого по разделу 5 Обходной выключатель 110кВ QBG (ячейка №11)									**7877**					**89,64**		**27,67**
	Раздел 6. Материалы															
40	ТСЦ-501-0842 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,216 *212*1,02/1000*	17470,71				3774							
41	ТСЦ-501-0844 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2	1000 м	1,392 *1365*1,02/1000*	23843,28				33190							
42	ТСЦ-501-0851 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 4 мм2	1000 м	0,282 *276*1,02/1000*	33131,41				9343							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТСЦ-501-0852 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 4 мм2	1000 м	0,055 *54*1,02/1000*	46874,26				2578							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									48885							
Итого по разделу 6 Материалы									**48885**							
Раздел 7. Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)																
44	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 18.02.2016 г., стр.106	Кабель силовой с ПВХ изоляцией пониженной горбчести с пониженным газо-дымоудалением, сечением 3х4 (91,9/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	43,86 *43*1,02*	10,58				464							
45	Прайс-лист ТД "Тинко" от 18.02.16 г., стр. 107	Герметичный металлорукав в ПВХ оболочке, d=25мм (61,30/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	75	7,06				530							
46	Прайс-лист ТД "Тинко" от 18.02.16 г., стр. 185	Гофрированная труба из ПНД, d=25мм (18,85/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	276	2,17				599							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1593							
Итого по разделу 7 Материалы, не учтенные расценками (по прайс-листам)									**1593**							
Раздел 8. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
47	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	0,755 *(262*0,216+368*1,392+518*0,282+730*0,055)/1000*	23,36		23,36		18		18					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									18		18					
Итого по разделу 8 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**18**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									72261	2541	6789	938		273,24		83,53
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									75799	3506	9362	1295		377,07		115,28
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-39)									1862	508	1354	188		54,648		16,706
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-39)									1676	457	1219	169		49,1835		15,036
Накладные расходы									5041							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 4801) (Поз. 1-43)									5041							
Сметная прибыль									3121							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 4801) (Поз. 1-43)									3121							
ВСЕГО по смете									**83961**					**377,07**		**115,28**
Итого Строительные работы									18							
Итого Монтажные работы									83943					377,07		115,28
Итого									83961					377,07		115,28
В том числе:																
Материалы									62931							
Машины и механизмы									9362							
ФОТ									4801							
Накладные расходы									5041							
Сметная прибыль									3121							
ВСЕГО по смете									**83961**					**377,07**		**115,28**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-01
(локальная смета)

на Устройство съездов с автомобильных дорог
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14-133-ПОС.Г Изм.4, Лист 5
Сметная стоимость строительных работ 158,971 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,743 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 219,3 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Сооружение съездов (6 шт)																
1	ТЕР22-01-001-07 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 400 мм *177 395,82 = 224 042,28 - 252 х 109,03 - 179 х 107,10*	1 км трубопровода	0,025 *5*5/1000*	177395,82	6001,05	11562,28	747,84	4435	150	289	19	669,76	16,74	57	1,43
2	ТЕР27-04-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	9,6 *160*6/100*	2843,78	123,09	2709,34	166	27300	1182	26010	1594	15,72	150,91	13,88	133,25
3	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	960	96,6				92736							
4	ТЕР27-04-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,08 *18*6/100*	4512,16	191,1	4305,17	262,86	4873	206	4650	284	24,19	26,13	20,6	22,25
5	ТСЦ-408-0048 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.12, фракция 40-70 мм	м3	108	139,21				15035							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР27-09-004-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка столбиков сигнальных *3 415,81 = 4 512,56 - 0,00812 x 21 840,00 - 0,02784 x 23 520,00 - 0,00055 x 81 795,00 - 0,0036 x 61 005,00*	100 шт.	0,36 *(6*6) / 100*	3415,81	586,79	2829,03	269,46	1230	211	1018	97	71,04	25,57	22,53	8,11
7	ТСЦ-403-1213 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Столбики сигнальные железобетонные СС-2	м3	0,396 *0,011*36*	1648,5				653							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									146262	1749	31967	1994		219,35		165,04
Накладные расходы									5817							
Сметная прибыль									3545							
Итого по разделу 1 Сооружение съездов (6 шт)									**155624**					**219,35**		**165,04**
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4827					16,74		1,43
Автомобильные дороги									150797					202,61		163,61
Итого									155624					219,35		165,04
В том числе:																
Материалы									112544							
Машины и механизмы									31967							
ФОТ									3743							
Накладные расходы									5817							
Сметная прибыль									3545							
Итого по разделу 1 Сооружение съездов (6 шт)									**155624**					**219,35**		**165,04**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
8	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	143,28 *108*1,32+36*0,02*	23,36		23,36		3347		3347					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3347		3347					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**3347**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									149609	1749	35314	1994		219,35		165,04
Накладные расходы									5817							
В том числе, справочно:																
143% ФОТ (от 169) (Поз. 1)									242							
156% ФОТ (от 3574) (Поз. 2-7)									5575							
Сметная прибыль									3545							
В том числе, справочно:																
89% ФОТ (от 169) (Поз. 1)									150							
95% ФОТ (от 3574) (Поз. 2-7)									3395							
ВСЕГО по смете									**158971**					**219,35**		**165,04**
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4827					16,74		1,43
Автомобильные дороги									150797					202,61		163,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов автотранспортом									3347							
Итого									158971					219,35		165,04
В том числе:																
Материалы									112544							
Машины и механизмы									35314							
ФОТ									3743							
Накладные расходы									5817							
Сметная прибыль									3545							
ВСЕГО по смете									**158971**					**219,35**		**165,04**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-02
(локальная смета)

на Переезд через газопровод ООО "Газпром добыча Уренгой" (2 шт.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.Г Изм.4, л. 10
Сметная стоимость строительных работ 229,885 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,320 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 102,8 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы (2 переезда)																
1	ТЕР27-04-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,8 *800/1000*	2843,78	123,09	2709,34	166	2275	98	2167	133	15,72	12,58	13,88	11,1
2	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	800	96,6				77280							
3	ТЕР27-06-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,302 *1,68*18/100*	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	4935	372	3314	175	137,64	41,57	48,95	14,78
4	ТСЦ-403-5602 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты дорожные: ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып.1)	шт.	18	5782,85				104091							
5	ТЕР27-09-004-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка столбиков сигнальных *3 415,81 = 4 512,56 - 0,00812 x 21 840,00 - 0,02784 x 23 520,00 - 0,00055 x 81 795,00 - 0,0036 x 61 005,00*	100 шт.	0,48 *48 / 100*	3415,81	586,79	2829,03	269,46	1640	282	1358	129	71,04	34,1	22,53	10,81
6	ТСЦ-403-1213 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Столбики сигнальные железобетонные СС-2	м3	0,528 *0,011*48*	1648,5				870							
7	ТЕР27-09-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,04 *4/100*	8282,68	3038,78	3187,69	215,34	331	122	128	9	364,8	14,59	14,28	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТСЦ-101-2917 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Стойка дорожного знака металлопластиковая	шт.	4	364,42				1458							
9	ТСЦ-105-0217 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плакаты предупредительные,	100 шт.	0,04 *4/100*	3358,93				134							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									193014	874	6967	446		102,84		37,26
Накладные расходы									2059							
Сметная прибыль									1254							
Итого по разделу 1 Строительные работы (2 переезда)									**196327**					**102,84**		**37,26**
Автомобильные дороги									117455					102,84		37,26
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									77280							
Погрузо-разгрузочные работы									1592							
Итого									196327					102,84		37,26
В том числе:																
Материалы									185173							
Машины и механизмы									6967							
ФОТ									1320							
Накладные расходы									2059							
Сметная прибыль									1254							
Итого по разделу 1 Строительные работы (2 переезда)									**196327**					**102,84**		**37,26**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
10	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	1436,56 *1,7*800+4,2*18+0,02*48*	23,36		23,36		33558		33558					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									33558		33558					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**33558**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									226572	874	40525	446		102,84		37,26
Накладные расходы									2059							
В том числе, справочно:																
156% ФОТ (от 1320) (Поз. 1, 3-7)									2059							
Сметная прибыль									1254							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 1320) (Поз. 1, 3-7)									1254							
ВСЕГО по смете									**229885**					**102,84**		**37,26**
Автомобильные дороги									117455					102,84		37,26
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									77280							
Погрузо-разгрузочные работы									1592							
Перевозка грузов автотранспортом									33558							
Итого									229885					102,84		37,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									185173							
Машины и механизмы									40525							
ФОТ									1320							
Накладные расходы									2059							
Сметная прибыль									1254							
ВСЕГО по смете									**229885**					**102,84**		**37,26**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кв Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-03
(локальная смета)

на Переезд через действующий метанолопровод ООО "Газпром добыча Ямбург" (2 шт.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.Г Изм.4, Лист 8
Сметная стоимость строительных работ _____ 484,345 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,422 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 234,7 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы (2 переезда)																
1	ТЕР27-04-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,92 *(120+126)*2/100*	2843,78	123,09	2709,34	166	13991	606	13330	817	15,72	77,34	13,88	68,29
2	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	240 *120*2*	96,6				23184							
3	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных работ средний, гидронамывной	м3	252 *126*2*	96,6				24343							
4	ТЕР27-04-016-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2 поверхности	0,68 *340*2/1000*	188,62	161,3	26,15		128	110	18		20,6	14,01		
5	ТСЦ-101-2695 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Дорнит 200 г/м2	м2	680 *340*2*	19				12920							
6	ТЕР27-06-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	1,042 *1,68*31*2/100*	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	17029	1285	11434	604	137,64	143,42	48,95	51,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТСЦ-403-5602 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты дорожные: ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып.1)	шт.	62 *31*2*	5782,85				358537							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									450132	2001	24782	1421		234,77		119,3
Накладные расходы									5338							
Сметная прибыль									3251							
Итого по разделу 1 Строительные работы (2 переезда)									**458721**					**234,77**		**119,3**
Автомобильные дороги									435537					234,77		119,3
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									23184							
Итого									458721					234,77		119,3
В том числе:																
Материалы									423349							
Машины и механизмы									24782							
ФОТ									3422							
Накладные расходы									5338							
Сметная прибыль									3251							
Итого по разделу 1 Строительные работы (2 переезда)									**458721**					**234,77**		**119,3**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
8	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	1096,936 *1,7*(240+252)+0,136+4,2*62*	23,36		23,36		25624		25624					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									25624		25624					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**25624**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									475756	2001	50406	1421		234,77		119,3
Накладные расходы									5338							
В том числе, справочно:																
156% ФОТ (от 3422) (Поз. 1, 3-7)									5338							
Сметная прибыль									3251							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 3422) (Поз. 1, 3-7)									3251							
ВСЕГО по смете									**484345**					**234,77**		**119,3**
Автомобильные дороги									435537					234,77		119,3
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									23184							
Перевозка грузов автотранспортом									25624							
Итого									484345					234,77		119,3
В том числе:																
Материалы									423349							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								50406							
	ФОТ								3422							
	Накладные расходы								5338							
	Сметная прибыль								3251							
ВСЕГО по смете									**484345**					**234,77**		**119,3**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-04
(локальная смета)

на Переезд через газопровод ООО "Газпром газораспределение" (1 шт.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.Г Изм.4, л. 13
Сметная стоимость строительных работ 49,308 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,727 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 59,1 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы																
1	ТЕР27-04-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,415 *41,45/100*	2843,78	123,09	2709,34	166	1180	51	1124	69	15,72	6,52	13,88	5,76
2	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	41,45	96,6				4004							
3	ТЕР27-06-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,101 *1,68*6/100*	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	1651	125	1108	59	137,64	13,9	48,95	4,94
4	ТСЦ-403-5602 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты дорожные: ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып.1)	шт.	6	5782,85				34697							
5	ТЕР27-09-004-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка столбиков сигнальных *3 415,81 = 4 512,56 - 0,00812 x 21 840,00 - 0,02784 x 23 520,00 - 0,00055 x 81 795,00 - 0,0036 x 61 005,00*	100 шт.	0,34 *34 / 100*	3415,81	586,79	2829,03	269,46	1161	200	961	92	71,04	24,15	22,53	7,66
6	ТСЦ-403-1213 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Столбики сигнальные железобетонные СС-2	м3	0,374 *0,011*34*	1648,5				617							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕР27-09-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,04 *(2+2)/100*	8282,68	3038,78	3187,69	215,34	331	122	128	9	364,8	14,59	14,28	0,57
8	ТСЦ-101-2917 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Стойка дорожного знака металлопластиковая	шт.	4 *2+2*	364,42				1458							
9	ТСЦ-105-0217 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плакаты предупредительные	100 шт.	0,04 *(2+2)/100*	3358,93				134							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									45233	498	3321	229		59,16		18,93
Накладные расходы									1134							
Сметная прибыль									691							
Итого по разделу 1 Строительные работы									**47058**					**59,16**		**18,93**
Автомобильные дороги									41462					59,16		18,93
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									4004							
Погрузо-разгрузочные работы									1592							
Итого									47058					59,16		18,93
В том числе:																
Материалы									41414							
Машины и механизмы									3321							
ФОТ									727							
Накладные расходы									1134							
Сметная прибыль									691							
Итого по разделу 1 Строительные работы									**47058**					**59,16**		**18,93**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
10	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	96,325 *1,7*41,45+4,2*6+0,02*30 +0,015*4*	23,36		23,36		2250		2250					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2250		2250					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**2250**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									47483	498	5571	229		59,16		18,93
Накладные расходы									1134							
В том числе, справочно:																
156% ФОТ (от 727) (Поз. 1, 3-7)									1134							
Сметная прибыль									691							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 727) (Поз. 1, 3-7)									691							
ВСЕГО по смете									**49308**					**59,16**		**18,93**
Автомобильные дороги									41462					59,16		18,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									4004							
Погрузо-разгрузочные работы									1592							
Перевозка грузов автотранспортом									2250							
Итого									49308					59,16		18,93
В том числе:																
Материалы									41414							
Машины и механизмы									5571							
ФОТ									727							
Накладные расходы									1134							
Сметная прибыль									691							
ВСЕГО по смете									**49308**					**59,16**		**18,93**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-05
(локальная смета)

на Переезд через подземный газопровод "Трансгаз Сургут"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.Г Изм.4, л.9
Сметная стоимость строительных работ _____ 246,491 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 3,620 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 295,6 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы (5 переездов)																
1	ТЕР27-04-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,073 *207,25/100*	2843,78	123,09	2709,34	166	5895	255	5616	344	15,72	32,59	13,88	28,77
2	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	207,25	96,6				20020							
3	ТЕР27-06-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,504 *1,68*30/100*	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	8237	622	5530	292	137,64	69,37	48,95	24,67
4	ТСЦ-403-5602 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты дорожные: ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход ар-ры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып.1)	шт.	30	5782,85				173486							
5	ТЕР27-09-004-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка столбиков сигнальных *3 415,81 = 4 512,56 - 0,00812 x 21 840,00 - 0,02784 x 23 520,00 - 0,00055 x 81 795,00 - 0,0036 x 61 005,00*	100 шт.	1,7 *170 / 100*	3415,81	586,79	2829,03	269,46	5807	998	4809	458	71,04	120,77	22,53	38,3
6	ТСЦ-403-1213 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Столбики сигнальные железобетонные СС-2	м3	1,87 *0,011*170*	1648,5				3083							
7	ТЕР27-09-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,2 *(10+10)/100*	8282,68	3038,78	3187,69	215,34	1657	608	638	43	364,8	72,96	14,28	2,86
8	ТСЦ-101-2917 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Стойка дорожного знака металлопластиковая	шт.	20 *10+10*	364,42				7288							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТСЦ-105-0217 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плакаты предупредительные,	100 шт.	0,2 *(10+10)/100*	3358,93				672							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									226145	2483	16593	1137		295,69		94,6
Накладные расходы									5647							
Сметная прибыль									3439							
Итого по разделу 1 Строительные работы (5 переездов)									**235231**					**295,69**		**94,6**
Автомобильные дороги									207251					295,69		94,6
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									20020							
Погрузо-разгрузочные работы									7960							
Итого									235231					295,69		94,6
В том числе:																
Материалы									207069							
Машины и механизмы									16593							
ФОТ									3620							
Накладные расходы									5647							
Сметная прибыль									3439							
Итого по разделу 1 Строительные работы (5 переездов)									**235231**					**295,69**		**94,6**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
10	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	482,025 *1,7*207,25+4,2*30+0,020 *170+0,015*20*	23,36		23,36		11260		11260					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11260		11260					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**11260**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									237405	2483	27853	1137		295,69		94,6
Накладные расходы									5647							
В том числе, справочно:																
156% ФОТ (от 3620) (Поз. 1, 3-7)									5647							
Сметная прибыль									3439							
В том числе, справочно:																
95% ФОТ (от 3620) (Поз. 1, 3-7)									3439							
ВСЕГО по смете									**246491**					**295,69**		**94,6**
Автомобильные дороги									207251					295,69		94,6
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									20020							
Погрузо-разгрузочные работы									7960							
Перевозка грузов автотранспортом									11260							
Итого									246491					295,69		94,6
В том числе:																
Материалы									207069							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								27853							
	ФОТ								3620							
	Накладные расходы								5647							
	Сметная прибыль								3439							
ВСЕГО по смете									**246491**					**295,69**		**94,6**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-06
(локальная смета)

на Железнодорожный переезд (1 шт.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.П1 Изм.4
Сметная стоимость строительных работ 431,518 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,225 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1150,4 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы (1 переезд)																
Устройство переезда																
1	ТЕР28-01-047-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы: железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	1 переезд	1	29919,47	4045,86	5185,41	152,98	29919	4046	5185	153	494	494	12,91	12,91
2	ТСЦ-105-8016 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Знак путевой и сигнальный	100 шт.	0,4 *40/100*	66714,54				26686							
3	ТСЦ-403-0549 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты железобетонные проезжей части	м3	2,98	2797,51				8337							
4	ТЕР28-01-051-07 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шпалы: железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м	1 переезд	1	8263,55	3640,21	1313,86		8264	3640	1314		437	437		
Угубление траншей кабелей																
5	ТЕР01-02-055-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (Разработка траншеи с существующим кабелем, углубление траншеи) *(3.188Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	100 м3 грунта	0,4715 *47,15/100*	2012,28	2012,28			949	949			245,7	115,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-061-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,4715 *(43,1+4,05)/100*	647,82	647,82			305	305			88,5	41,73		
	Укладка водоотводной трубы															
7	ТЕР22-01-001-07 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром: 400 мм	1 км трубопровода	0,02 *4*5/1000*	224042,28	6001,05	11562,28	747,84	4481	120	231	15	669,76	13,4	57	1,14
	Устройство насыпи для съезда															
8	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных: работ средний	м3	2160	96,6				208656							
9	ТЕР01-01-046-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 (Устройство отсыпки)	1000 м3 грунта	2,16 *2160/1000*	1814,24		1814,24	182,38	3919		3919	394			13,53	29,22
10	ТЕР01-02-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,6 *160/100*	438,54	104,37	334,17	28,55	702	167	535	46	12,53	20,05	3,04	4,86
11	ТЕР01-02-002-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,2 *200/1000*	3117,97		3117,97	306,8	624		624	61			22,76	4,55
12	ТЕР01-02-002-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-002-03	1000 м3 уплотненного грунта	1,8 *200*9/1000*	102,98		102,98	9,03	185		185	16			0,67	1,21
13	ТЕР27-06-001-04 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1008 *1,68*6/100*	16342,56	1233,25	10972,75	579,57	1647	124	1106	58	137,64	13,87	48,95	4,93
14	ТСЦ-403-0549 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Плиты железобетонные проезжей части	м3	10,08	2797,51				28199							
	Установка типовых указателей															
15	ТЕР27-09-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,04 *4/100*	8282,68	3038,78	3187,69	215,34	331	122	128	9	364,8	14,59	14,28	0,57
16	ТСЦ-110-0243 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	0,0296 *7,4*4/1000*	13235,09				392							
17	ТСЦ-101-4297 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: приоритета, 8-угольник размером 900 мм, тип 2.5	шт.	2	1065,03				2130							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТСЦ-101-4290 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 350х700 мм, тип 1.4.1-1.4.6	шт.	2	295,55				591							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									326317	9473	13227	752		1150,49		59,39
Накладные расходы									12302							
Сметная прибыль									6418							
Итого по разделу 1 Строительные работы (1 переезд)									**345037**					**1150,49**		**59,39**
Железные дороги									116299					931		12,91
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2922					157,58		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4794					13,4		1,14
Перевозка грузов автотранспортом									208656							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									6490					20,05		39,84
Автомобильные дороги									5876					28,46		5,5
Итого									345037					1150,49		59,39
В том числе:																
Материалы									303617							
Машины и механизмы									13227							
ФОТ									10225							
Накладные расходы									12302							
Сметная прибыль									6418							
Итого по разделу 1 Строительные работы (1 переезд)									**345037**					**1150,49**		**59,39**
Раздел 2. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
19	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	3702,09 *0,540*9+4,2*6+2160*1,7+0,0296*	23,36		23,36		86481		86481					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									86481		86481					
Итого по разделу 2 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**86481**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									412798	9473	99708	752		1150,49		59,39
Накладные расходы									12302							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 1254) (Поз. 5-6)									1104							
105% ФОТ (от 684) (Поз. 9-12)									718							
125% ФОТ (от 7839) (Поз. 1-4, 14)									9799							
143% ФОТ (от 135) (Поз. 7)									193							
156% ФОТ (от 313) (Поз. 13, 15-18)									488							
Сметная прибыль									6418							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 1254) (Поз. 5-6)									564							
50% ФОТ (от 684) (Поз. 9-12)									342							
65% ФОТ (от 7839) (Поз. 1-4, 14)									5095							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
89% ФОТ (от 135) (Поз. 7)									120							
95% ФОТ (от 313) (Поз. 13, 15-18)									297							
ВСЕГО по смете									**431518**					**1150,49**		**59,39**
Железные дороги									116299					931		12,91
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2922					157,58		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									4794					13,4		1,14
Перевозка грузов автотранспортом									295137							
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									6490					20,05		39,84
Автомобильные дороги									5876					28,46		5,5
Итого									431518					1150,49		59,39
В том числе:																
Материалы									303617							
Машины и механизмы									99708							
ФОТ									10225							
Накладные расходы									12302							
Сметная прибыль									6418							
ВСЕГО по смете									**431518**					**1150,49**		**59,39**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-07
(локальная смета)

на Устройство защиты газопровода
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.П2 Изм.4, Л110-10/20-14/133-ПОС.П3 Изм.4
Сметная стоимость 361,238 тыс. руб.
строительных работ 74,38 тыс. руб.
монтажных работ 2,61 тыс. руб.
оборудования 284,23 тыс. руб.
Средства на оплату труда 6,891 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 670, чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Учтройство футляра для трубы d=159 мм																
1	ТЕР01-01-003-14 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,097 *138,6*0,7/1000*	4287,09	103,4	4183,69	372	416	10	406	36	13,57	1,32	29,5	2,86
2	ТЕР01-02-057-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка грунта) *(Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	100 м3 грунта	0,416 *138,6*0,3/100*	1408,18	1408,18			586	586			184,8	76,88		
3	ТЕР22-03-001-06 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм ((Установка на газопровод опрононаправляющего кольца) *18 049,25 = 34 324,25 - 1 х 16 275,00*	1 т фасонных частей	0,026 *(5,27*5)/1000*	18049,25	1667,36	15506,19	1038,25	469	43	403	27	154,1	4,01	81,24	2,11
4	ТЕР04-02-007-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 426 мм	1 рез	120 *60*2*	13,54	2,75	7,28		1625	330	874		0,31	37,2		
5	ТЕР22-01-011-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	1 км трубопровода	0,06 *60/1000*	345712,76	6005,34	25204,48	2031,54	20743	360	1512	122	594	35,64	165,3	9,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР09-05-002-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Электродуговая сварка футляра газопровода	10 т конструкций	0,312 *3,115/10*	9254,06	3929,94	4580,72		2887	1226	1429		372,86	116,33		
7	ТЕР22-05-004-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	1	637,37	69,91	174,55		637	70	175		7,99	7,99		
8	ТЕР24-02-081-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1 установка	1	316,05	14,14	69,12	3,15	316	14	69	3	1,54	1,54	0,25	0,25
9	ТСЦ-301-3193 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ковер	шт.	-1	21,58				-22							
10	ТЕР01-02-061-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,002 *0,21/100*	647,82	647,82			1	1			88,5	0,18		
11	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,21	96,6				20							
12	ТЕР01-01-033-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,135 *134,68/1000*	874,76		874,76	95,84	118		118	13			7,6	1,03
13	ТЕР01-02-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,347 *134,68/100*	438,54	104,37	334,17	28,55	591	141	450	38	12,53	16,88	3,04	4,09
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									28387	2781	5436	239		297,97		20,26
Накладные расходы									3301							
Сметная прибыль									2162							
Итого по разделу 1 Учтройство футляра для трубы d=159 мм									**33850**					**297,97**		**20,26**
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1494					18,2		7,98
Земляные работы, выполняемые ручным способом									1368					77,06		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									23646					49,18		12,28
Скважины									2199					37,2		
Строительные металлические конструкции									5143					116,33		
Итого									33850					297,97		20,26
В том числе:																
Материалы									20170							
Машины и механизмы									5436							
ФОТ									3020							
Накладные расходы									3301							
Сметная прибыль									2162							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Учтройство футляра для трубы d=159 мм									**33850**					**297,97**		**20,26**
	Раздел 2. Учтройство футляра для трубы d=108 мм															
14	ТЕР01-01-003-14 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,097 *138,6*0,7/1000*	4287,09	103,4	4183,69	372	416	10	406	36	13,57	1,32	29,5	2,86
15	ТЕР01-02-057-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Доработка грунта) *(Прил.1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)*	100 м3 грунта	0,416 *138,6*0,3/100*	1408,18	1408,18			586	586			184,8	76,88		
16	ТЕР22-03-001-06 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм ((Установка на газопровод опрононаправляющего кольца) *18 049,25 = 34 324,25 - 1 х 16 275,00*	1 т фасонных частей	0,038 *(4,22*9)/1000*	18049,25	1667,36	15506,19	1038,25	686	63	589	39	154,1	5,86	81,24	3,09
17	ТЕР04-02-007-06 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 325 мм	1 рез	120 *60*2*	10,71	2,22	5,61		1285	266	673		0,25	30		
18	ТЕР22-01-011-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	1 км трубопровода	0,06 *60/1000*	345712,76	6005,34	25204,48	2031,54	20743	360	1512	122	594	35,64	165,3	9,92
19	ТЕР09-05-002-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Электродуговая сварка футляра газопровода	10 т конструкций	0,237 *2,3676/10*	9254,06	3929,94	4580,72		2193	931	1086		372,86	88,37		
20	ТЕР22-05-004-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	1 футляр	1	637,37	69,91	174,55		637	70	175		7,99	7,99		
21	ТЕР24-02-081-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1 установка	1	316,05	14,14	69,12	3,15	316	14	69	3	1,54	1,54	0,25	0,25
22	ТСЦ-301-3193 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ковер	шт.	-1	21,58				-22							
23	ТЕР01-02-061-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,002 *0,21/100*	647,82	647,82			1	1			88,5	0,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТСЦ-408-0122 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,21	96,6				20							
25	ТЕР01-01-033-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,136 *135,64/1000*	874,76		874,76	95,84	119		119	13			7,6	1,03
26	ТЕР01-02-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,136 *135,64/1000*	438,54	104,37	334,17	28,55	60	14	46	4	12,53	1,7	3,04	0,41
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									27040	2315	4675	217		249,48		17,56
Накладные расходы									2807							
Сметная прибыль									1827							
Итого по разделу 2 Учтройство футляра для трубы d=108 мм									**31674**					**249,48**		**17,56**
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками																
Для трубы d=325 мм																
27	Прайс-лист ООО "ПромРесурс" от 03.2016 г., стр. 108	Опора хомутовая УГ 15.01.00.05 (1100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	5	126,61				633							
28	Прайс-лист Компании "Ортега групп" от 03.2016 г., стр.109	Ковер УГ 1.03.00 (2580,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	296,96				297							
Для трубы d=273 мм																
29	Прайс-лист ООО "ПромРесурс" от 03.2016 г., стр. 115	Опора хомутовая УГ 15.01.00.03 (920,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	9	105,9				953							
30	Прайс-лист Компании "Ортега групп" от 03.2016 г., стр. 109	Ковер УГ 1.03.00 (2580,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	296,96				297							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2180							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									**2180**							
Раздел 4. Устройство защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока																
31	ТЕР24-02-110-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	1 контрольно-измерительный пункт	2	336,16	62,82	32,98		672	126	66		7,09	14,18		
32	ТЕРм11-03-001-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг	1 шт.	2	13,57	9,97			27	20			1,03	2,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕРм08-02-472-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (50 секций горизонтальных заземлителей 2000х40х4) *405,95 = 1 245,43 - 0,13 х 6 457,50*	100 м	1 *(50*2)/100*	405,95	152,39	108,29	2,77	406	152	108	3	16,6	16,6	0,22	0,22
34	ТЕРм08-02-471-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (21 верткальный заземлитель, состоящий из 3х секций) *233,86 = 540,04 - 0,081 х 3 780,00*	10 шт.	2,1 *21/10*	233,86	76,1	75,94	1,77	491	160	159	4	8,29	17,41	0,14	0,29
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1596	458	333	7		50,25		0,51
Накладные расходы									533							
Сметная прибыль									331							
Итого по разделу 4 Устройство защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока									**2460**					**50,25**		**0,51**
Раздел 5. Оборудование и материалы для устройства защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока																
35 *О*	Прайс-лист ЗАО "Трубопроводные системы и технологии" от 03.2016 г., стр. 110	УЗТ в комплекте: стойка КИП - 1 шт., блок УЗТ-ТСТ-40А-ХЛ1 - 1 шт., заземляющий проводник -10 м, гидроизоляционная лента - 10 м, 50 секций горизонтальных заземлителей, 21 вертикальный заземлитель (602732,00/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	128022,07				256044							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									256044							
Итого по разделу 5 Оборудование и материалы для устройства защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока									**256044**							
Раздел 6. Установка протекторной защиты на трубопроводе																
36	ТЕР04-01-037-03 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 3	100 м бурения скважины	0,46 *2,3*10*2/100*	6084,97	610,35	4489,78	416,89	2799	281	2065	192	65	29,9	33,06	15,21
37	ТСЦ-109-0202 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Долота трехшарошечные типа: III 244.5 Т-ЦВ 1	шт.	0,308	3303,24				1017							
38	ТЕРм08-02-471-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка портекторов *319,68 = 1 421,77 - 0,177 х 6 226,50*	10 шт.	2 *10*2/10*	319,68	108,32	115,35	3,78	639	217	231	8	11,8	23,6	0,3	0,6
39	ТЕР05-01-063-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом протектора	1 м3 конструктивного объема пустот	0,64	50,72	16,52	34,2	4,13	32	11	21	3	2	1,28	0,44	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ТСЦ-402-0055 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Раствор глинистый	м3	0,64	57,75				37							
41	ТЕР24-02-110-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	1 контрольно-измерительный пункт	2	336,16	62,82	32,98		672	126	66		7,09	14,18		
42	ТЕРм08-02-144-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	0,32 *32/100*	114,93	112,68			37	36			12	3,84		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5233	671	2383	203		72,8		16,09
Накладные расходы									1057							
Сметная прибыль									534							
Итого по разделу 6 Установка протекторной защиты на трубопроводе									**6824**					**72,8**		**16,09**
Раздел 7. Оборудование, не учтенное расценками, для протекторной защиты																
43 *О*	Прайс-лист АО "ПермСнабСбыт" от 04.2016 г., стр.111	Оборудование ЭХЗ в комплекте: стойка КИП.ПСС с БДР - 1 шт., медносульфатный электрод сравнения длительного действия ЭНЕС-4М с БПИ-2 - 1 шт., протектор магниевый ПМ-10У -10 шт. (56240,0/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	14095,74				28191							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									28191							
Итого по разделу 7 Оборудование, не учтенное расценками, для протекторной защиты									**28191**							
Раздел 8. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
44	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	0,714 *(0,21+0,21)*1,7*	23,36		23,36		17		17					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									17		17					
Итого по разделу 8 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**17**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									348688	6225	12844	666		670,5		54,42
Накладные расходы									7696							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 1194) (Поз. 2, 10, 15, 23, 32)									1051							
99% ФОТ (от 2157) (Поз. 6, 19)									2135							
105% ФОТ (от 895) (Поз. 1, 12-14, 25-26, 33-34, 38, 42)									940							
123% ФОТ (от 1069) (Поз. 4, 17, 36-37)									1315							
143% ФОТ (от 1562) (Поз. 3, 5, 7-9, 11, 16, 18, 20-22, 24, 27-31, 41)									2234							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
150% ФОТ (от 14) (Поз. 39-40)									21							
Сметная прибыль									4854							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 1174) (Поз. 2, 10, 15, 23)									528							
50% ФОТ (от 315) (Поз. 1, 12-14, 25-26)									158							
51% ФОТ (от 1069) (Поз. 4, 17, 36-37)									545							
60% ФОТ (от 20) (Поз. 32)									12							
65% ФОТ (от 580) (Поз. 33-34, 38, 42)									377							
80% ФОТ (от 14) (Поз. 39-40)									11							
85% ФОТ (от 2157) (Поз. 6, 19)									1833							
89% ФОТ (от 1562) (Поз. 3, 5, 7-9, 11, 16, 18, 20-22, 24, 27-31, 41)									1390							
ВСЕГО по смете									**361238**					**670,5**		**54,42**
Итого Строительные работы									74387					606,99		53,31
Итого Монтажные работы									2616					63,51		1,11
Итого Оборудование									284235							
Итого									361238					670,5		54,42
В том числе:																
Материалы									45384							
Машины и механизмы									12844							
ФОТ									6891							
Оборудование									284235							
Накладные расходы									7696							
Сметная прибыль									4854							
ВСЕГО по смете									**361238**					**670,5**		**54,42**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-02-01
(локальная смета)

на ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-333-ЭВ Изм.1
Сметная стоимость 462,205 тыс. руб.
строительных работ 1,99 тыс. руб.
монтажных работ 460,21 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,004 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 773,7 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"																
1	ТЕРм08-02-150-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *4 457,39 = 9 543,46 - 2 х 229,27 - 29 х 159,57*	1000 м	8,338	4457,39	606,08	3123,97	403,77	37166	5053	26048	3367	65,24	543,97	37,18	310,01
2	ТЕРм08-02-407-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	0,16	2028,95	303,86	1000,04	218,89	325	49	160	35	33,1	5,3	20,1	3,22
3	ТЕРм08-02-148-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,16	653,52	116,44	449,96	37,39	105	19	72	6	12,4	1,98	3,39	0,54
4	ТЕРм10-06-051-08 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа с числом волокон: 48 *84 520,66 = 85 756,05 - 1 х 1 235,39 (Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1))*	1 шт.	4	8452,07	225,72	8189,25	224,16	33808	903	32757	897	17,9	71,6	17,976	71,9
5	ТЕРм08-03-510-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка барабана БШ	1 шт.	4	254,22	54,89	157,03	6,52	1017	220	628	26	5,67	22,68	0,53	2,12
6	ТЕРм10-06-053-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2))*	1 кабель (строительная длина)	3	8385,97	365,69	8012,97	139,53	25158	1097	24039	419	29	87	9,696	29,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2);* *1.10.96.ОПИзмерения на проложенных строительных длинах ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)*	1 участок	1	7193,44	161,16	7028,7	122,39	7193	161	7029	122	12,78	12,78	8,505	8,51
8	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2);* *1.10.95.ОПИзмерения на смонтированном участке в двух направлениях ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)*	1 участок	1	15981,05	358,12	15619,34	271,97	15981	358	15619	272	28,4	28,4	18,9	18,9
9	ТСЦ-103-0040 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	16	45,66				731							
10	ТСЦ-509-0166 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Серьга СР-7-16	шт.	42	17,12				719							
11	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Информационно-металлический знак с условным обозначением ВОЛС и номером соединительной муфты	шт.	4	134,45				538							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									122741	7860	106352	5144		773,71		444,29
Накладные расходы									14400							
Сметная прибыль									8574							
Итого по разделу 1 ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"									**145715**					**773,71**		**444,29**
Итого Строительные работы									1988							
Итого Монтажные работы									143727					773,71		444,29
Итого									145715					773,71		444,29
В том числе:																
Материалы									8529							
Машины и механизмы									106352							
ФОТ									13004							
Накладные расходы									14400							
Сметная прибыль									8574							
Итого по разделу 1 ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"									**145715**					**773,71**		**444,29**
Раздел 2. Материалы для ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1", не учтенные расценками																
Натяжное крепление ОКСН (42 шт.)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ООО "ЮИК" от 11.05.2016 г., стр. 36	Зажим натяжной спиральный НСО-13,6/14,7П-01(25) (1426,10/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	193,68				8297							
13	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	12,66				542							
14	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 38	Узел крепления УН(У)-125 (597,08/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	68,73				2944							
15	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,20/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	85,68 *84*1,02*	14,18				1215							
16	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 40	Звено промежуточное ПРР-7-1 (400,6/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	46,11				1975							
17	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 41	Звено промежуточное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	19,97				856							
18	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 42	Ушко однолапчатое укороченное У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	42,84 *42*1,02*	25,64				1098							
		Поддерживающее крепление ОКСН (23 шт.)														
19	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 43	Зажим поддерживающий спиральный ПСО-13,6/14,7П-31 (1306,80/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт	23,46 *23*1,02*	150,41				3529							
20	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	23,46 *23*1,02*	12,66				297							
21	ЗАО "БЭК" от 15.02.2016 г., стр. 44	Узел крепления УП(У)-125 (362,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	23,46 *23*1,02*	41,67				978							
22	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Муфта соединительная оптическая МТОК-В3/216-1КТ3645-к (3664,1/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	421,74				1687							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 46	Барабан шлейфовый БШ-1-02.03 (17636,30/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	2029,95				8120							
24	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Комплект для ввода №3 (375,10/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	8	43,18				345							
25	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 48	Комплект для защиты мест сварки ОВ (гильза) КДЗС 6030 (2,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	192	0,26				50							
26	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 49	Гаситель вибрации ГВ-4433-02 (1018,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	82 *71+11*	117,24				9614							
27	ООО "ЮИК" от 11.05.2016 г., стр. 50	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-13,6/14,7-3,8-450-11-22 (1621/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	145	220,17				31925							
28	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 51	Шлейфовый зажим ЗКШ2-14/18-2 (257,4/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	60	29,63				1778							
29	Компания "ТКС-Урал" от 15.02.2016 г., стр. 52	Хомут ленточный ХЛ (20х0,8мм) (44,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	4	5,07				20							
30	Компания "ТКС-Урал" от 15.02.2016 г., стр. 53	Замок для хомута (7,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	0,81				10							
31	Прайс-лист ООО "Саранскkабель-Оптика" от 20.05.2016, стр. 54	Самонесущий волоконно-оптический кабель ОККПТ-0,22-48 16 кН (182711,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	9,72 *3,01+2,96+3,75*	24815,61				241208							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									316488							
Итого по разделу 2 Материалы для ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1", не учтенные расценками									**316488**							
Раздел 3. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																
32	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	0,065 *(3*16+0,41*42)/1000*	23,36		23,36		2		2					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**2**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									439231	7860	106354	5144		773,71		444,29
Накладные расходы									14400							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 8775) (Поз. 1-3, 5)									9214							
110% ФОТ (от 1800) (Поз. 4)									1980							
132% ФОТ (от 2429) (Поз. 6-8)									3206							
Сметная прибыль									8574							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 10575) (Поз. 1-3, 5, 4)									6874							
70% ФОТ (от 2429) (Поз. 6-8)									1700							
ВСЕГО по смете									**462205**					**773,71**		**444,29**
Итого Строительные работы									1990							
Итого Монтажные работы									460215					773,71		444,29
Итого									462205					773,71		444,29
В том числе:																
Материалы									325017							
Машины и механизмы									106354							
ФОТ									13004							
Накладные расходы									14400							
Сметная прибыль									8574							
ВСЕГО по смете									**462205**					**773,71**		**444,29**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-02-02
(локальная смета)

на ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-333-ЭВ Изм.1
Сметная стоимость 518,672 тыс. руб.
строительных работ 2,09 тыс. руб.
монтажных работ 516,57 тыс. руб.
Средства на оплату труда 14,359 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 861,2 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"																
1	ТЕРм08-02-150-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника *4 457,39 = 9 543,46 - 2 х 229,27 - 29 х 159,57*	1000 м	9,68	4457,39	606,08	3123,97	403,77	43148	5867	30240	3908	65,24	631,52	37,18	359,9
2	ТЕРм08-02-407-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 м	0,16	2028,95	303,86	1000,04	218,89	325	49	160	35	33,1	5,3	20,1	3,22
3	ТЕРм08-02-148-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,16	653,52	116,44	449,96	37,39	105	19	72	6	12,4	1,98	3,39	0,54
4	ТЕРм10-06-051-08 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон: 48 *84 520,66 = 85 756,05 - 1 х 1 235,39 (Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1))*	1 шт.	4	8452,07	225,72	8189,25	224,16	33808	903	32757	897	17,9	71,6	17,976	71,9
5	ТЕРм08-03-510-05 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Установка барабана БШ	1 шт.	4	254,22	54,89	157,03	6,52	1017	220	628	26	5,67	22,68	0,53	2,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм10-06-053-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2))*	1 кабель (строительная длина)	3	8385,97	365,69	8012,97	139,53	25158	1097	24039	419	29	87	9,696	29,09
7	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2);* *1.10.96.ОПИзмерения на проложенных строительных длинах ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)*	1 участок	1	7193,44	161,16	7028,7	122,39	7193	161	7029	122	12,78	12,78	8,505	8,51
8	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(Письмо КЦ/М №49 от 29.07.08 г. ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2);* *1.10.95.ОПИзмерения на смонтированном участке в двух направлениях ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)*	1 участок	1	15981,05	358,12	15619,34	271,97	15981	358	15619	272	28,4	28,4	18,9	18,9
9	ТСЦ-103-0040 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	16	45,66				731							
10	ТСЦ-509-0166 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Серьга СР-7-16	шт.	48	17,12				822							
11	ТСЦ-101-4306 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Информационно-металлический знак с условным обозначением ВОЛС и номером соединительной муфты	шт.	4	134,45				538							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									128826	8674	110544	5685		861,26		494,18
Накладные расходы									15823							
Сметная прибыль									9455							
Итого по разделу 1 ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"									**154104**					**861,26**		**494,18**
Итого Строительные работы									2091							
Итого Монтажные работы									152013					861,26		494,18
Итого									154104					861,26		494,18
В том числе:																
Материалы									9608							
Машины и механизмы									110544							
ФОТ									14359							
Накладные расходы									15823							
Сметная прибыль									9455							
Итого по разделу 1 ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"									**154104**					**861,26**		**494,18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 2. Материалы для ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2", не учтенные расценками																
Натяжное крепление ОКСН (48 шт.)																
12	ООО "ЮИК" от 11.03.2016 г., стр. 36	Зажим натяжной спиральный НСО-13,6/14,7П-01(25) (1426,10/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	193,68				9483							
13	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	12,66				620							
14	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 38	Узел крепления УН(У)-125 (597,08/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	68,73				3365							
15	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,20/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	97,92 *96*1,02*	14,18				1389							
16	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 40	Звено промежуточное ПРР-7-1 (400,6/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	46,11				2258							
17	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 41	Звено промежуточное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	19,97				978							
18	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 42	Ушко однолапчатое укороченное У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48,96 *48*1,02*	25,64				1255							
Поддерживающее крепление ОКСН (27 шт.)																
19	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 43	Зажим поддерживающий спиральный ПСО-13,6/14,7П-31 (1306,80/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт	27,54 *27*1,02*	150,41				4142							
20	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	27,54 *27*1,02*	12,66				349							
21	ЗАО "БЭК" от 15.02.2016 г., стр. 44	Узел крепления УП(У)-125 (362,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	27,54 *27*1,02*	41,67				1148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Муфта соединительная оптическая МТОК-В3/216-1КТ3645-к (3664,1/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	421,74				1687							
23	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 46	Барабан шлейфовый БШ-1-02.03 (17636,30/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	2029,95				8120							
24	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Комплект для ввода №3 (375,10/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	8	43,18				345							
25	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 48	Комплект для защиты мест сварки ОВ (гильза) КДЗС 6030 (2,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	192	0,26				50							
26	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 49	Гаситель вибрации ГВ-4433-02 (1018,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	96 *84+12*	117,24				11255							
27	ООО "ЮИК" от 11.05.2016 г., стр. 50	Гаситель ветровых колебаний/ограничитель гололедообразования ГВКУ-13,6/14,7-3,8-450-11-22 (1621/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	169	220,17				37209							
28	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 51	Шлейфовый зажим ЗКШ2-14/18-2 (257,4/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	66	29,63				1956							
29	Компания "ТКС-Урал" от 15.02.2016 г., стр. 52	Хомут ленточный ХЛ (20х0,8мм) (44,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	4	5,07				20							
30	Компания "ТКС-Урал" от 15.02.2016 г., стр. 52	Замок для хомута (7,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	12	0,81				10							
31	Прайс-лист ООО "Саранскабель-Оптика" от 20.05.2016, стр. 54	Самонесущий волоконно-оптический кабель ОККПТ-0,22-48 16 кН (182711,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	11,24 *4,06+3,38+3,8*	24815,61				278927							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									364566							
Итого по разделу 2 Материалы для ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2", не учтенные расценками									**364566**							
Раздел 3. Доставка от ст. Коротчаево до объекта																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТСЦпг310-3011-1 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки до 11 км;нормативное время пробега 1,093 час;класс груза 1	1т	0,068 *(3*16+0,41*48)/1000*	23,36		23,36		2		2					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2		2					
Итого по разделу 3 Доставка от ст. Коротчаево до объекта									**2**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									493394	8674	110546	5685		861,26		494,18
Накладные расходы									15823							
В том числе, справочно:																
105% ФОТ (от 10130) (Поз. 1-3, 5)									10637							
110% ФОТ (от 1800) (Поз. 4)									1980							
132% ФОТ (от 2429) (Поз. 6-8)									3206							
Сметная прибыль									9455							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 11930) (Поз. 1-3, 5, 4)									7755							
70% ФОТ (от 2429) (Поз. 6-8)									1700							
ВСЕГО по смете									**518672**					**861,26**		**494,18**
Итого Строительные работы									2093							
Итого Монтажные работы									516579					861,26		494,18
Итого									518672					861,26		494,18
В том числе:																
Материалы									374174							
Машины и механизмы									110546							
ФОТ									14359							
Накладные расходы									15823							
Сметная прибыль									9455							
ВСЕГО по смете									**518672**					**861,26**		**494,18**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03-01
(локальная смета)

на Сети связи. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-337-СС1 Изм.1
Сметная стоимость 1102,436 тыс. руб.
строительных работ 1,61 тыс. руб.
монтажных работ 326,26 тыс. руб.
оборудования 774,56 тыс. руб.
Средства на оплату труда 23,946 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1530,0 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1																
1	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (мультиплексор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
2	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
3	ТЕРм10-06-068-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	1	972,44	953,37			972	953			66	66		
4	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Клиентский интерфейс)	1 шт.	4 *3+1*	10,16	8,68	1,31		41	35	5		1,03	4,12		
5	ТЕРм10-02-016-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (система питания)	1 шт.	1	220,59	109,28	42,86	4,13	221	109	43	4	10,1	10,1	0,44	0,44
6	ТЕРм11-04-008-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг(Аккумуляторная батарея)	1 шт.	4	19,03	17,37	1,31		76	69	5		2,06	8,24		
7	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (инверторная система)	1 шт.	1	19,03	17,37	1,31		19	17	1		2,06	2,06		
8	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (распределительная панель)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм10-06-055-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48	1 УССЛК	1	11515,82	1675,96	9705,91	772,87	11516	1676	9706	773	143	143	71,43	71,43
10	ТЕРм10-03-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Патч-панель, кросс-панель)	1 шт.	2 *1+1*	28,23	19,08	8,77	0,85	56	38	18	2	2,29	4,58	0,09	0,18
11	ТЕРм10-02-030-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	1 шт.	2	79,91	67,61			160	135			7,2	14,4		
12	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Коммутатор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
13	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (Настройка коммутатора локальной сети)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
14	ТЕРм10-03-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	1 шт.	1	166,57	74,47	43,8	3,38	167	74	44	3	8,94	8,94	0,36	0,36
15	ТЕРм11-02-001-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (панель осветительная выдвижная ПО-В)	1 шт.	1	16,04	9,97			16	10			1,03	1,03		
16	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (блок розеток)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
17	ТЕРм11-07-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок питания воздухом (Модуль вентиляторный МВ-400-3С)	1 шт.	1	25,58	21,12	3,9		26	21	4		2,06	2,06		
18	ТЕРм11-01-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг (полка перфорированная) *26,47 = 77,46 - 0,003 х 6 237,00 - 0,83 х 28,56 - 6Е-5 х 16 380,00 - 0,00011 х 21 840,00 - 0,00014 х 37 170,00*	1 шт.	2 *1+1*	26,47	8,8	13,4	1,13	53	18	27	2	1,03	2,06	0,12	0,24
19	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	20 *2*1+1*2+8*2*	2,06	2,02			41	40			0,22	4,4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13994	3809	9857	784		315,11		72,65
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 4, 6-8, 12, 16, 19, 2-3, 5, 10-11, 13-15, 17-18, 9))									18778	5143	13307	1059		425,4		98,08
Накладные расходы									6221							
Сметная прибыль									3900							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1									**28899**					**425,4**		**98,08**
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									733					30,97		
Монтаж оборудования									6878					201,38		1,65
Прокладка и монтаж сетей связи									21288					193,05		96,43
Итого									28899					425,4		98,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									328							
Машины и механизмы									13307							
ФОТ									6202							
Накладные расходы									6221							
Сметная прибыль									3900							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1									**28899**					**425,4**		**98,08**
Раздел 2. Оборудование для шкафа ВОЛС №1																
20 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
21 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Лицензия на программное обеспечения OE OMC-O NR600-N-OMC-O-License (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
22 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	3	4248,06				12744							
23 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1310-15km (-15км) (25000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	5310,07				5310							
24 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Система питания APS3-321 (298873,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	63481,51				63482							
25 О	Прайс-лист Компании "Комбител" от 16.05.2016 г., стр. 68	Аккумуляторная батарея A412/20 G5 (11782,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	4	2816,81				11267							
26 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Инвертор DC/AC-48(60)/220В 3х750 Вт TSI-Nova-EPC-48V-230Vac PACK-30 (230473,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт	1	48953,15				48953							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Распределительная панель TSI 8x6A Distribution Rack (42545,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	9036,69				9037							
28 О	Прайс-лист Компании "СвязьКомплект" от 16.05.2016 г., стр. 69	Оптический кросс стальной, стоечного исполнения со сплайс-кассетой, укомплектован на 48 соединений FC/UPC КРС-48-FC (7924,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	1683,08				1683							
29 О	Прайс-лист ООО НПП "Зелос" от 16.05.2016 г., стр. 72	Коммутатор ZES (3028GS-AC220) (62010.18/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	13171,15				13171							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									296147							
Итого по разделу 2 Оборудование для шкафа ВОЛС №1									**296147**							
	Раздел 3. Материалы для шкафа ВОЛС №1															
30	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Монтажный набор для корзины NR600-N-INST(2100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	241,71				242							
31	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Фальшпанель для пустых сервисных слотов мультиплексора NR600-N-BP (1400,0/1,18/7,51) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	3	161,14				483							
32	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Кабель электропитания, 2м NR-CBL-PWR-DC-2m (4000,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	460,41				921							
33	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Кабель с разъемами для контроля симметрии АКБ, 3м (7026,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	808,7				809							
34	Прайс-лист Компании "НАГ" от 16.05.2016 г., стр. 70	Патч-панель19" 1U RJ-45 категория 5е, 24 порта (946,56/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	108,95				109							
35	Прайс-лист Компании "AnLan" от 16.05.2016 г., стр. 71	Кросс-панель 19" 1U 100 пар, тип 110 (929,63/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	107				107							
36	Прайс-лист ООО "УралКам" от 16.05.2016 г., стр. 73	Телефонный аппарат на одну линию KX-TS2388RU (2770,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	2	318,83				638							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 74	Шкаф телекоммуникационный 19" с обзорной дверью, смонтированный ШТК-М-42.6.8-1ААА (36900,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	4247,22				4247							
38	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 75	Паненль осветительная выдвижная ПО-В (1700,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	195,67				196							
39	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 76	Блок розеток для 19" шкафов Rem-16 с авт. 16А, 8 Schuko, алюм., 19", шнур 3 м, R-16-8S-V-440-3 (2690,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	309,62				310							
40	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 77	Модуль вентиляторный 19" 1U, 3 вентилятора, регулир. глубина 200-310 мм с датчиком 35S МВ-400-3С (5290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	608,88				609							
41	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 78	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный ПЗ-ШТК-М (500,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	57,55				58							
42	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 79	Фильтр (170х424х10) для модуля вентиляторного МВ-400-2, МВ-Ф (890,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	102,44				102							
43	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 80	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг глубина 620мм СВ-62У (1290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	148,48				148							
44	Прайс-лист Компании "Мультиреал Системы" от 16.05.2016 г., стр. 81	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм ТСВ-62 (2390,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	275,09				275							
45	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 82	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 100 кг УО-58/62 (480,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	55,25				55							
46	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 83	Комплект монтажный №2 *(винт, шайба, гайка с защелкой)упаковка 50 шт. КМ-2-50 (990,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	113,95				114							
47	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 84	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, ФП-1 (230,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	26,47				26							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									9449							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Материалы для шкафа ВОЛС №1									**9449**							
	Раздел 4. Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №2															
48	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (мультиплексор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
49	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
50	ТЕРм10-06-068-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	1	972,44	953,37			972	953			66	66		
51	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Клиентский интерфейс)	1 шт.	4 *2+1+1*	10,16	8,68	1,31		41	35	5		1,03	4,12		
52	ТЕРм10-02-016-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (система питания)	1 шт.	1	220,59	109,28	42,86	4,13	221	109	43	4	10,1	10,1	0,44	0,44
53	ТЕРм11-04-008-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг(Аккумуляторная батарея)	1 шт.	4	19,03	17,37	1,31		76	69	5		2,06	8,24		
54	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (инверторная система)	1 шт.	1	19,03	17,37	1,31		19	17	1		2,06	2,06		
55	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (распределительная панель)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
56	ТЕРм10-06-055-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48	1 УССЛК	1	11515,82	1675,96	9705,91	772,87	11516	1676	9706	773	143	143	71,43	71,43
57	ТЕРм10-03-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Патч-панель, кросс-панель)	1 шт.	2 *1+1*	28,23	19,08	8,77	0,85	56	38	18	2	2,29	4,58	0,09	0,18
58	ТЕРм10-02-030-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	1 шт.	2	79,91	67,61			160	135			7,2	14,4		
59	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Коммутатор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
60	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (Настройка коммутатора локальной сети)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
61	ТЕРм10-03-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	1 шт.	1	166,57	74,47	43,8	3,38	167	74	44	3	8,94	8,94	0,36	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕРм11-02-001-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (панель осветительная выдвижная ПО-В)	1 шт.	1	16,04	9,97			16	10			1,03	1,03		
63	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (блок розеток)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
64	ТЕРм11-07-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок питания воздухом (Модуль вентиляторный МВ-400-3С)	1 шт.	1	25,58	21,12	3,9		26	21	4		2,06	2,06		
65	ТЕРм11-01-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг (полка перфорированная) *26,47 = 77,46 - 0,003 х 6 237,00 - 0,83 х 28,56 - 6Е-5 х 16 380,00 - 0,00011 х 21 840,00 - 0,00014 х 37 170,00*	1 шт.	2 *1+1*	26,47	8,8	13,4	1,13	53	18	27	2	1,03	2,06	0,12	0,24
66	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	20 *2*1+1*2+8*2*	2,06	2,02			41	40			0,22	4,4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13994	3809	9857	784		315,11		72,65
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 48, 51, 53-55, 59, 63, 66, 49-50, 52, 57-58, 60-62, 64-65, 56))									18778	5143	13307	1059		425,4		98,08
Накладные расходы									6221							
Сметная прибыль									3900							
Итого по разделу 4 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №2									**28899**					**425,4**		**98,08**
Раздел 5. Оборудование для шкафа ВОЛС №2																
67 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
68 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Лицензия на программное обеспечения OE OMC-O NR600-N-OMC-O-License (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
69 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	4248,06				8496							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1310-15km (-15км) (25000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	5310,07				5310							
71 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1550-80km (-80км) (50000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	10620,15				10620							
72 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Система питания APS3-321 (298873,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	63481,51				63482							
73 О	Прайс-лист Компании "Комбител" от 16.05.2016 г., стр. 68	Аккумуляторная батарея A412/20 G5 (11782,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	4	2816,81				11267							
74 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Инвертор DC/AC-48(60)/220В 3х750 Вт TSI-Nova-EPC-48V-230Vac PACK-30 (230473,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт	1	48953,15				48953							
75 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Распределительная панель TSI 8x6A Distribution Rack (42545,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	9036,69				9037							
76 О	Прайс-лист Компании "СвязьКомплект" от 16.05.2016 г., стр. 69	Оптический кросс стальной, стоечного исполнения со сплайс-кассетой, укомплектован на 48 соединений FC/UPC КРС-48-FC (7924,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	1683,08				1683							
77 О	Прайс-лист ООО НПП "Зелос" от 16.05.2016 г., стр. 72	Коммутатор ZES (3028GS-AC220) (62010.18/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	13171,15				13171							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									302519							
Итого по разделу 5 Оборудование для шкафа ВОЛС №2									**302519**							
Раздел 6. Материалы для шкафа ВОЛС №2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Монтажный набор для корзины NR600-N-INST(2100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	241,71				242							
79	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Фальшпанель для пустых сервисных слотов мультиплексора NR600-N-BP (1400,0/1,18/7,51) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	3	161,14				483							
80	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Кабель электропитания, 2м NR-CBL-PWR-DC-2m (4000,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	460,41				921							
81	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Кабель с разъемами для контроля симметрии АКБ, 3м (7026,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	808,7				809							
82	Прайс-лист Компании "AnLan" от 16.05.2016 г., стр. 71	Кросс-панель 19" 1U 100 пар, тип 110 (929,63/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	107				107							
83	Прайс-лист Компании "НАГ" от 16.05.2016 г., стр. 70	Патч-панель19" 1U RJ-45 категория 5е, 24 порта (946,56/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	108,95				109							
84	Прайс-лист ООО "УралКам" от 16.05.2016 г., стр. 73	Телефонный аппарат на одну линию KX-TS2388RU (2770,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	2	318,83				638							
85	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 74	Шкаф телекоммуникационный 19" с обзорной дверью, смонтированный ШТК-М-42.6.8-1ААА (36900,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	4247,22				4247							
86	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 75	Паненль осветительная выдвижная ПО-В (1700,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	195,67				196							
87	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 76	Блок розеток для 19" шкафов Rem-16 с авт. 16А, 8 Schuko, алюм., 19", шнур 3 м, R-16-8S-V-440-3 (2690,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	309,62				310							
88	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 77	Модуль вентиляторный 19" 1U, 3 вентилятора, регулир. глубина 200-310 мм с датчиком 35S МВ-400-3С (5290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	608,88				609							
89	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 78	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный ПЗ-ШТК-М (500,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	57,55				58							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 79	Фильтр (170х424х10) для модуля вентиляторного МВ-400-2, МВ-Ф (890,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	102,44				102							
91	Прайс-лист Компании "Мультиреал Системы" от 16.05.2016 г., стр. 81	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм ТСВ-62 (2390,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	275,09				275							
92	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 80	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг глубина 620мм СВ-62У (1290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	148,48				148							
93	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 82	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 100 кг УО-58/62 (480,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	55,25				55							
94	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 83	Комплект монтажный №2 *(винт, шайба, гайка с защелкой)упаковка 50 шт. КМ-2-50 (990,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	113,95				114							
95	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр.84	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, ФП-1 (230,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	26,47				26							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									9449							
Итого по разделу 6 Материалы для шкафа ВОЛС №2									**9449**							
Раздел 7. Оборудование ЗИП для ПП Лимбя-Яха																
96 *О*	**Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61**	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1310-15km (-15км) (25000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	5310,07				5310							
97 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
98 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1550-80km (-80км) (50000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	10620,15				10620							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									146430							
Итого по разделу 7 Оборудование ЗИП для ПП Лимбя-Яха									**146430**							
Раздел 8. Оборудование линейно-эксплуатационной связи, не учтенное расценками																
100 *О*	Прайс-лист Компании "Радио-Центр" от 16.05.2016 г., стр. 85	УКВ радиостанция портативная Motorola XT225 (7972,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	1693,28				3387							
101 *О*	Прайс-лист Компании "radiomall" от 16.05.2016 г., стр. 86	УКВ радиостанция мобильная ICOM IC-F110S (10390,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	2206,86				4414							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7801							
Итого по разделу 8 Оборудование линейно-эксплуатационной связи, не учтенное расценками									**7801**							
Раздел 9. Монтаж дополнительного оборудования связи на ПП Лимбя-Яха																
102	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Интерфейсный модуль E1 w/RJ)	1 шт.	2	10,16	8,68	1,31		20	17	3		1,03	2,06		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									20	17	3			2,06		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 102))									27	23	4			2,78		
Накладные расходы									23							
Сметная прибыль									15							
Итого по разделу 9 Монтаж дополнительного оборудования связи на ПП Лимбя-Яха									**65**					**2,78**		
Раздел 10. Дополнительное оборудование связи на ПП Лимбя-Яха, не учтенное расценками																
103 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 16.04.2016 г., стр. 63	Интерфейсный модуль V4200-E1 (51000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	10832,55				21665							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21665							
Итого по разделу 10 Дополнительное оборудование связи на ПП Лимбя-Яха, не учтенное расценками									**21665**							
Раздел 11. Строительно-монтажные по прокладке кабеля																
104	ТЕРм08-02-405-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (SFTP, ВВГнг 3х2.5)	100 м	0,4 *(20+20)/100*	1895,55	351,59	178,83	3,15	758	141	72	1	38,3	15,32	0,25	0,1
105	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (SFTP, ВВГнг 3х2.5)	100 м	0,8 *(40+40)/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	104	12	24	7	1,68	1,34	0,81	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	ТЕРм08-02-405-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (Прокладка SFTP, ВВГнг 3х2.5 под фальшполом)	100 м	0,8 *(40+40)/100*	1895,55	351,59	178,83	3,15	1516	281	143	3	38,3	30,64	0,25	0,2
107	ТЕРм11-06-002-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (Прокладка ВВГнг 2х6, ПВ3 2,5 в шкафу)	100 м	0,4 *(20+20)/100*	122,64	100,3			49	40			9,27	3,71		
108	ТСЦ-502-0516 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 2,5 мм2	1000 м	0,02 *20*1,02/1000*	2331,32				47							
109	ТЕРм11-06-002-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (Прокладка в шкафу КСПВ 2х0,5)	100 м	0,02 *2/100*	122,64	100,3			2	2			9,27	0,19		
110	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (Кабель телефонный в лотках)	100 м	0,18 *18/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	23	3	5	2	1,68	0,3	0,81	0,15
111	ТЕРм08-02-147-10 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (Кабель оптоволоконный по лоткам)	100 м кабеля	1,5 *150/100*	831,57	165,26	536,09	48,38	1247	248	804	73	17,6	26,4	4,43	6,65
112	ТЕР01-02-057-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,18 *18/100*	1173,48	1173,48			211	211			154	27,72		
113	ТЕР34-02-003-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий *1 194,87 = 34 694,87 - 1000 х 33,50*	1 канало-километр трубопровода	0,1 *100/1000*	1194,87	1098,58			119	110			133	13,3		
114	ТЕРм08-02-148-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1 *100/100*	653,52	116,44	449,96	37,39	654	116	450	37	12,4	12,4	3,39	3,39
115	ТЕРм10-06-048-05 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Прокладка сигнальной ленты в траншее *(Тех.часть, общ. полож., п. 1.10.98 ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3))*	1 км кабеля	0,1 *100/1000*	829,96	67,76	760,85	31,7	83	7	76	3	6,9	0,69	2,712	0,27
116	ТЕР01-02-061-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,18 *18/100*	647,82	647,82			117	117			88,5	15,93		
117	ТЕР01-02-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,18 *18/100*	438,54	104,37	334,17	28,55	79	19	60	5	12,53	2,26	3,04	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	ТЕРм10-06-053-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 48	1 кабель (строительная длина)	1	41929,86	1828,45	40064,84	697,63	41930	1828	40065	698	145	145	48,48	48,48
119	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(1.10.96.ОПИзмерения на проложенных строительных длинах ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)*	1 участок	1	35967,2	805,78	35143,52	611,94	35967	806	35144	612	63,9	63,9	42,525	42,53
120	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(1.10.95.ОПИзмерения на смонтированном участке в двух направлениях ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)*	1 участок	1	79905,23	1790,62	78096,7	1359,86	79905	1791	78097	1360	142	142	94,5	94,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									162811	5732	154940	2801		501,1		197,47
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 112, 116, 113, 117, 104-106, 108, 110-111, 114, 107, 109, 115, 118-120))									219047	7739	209169	3782		676,5		266,58
Накладные расходы									14606							
Сметная прибыль									7871							
Итого по разделу 11 Строительно-монтажные по прокладке кабеля									**241524**					**676,5**		**266,58**
Раздел 12. Кабельные материалы, не учтенные расценками																
121	Прайс-лист Компании "SDS-Group" от 16.05.2016 г., стр. 87	Кабель передачи данных SFTP 5e 4x2x24AWG (14781,47/305м/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	102 *100*1,02*	5,58				569							
122	Прайс-лист Компании "Атлас" от 17.05.2016 г., стр. 88	Силовой кабель питания ВВГнг-ls 3х2,5 (38,16/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	102 *100*1,02*	4,4				449							
123	Прайс-лист Компании "Атлас" от 17.05.2016 г., стр. 88	Силовой кабель питания ВВГнг-ls 2х6 (58,81/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	20,4 *20*1,02*	6,77				138							
124	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г., стр. 89	Кабель телефонный КСПВ 2х0,5 (4,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	20,4 *20*1,02*	0,46				9							
125	Прайс-лист ООО "Саранскккабель-Оптика" от 20.05.2016 г., стр. 54	Кабель оптоволоконный ОККПТ-0,22-48 16кН (182,711/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	255 *250*1,02*	24,82				6329							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	Прайс-лист Компании "Седьмая система" от 17.05.2016 г., стр. 90	Защитная плпстмассовая труба сигнального цвета ЗПТнг 32/2,5 (140,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	102 *100*1,02*	16,12				1644							
127	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Патч-корд оптический PC-LC/UPC-FC/UPC-DPX-3m (140,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	3	16,12				48							
128	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Патч-корд оптический PC-LC/UPC-FC/UPC-DPX-6m (155,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	17,84				71							
129	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Аттенюатор оптический SNR-ATT-FF-FC-10dB (540,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	62,16				249							
130	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г., стр. 92	Лента сигнальная ЛСЭ-150 (764,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	упак.	1	87,93				88							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									9594							
Итого по разделу 12 Кабельные материалы, не учтенные расценками									**9594**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									993873	13367	174657	4369		1133,38		342,77
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1059683	18047	235787	5899		1530,07		462,74
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 112, 116, 113, 117, 1, 4, 6-8, 12, 16, 19, 48, 51, 53-55, 59, 63, 66, 102, 2-3, 5, 10-11, 13-15, 17-18, 49-50, 52, 57-58, 60-62, 64-65, 107, 109, 9, 56, 115, 104-106, 108, 110-111, 114, 118-120)									65810	4678	61130	1529		396,683		119,9695
Накладные расходы									27068							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 5757) (Поз. 112, 116, 2-3, 5, 10-11, 13-15, 17-18, 49-50, 52, 57-58, 60-62, 64-65, 107, 109)									5066							
101% ФОТ (от 555) (Поз. 1, 4, 6-8, 12, 16, 19, 48, 51, 53-55, 59, 63, 66, 102)									561							
105% ФОТ (от 1280) (Поз. 117, 104-106, 108, 110-111, 114)									1344							
110% ФОТ (от 6775) (Поз. 113, 9, 56, 115)									7453							
132% ФОТ (от 9579) (Поз. 118-120)									12644							
Сметная прибыль									15685							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 443) (Поз. 112, 116)									199							
50% ФОТ (от 33) (Поз. 117)									17							
60% ФОТ (от 5314) (Поз. 2-3, 5, 10-11, 13-15, 17-18, 49-50, 52, 57-58, 60-62, 64-65, 107, 109)									3188							
65% ФОТ (от 8577) (Поз. 113, 1, 4, 6-8, 12, 16, 19, 48, 51, 53-55, 59, 63, 66, 102, 9, 56, 115, 104-106, 108, 110-111, 114)									5576							
70% ФОТ (от 9579) (Поз. 118-120)									6705							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									**1102436**					**1530,07**		**462,74**
Итого Строительные работы									1610					79,94		0,74
Итого Монтажные работы									326264					1450,13		462
Итого Оборудование									774562							
Итого									1102436					1530,07		462,74
В том числе:																
Материалы									31287							
Машины и механизмы									235787							
ФОТ									23946							
Оборудование									774562							
Накладные расходы									27068							
Сметная прибыль									15685							
ВСЕГО по смете									**1102436**					**1530,07**		**462,74**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Стоников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03-02
(локальная смета)

на Сети связи. Оборудование ТМ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-337-СС1 Изм.1
Сметная стоимость 21,326 тыс. руб.
монтажных работ 2,49 тыс. руб.
оборудования 18,83 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,185 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 20,2 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж оборудования ТМ																
1	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Монтаж контроллера)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
2	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Модули дискретного ввода и расширения портов)	1 шт.	3 *2+1*	10,16	8,68	1,31		30	26	4		1,03	3,09		
3	ТЕРм10-04-101-11 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 (Клеммный промежуточный блок)	1 шт.	2	52,45	46,95			105	94			5	10		
4	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	4 *2*2*	2,06	2,02			8	8			0,22	0,88		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									153	137	5			15		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-4))									203	185	7			20,25		
Накладные расходы									187							
Сметная прибыль									120							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования ТМ									**510**					**20,25**		
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									510					20,25		
Итого									510					20,25		
В том числе:																
Материалы									11							
Машины и механизмы									7							
ФОТ									185							
Накладные расходы									187							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									120							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования ТМ									**510**					**20,25**		
Раздел 2. Оборудование, не учтенное расценками																
5 *О*	Прайс-лист Компании "Ниеншанц Автоматика" от 17.05.2016 г., стр. 93	Программируемый промышленный контроллер в комплекте с ПО, LinPAC-8781 (67830,85/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	14407,48				14407							
6 *О*	Прайс-лист Компании "5s Group" от 17.05.2016 г., стр. 95	Модуль дискретного ввода =24, 32 канала, I-8704PW (8646,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	1836,43				1836							
7 *О*	Прайс-лист Компании "5s Group" от 17.05.2016 г., стр. 94	Модуль расширения портов, 4 порта RS485, I-8144iW (12210,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	2593,44				2593							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									18836							
Итого по разделу 2 Оборудование, не учтенное расценками									**18836**							
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками																
8	Прайс-лист Компании "IPC2U" от 17.05.2016 г., стр. 97	Клеммный промежуточный блок (плата клеммников) (3298,21/1,18/4,28) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	666,12				1332							
9	Прайс-лист Компании "IPC2U" от 17.05.2016 г., стр. 96	Кабель с разъемами DB-37 Male-Female, 2 м (1604,98/1,18/4,28) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	324,15				648							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1980							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									**1980**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									20969	137	5			15		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									21019	185	7			20,25		
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-4)									50	48	2			5,25		
Накладные расходы									187							
В том числе, справочно:																
101% ФОТ (от 185) (Поз. 1-4)									187							
Сметная прибыль									120							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 185) (Поз. 1-4)									120							
ВСЕГО по смете									**21326**					**20,25**		
Итого Монтажные работы									2490					20,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Оборудование									18836							
Итого									21326					20,25		
В том числе:																
Материалы									1991							
Машины и механизмы									7							
ФОТ									185							
Оборудование									18836							
Накладные расходы									187							
Сметная прибыль									120							
ВСЕГО по смете									**21326**					**20,25**		

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Стоников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03-03
(локальная смета)

на Сети связи. Оборудование связи на АБК филиала Северные ЭС.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-337-СС1 Изм.1
Сметная стоимость _____ 377,180 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,34 тыс. руб.
оборудования _____ 371,83 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,587 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 114,3 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж дополнительного оборудования связи на АБК филиала Северные Электрические сети																
1	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Интерфейсный модуль E1 w/RJ)	1 шт.	3 *1+2*	10,16	8,68	1,31		30	26	4		1,03	3,09		
2	ТЕРм10-03-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Интерфейсная карта)	1 шт.	1	28,23	19,08	8,77	0,85	28	19	9	1	2,29	2,29	0,09	0,09
3	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (мультиплексор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
4	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
5	ТЕРм10-06-068-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	1	972,44	953,37			972	953			66	66		
6	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	13 *1*1+2*4+1*4*	2,06	2,02			27	26			0,22	2,86		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1362	1322	14	1		95,27		0,09
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3, 6, 2, 4-5))									1629	1586	17	1		114,33		0,11
Накладные расходы									1406							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									955							
Итого по разделу 1 Монтаж дополнительного оборудования связи на АБК филиала Северные Электрические сети									**3990**					**114,33**		**0,11**
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									201					8,38		
Монтаж оборудования									3789					105,95		0,11
Итого									3990					114,33		0,11
В том числе:																
Материалы									26							
Машины и механизмы									17							
ФОТ									1587							
Накладные расходы									1406							
Сметная прибыль									955							
Итого по разделу 1 Монтаж дополнительного оборудования связи на АБК филиала Северные Электрические сети									**3990**					**114,33**		**0,11**
Раздел 2. Дополнительное оборудование связи на на АБК филиала Северные Электрические сети, не учтенное расценками																
7 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 63	Интерфейсный модуль V4200-E1 (51000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	3 *1+2*	10832,55				32498							
8 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 62	Интерфейсная карта E1 для U3440-Q, QA (63800,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	13551,31				13551							
9 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
10 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Лицензия на программное обеспечения OE OMC-O NR600-N-OMC-O-License (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
11 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	3	4248,06				12744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1550-34db (-120км) (100000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	21240,3				21240							
13 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1550-80km (-80км) (50000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	10620,15				10620							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									221153							
Итого по разделу 2 Дополнительное оборудование связи на на АБК филиала Северные Электрические сети, не учтенное расценками									**221153**							
Раздел 3. Дополнительные материалы для оборудования связи на АБК филиала Северные Электрические сети, не учтенные расценками																
14	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Монтажный набор для корзины NR600-N-INST(2100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	241,71				242							
15	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Фальшпанель для пустых сервисных слотов мультиплексора NR600-N-BP (1400,0/1,18/7,51) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	3	161,14				483							
16	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Кабель электропитания, 2м NR-CBL-PWR-DC-2m (4000,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	460,41				460							
17	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Патч-корд оптический PC-LC/UPC-FC/UPC-DPX-2m (140,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	16,12				32							
18	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Патч-корд оптический PC-LC/UPC-FC/UPC-DPX-6m (155,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	17,84				18							
19	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Аттенюатор оптический SNR-ATT-FF-FC-10dB (540,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	62,16				124							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1359							
Итого по разделу 3 Дополнительные материалы для оборудования связи на АБК филиала Северные Электрические сети, не учтенные расценками									**1359**							
Раздел 4. Оборудование ЗИП для АБК филиала Северные ЭС																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20 О	**Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61**	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
21 О	**Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61**	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1310-34ab (-80км) (45000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	9558,14				9558							
22 О	**Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61**	Клиентский интерфейс SFP-EX-622M-SM-LC-1550-80km (-80км) (50000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	10620,15				10620							
23 О	**Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61**	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									150678							
Итого по разделу 4 Оборудование ЗИП для АБК филиала Северные ЭС									**150678**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									374552	1322	14	1		95,27		0,09
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									374819	1586	17	1		114,33		0,11
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.1._Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3, 6, 2, 4-5)									267	264	3			19,054		0,018
Накладные расходы									1406							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 1514) (Поз. 2, 4-5)									1332							
101% ФОТ (от 73) (Поз. 1, 3, 6)									74							
Сметная прибыль									955							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 1514) (Поз. 2, 4-5)									908							
65% ФОТ (от 73) (Поз. 1, 3, 6)									47							
ВСЕГО по смете									**377180**					**114,33**		**0,11**
Итого Монтажные работы									5349					114,33		0,11
Итого Оборудование									371831							
Итого									377180					114,33		0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы									1385							
Машины и механизмы									17							
ФОТ									1587							
Оборудование									371831							
Накладные расходы									1406							
Сметная прибыль									955							
ВСЕГО по смете									**377180**					**114,33**		**0,11**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Стоников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03-04
(локальная смета)

на Сети связи. Оборудование связи на Пуско-резервную ТЭЦ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-337-СС1 Изм.1
Сметная стоимость 19,427 тыс. руб.
монтажных работ 0,09 тыс. руб.
оборудования 19,32 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,035 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4,1 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж дополнительного оборудования связи на пуско-резервную ТЭЦ																
1	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Интерфейсный модуль E1 w/RJ, клиентский интерфейс)	1 шт.	3 *1+2*	10,16	8,68	1,31		30	26	4		1,03	3,09		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									30	26	4			3,09		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1))									40	35	5			4,17		
Накладные расходы									35							
Сметная прибыль									23							
Итого по разделу 1 Монтаж дополнительного оборудования связи на пуско-резервную ТЭЦ									**98**					**4,17**		
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									98					4,17		
Итого									98					4,17		
В том числе:																
Машины и механизмы									5							
ФОТ									35							
Накладные расходы									35							
Сметная прибыль									23							
Итого по разделу 1 Монтаж дополнительного оборудования связи на пуско-резервную ТЭЦ									**98**					**4,17**		
Раздел 2. Дополнительное оборудование связи на пуско-резервную ТЭЦ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LS-SB-1310 (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	4248,06				8496							
3 О	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 63	Интерфейсный модуль V4200-E1 (51000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	10832,55				10833							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									19329							
Итого по разделу 2 Дополнительное оборудование связи на пуско-резервную ТЭЦ									**19329**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									19359	26	4			3,09		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									19369	35	5			4,17		
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1)									10	9	1			1,0815		
Накладные расходы									35							
В том числе, справочно:																
101% ФОТ (от 35) (Поз. 1)									35							
Сметная прибыль									23							
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 35) (Поз. 1)									23							
ВСЕГО по смете									**19427**					**4,17**		
Итого Монтажные работы									98					4,17		
Итого Оборудование									19329							
Итого									19427					4,17		
В том числе:																
Машины и механизмы									5							
ФОТ									35							
Оборудование									19329							
Накладные расходы									35							
Сметная прибыль									23							
ВСЕГО по смете									**19427**					**4,17**		

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Стоников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-03-05
(локальная смета)

на Сети связи. ПС 220 кВ Исконная.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-337-СС2 Изм.1
Сметная стоимость 1162,169 тыс. руб.
строительных работ 1,61 тыс. руб.
монтажных работ 326,38 тыс. руб.
оборудования 834,17 тыс. руб.
Средства на оплату труда 24,042 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1513,6 чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1																
1	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (мультиплексор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
2	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
3	ТЕРм10-06-068-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	1	972,44	953,37			972	953			66	66		
4	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Клиентский интерфейс)	1 шт.	2	10,16	8,68	1,31		20	17	3		1,03	2,06		
5	ТЕРм10-02-016-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (система питания)	1 шт.	1	220,59	109,28	42,86	4,13	221	109	43	4	10,1	10,1	0,44	0,44
6	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (Аккумуляторная батарея)	1 шт.	4	19,03	17,37	1,31		76	69	5		2,06	8,24		
7	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (инверторная система)	1 шт.	1	19,03	17,37	1,31		19	17	1		2,06	2,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (распределительная панель)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
9	ТЕРм10-06-055-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48	1 УССЛК	1	11515,82	1675,96	9705,91	772,87	11516	1676	9706	773	143	143	71,43	71,43
10	ТЕРм10-03-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Патч-панель, кросс-панель)	1 шт.	2 *1+1*	28,23	19,08	8,77	0,85	56	38	18	2	2,29	4,58	0,09	0,18
11	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Коммутатор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
12	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (Настройка коммутатора локальной сети)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
13	ТЕРм10-03-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	1 шт.	1	166,57	74,47	43,8	3,38	167	74	44	3	8,94	8,94	0,36	0,36
14	ТЕРм11-02-001-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (панель осветительная выдвижная ПО-В)	1 шт.	1	16,04	9,97			16	10			1,03	1,03		
15	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (блок розеток)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
16	ТЕРм11-07-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок питания воздухом (Модуль вентиляторный МВ-400-3С)	1 шт.	1	25,58	21,12	3,9		26	21	4		2,06	2,06		
17	ТЕРм11-01-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг (полка перфорированная) *26,29 = 77,46 - 0,003 х 6 237,00 - 0,83 х 28,56 - 6Е-5 х 16 380,00 - 0,00011 х 21 840,00 - 0,00014 х 37 170,00 - 0,18 х 1,00*	1 шт.	2 *1+1*	26,29	8,8	13,4	1,13	53	18	27	2	1,03	2,06	0,12	0,24
18	ТЕРм08-03-575-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Прибор или аппарат (автоматические выключатели)	1 шт.	3 *2+1*	11,42	10,84			34	33			1,12	3,36		
19	ТЕРм08-01-082-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Зажим наборный без кожуха (Клемма) *556,20 = 784,68 - 102 х 2,24*	100 шт.	0,09 *9/100*	556,2	441,33	36,5	1,39	50	40	3		47	4,23	0,11	0,01
20	ТЕРм08-03-600-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	7,1	3,29	3,1	0,13	7	3	3		0,34	0,34	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕРм08-02-397-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (DIN-рейка)	100 м	0,01 *1/100*	1065,84	98,23	255,3	39,64	11	1	3		10,7	0,11	3,61	0,04
22	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	20 *2*1+1*2+8*2*	2,06	2,02			41	40			0,22	4,4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13915	3733	9864	784		306,69		72,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1, 4, 6-8, 11, 15, 22, 2-3, 5, 10, 12-14, 16-17, 9, 18-21))									18675	5040	13317	1059		414,03		98,16
Накладные расходы									6143							
Сметная прибыль									3843							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1									**28661**					**414,03**		**98,16**
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									665					28,19		
Монтаж оборудования									6399					181,94		1,65
Прокладка и монтаж сетей связи									21288					193,05		96,43
Электромонтажные работы на других объектах									309					10,85		0,08
Итого									28661					414,03		98,16
В том числе:																
Материалы									318							
Машины и механизмы									13317							
ФОТ									6099							
Накладные расходы									6143							
Сметная прибыль									3843							
Итого по разделу 1 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №1									**28661**					**414,03**		**98,16**
Раздел 2. Оборудование для шкафа ВОЛС №1																
23 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
24 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Лицензия на программное обеспечения OE OMC-O NR600-N-OMC-O-License (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
25 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	4248,06				8496							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр.67	Система питания APS3-321 (298873,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	63481,51				63482							
27 О	Прайс-лист Компании "Комбител" от 16.05.2016 г., стр. 68	Аккумуляторная батарея A412/20 G5 (11782,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	4	2816,81				11267							
28 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Инвертор DC/AC-48(60)/220В 3х750 Вт TSI-Nova-EPC-48V-230Vac PACK-30 (230473,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт	1	48953,15				48953							
29 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Распределительная панель TSI 8x6A Distribution Rack (42545,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	9036,69				9037							
30 О	Прайс-лист Компании "СвязьКомплект" от 16.05.2016 г., стр. 69	Оптический кросс стальной, стоечного исполнения со сплайс-кассетой, укомплектован на 48 соединений FC/UPC КРС-48-FC (7924,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	1683,08				1683							
31 О	Прайс-лист ООО НПП "Зелос" от 16.05.2016 г., стр. 72	Коммутатор ZES (3028GS-AC220) (62010.18/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	13171,15				13171							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									286589							
Итого по разделу 2 Оборудование для шкафа ВОЛС №1									**286589**							
	Раздел 3. Материалы для шкафа ВОЛС №1															
32	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Монтажный набор для корзины NR600-N-INST(2100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	241,71				242							
33	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Фальшпанель для пустых сервисных слотов мультиплексора NR600-N-BP (1400,0/1,18/7,51) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	3	161,14				483							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Кабель электропитания, 2м NR-CBL-PWR-DC-2m (4000,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	460,41				921							
35	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Кабель с разъемами для контроля симметрии АКБ, 3м (7026,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	808,7				809							
36	Прайс-лист Компании "НАГ" от 16.05.2016 г., стр. 70	Патч-панель19" 1U RJ-45 категория 5е, 24 порта (946,56/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	108,95				109							
37	Прайс-лист Компании "AnLan" от 16.05.2016 г., стр. 71	Кросс-панель 19" 1U 100 пар, тип 110 (929,63/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	107				107							
38	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 74	Шкаф телекоммуникационный 19" с обзорной дверью, смонтированный ШТК-М-42.6.8-1ААА (36900,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	4247,22				4247							
39	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 75	Панель осветительная выдвижная ПО-В (1700,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	195,67				196							
40	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 76	Блок розеток для 19" шкафов Rem-16 с авт. 16А, 8 Schuko, алюм., 19", шнур 3 м, R-16-8S-V-440-3 (2690,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	309,62				310							
41	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 77	Модуль вентиляторный 19" 1U, 3 вентилятора, регулир. глубина 200-310 мм с датчиком 35S МВ-400-3С (5290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	608,88				609							
42	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 78	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный ПЗ-ШТК-М (500,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	57,55				58							
43	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 79	Фильтр (170х424х10) для модуля вентиляторного МВ-400-2, МВ-Ф (890,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	102,44				102							
44	Прайс-лист Компании "Мультиреал Системы" от 16.05.2016 г., стр. 81	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм ТСВ-62 (2390,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	275,09				275							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 80	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг глубина 620мм СВ-62У (1290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	148,48				148							
46	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 82	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 100 кг УО-58/62 (480,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	55,25				55							
47	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 83	Комплект монтажный №2 *(винт, шайба, гайка с защелкой)упаковка 50 шт. КМ-2-50 (990,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	113,95				114							
48	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 84	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, ФП-1 (230,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	26,47				26							
49	Прайс-лист Компании "OPTTOOLS", 13.04.2016 г., стр. 100	Клемма 4х контактная, 4мм*мм, серая под винт (97,14/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	9	19,57				176							
50	Прайс-лист Компании "OPTTOOLS", 13.04.2016 г., стр. 101	Торцевая пластина для 4х контактных клемм (22,79/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	5	4,59				23							
51	Прайс-лист Компании "Энерготрайд", 17.05.2016 г., стр. 103	DIN-рейка 35 мм, 1 м (91,90/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,51				19							
52	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г., стр. 98	Автоматический выключатель 2п. 10 А хар.С, ABB SH202L C10 (427,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	2	86,24				172							
53	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г., стр. 99	Автоматический выключатель 2п. 10 А хар.С, ABB SH202L C16 (427,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	86,24				86							
54	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г.	Счетчик электроэнергии однофазный Меркурий 200 (1741,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	351,62				352							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									9639							
Итого по разделу 3 Материалы для шкафа ВОЛС №1									**9639**							
Раздел 4. Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №2																
55	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (мультиплексор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
57	ТЕРм10-06-068-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрическая проверка: мультиплексора	1 шт.	1	972,44	953,37			972	953			66	66		
58	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Клиентский интерфейс)	1 шт.	2	10,16	8,68	1,31		20	17	3		1,03	2,06		
59	ТЕРм10-02-016-06 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (система питания)	1 шт.	1	220,59	109,28	42,86	4,13	221	109	43	4	10,1	10,1	0,44	0,44
60	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (Аккумуляторная батарея)	1 шт.	4	19,03	17,37	1,31		76	69	5		2,06	8,24		
61	ТЕРм11-04-008-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг (инверторная система)	1 шт.	1	19,03	17,37	1,31		19	17	1		2,06	2,06		
62	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (распределительная панель)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
63	ТЕРм10-06-055-08 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 48	1 УССЛК	1	11515,82	1675,96	9705,91	772,87	11516	1676	9706	773	143	143	71,43	71,43
64	ТЕРм10-03-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Патч-панель, кросс-панель)	1 шт.	2 *1+1*	28,23	19,08	8,77	0,85	56	38	18	2	2,29	4,58	0,09	0,18
65	ТЕРм11-04-008-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Коммутатор)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		
66	ТЕРм10-06-068-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (Настройка коммутатора локальной сети)	1 сетевой элемент	1	294,68	288,9			295	289			20	20		
67	ТЕРм10-03-001-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	1 шт.	1	166,57	74,47	43,8	3,38	167	74	44	3	8,94	8,94	0,36	0,36
68	ТЕРм11-02-001-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (панель осветительная выдвижная ПО-В)	1 шт.	1	16,04	9,97			16	10			1,03	1,03		
69	ТЕРм11-04-008-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (блок розеток)	1 шт.	1	10,16	8,68	1,31		10	9	1		1,03	1,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ТЕРм11-07-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Блок питания воздухом (Модуль вентиляторный МВ-400-3С)	1 шт.	1	25,58	21,12	3,9		26	21	4		2,06	2,06		
71	ТЕРм11-01-001-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг (полка перфорированная) *26,47 = 77,46 - 0,003 х 6 237,00 - 0,83 х 28,56 - 6Е-5 х 16 380,00 - 0,00011 х 21 840,00 - 0,00014 х 37 170,00*	1 шт.	2 *1+1*	26,47	8,8	13,4	1,13	53	18	27	2	1,03	2,06	0,12	0,24
72	ТЕРм08-01-082-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Зажим наборный без кожуха (Клемма) *556,20 = 784,68 - 102 х 2,24*	100 шт.	0,02 *2/100*	556,2	441,33	36,5	1,39	11	9	1		47	0,94	0,11	
73	ТЕРм08-02-397-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м (DIN-рейка)	100 м	0,01 *1/100*	1065,84	98,23	255,3	39,64	11	1	3		10,7	0,11	3,61	0,04
74	ТЕРм11-04-028-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	1 разъем	19 *1*1+1*2+8*2*	2,06	2,02			39	38			0,22	4,18		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									13833	3664	9859	784		299,48		72,69
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 55, 58, 60-62, 65, 69, 74, 56-57, 59, 64, 66-68, 70-71, 63, 72-73))									18567	4947	13310	1059		404,3		98,13
Накладные расходы									6046							
Сметная прибыль									3782							
Итого по разделу 4 Монтаж оборудования для шкафа ВОЛС №2									**28395**					**404,3**		**98,13**
Раздел 5. Оборудование для шкафа ВОЛС №2																
75 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
76 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Лицензия на программное обеспечения OE OMC-O NR600-N-OMC-O-License (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
77 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	2	4248,06				8496							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Система питания APS3-321 (298873,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	63481,51				63482							
79 О	Прайс-лист Компании "Комбител" от 16.05.2016 г., стр. 68	Аккумуляторная батарея A412/20 G5 (11782,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	4	2816,81				11267							
80 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Инвертор DC/AC-48(60)/220В 3х750 Вт TSI-Nova-EPC-48V-230Vac PACK-30 (230473,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт	1	48953,15				48953							
81 О	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Распределительная панель TSI 8x6A Distribution Rack (42545,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	9036,69				9037							
82 О	Прайс-лист Компании "СвязьКомплект" от 16.05.2016 г., стр. 69	Оптический кросс стальной, стоечного исполнения со сплайс-кассетой, укомплектован на 48 соединений FC/UPC КРС-48-FC (7924,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	1683,08				1683							
83 О	Прайс-лист ООО НПП "Зелос" от 16.05.2016 г., стр. 72	Коммутатор ZES (3028GS-AC220) (62010.18/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	13171,15				13171							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									286589							
Итого по разделу 5 Оборудование для шкафа ВОЛС №2									**286589**							
	Раздел 6. Материалы для шкафа ВОЛС №2															
84	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Монтажный набор для корзины NR600-N-INST(2100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	241,71				242							
85	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Фальшпанель для пустых сервисных слотов мультиплексора NR600-N-BP (1400,0/1,18/7,51) *(МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	161,14				161							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
86	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Кабель электропитания, 2м NR-CBL-PWR-DC-2m (4000,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	460,41				460							
87	Прайс-лист Компании "Айсо-Энерго" от 20.02.2016 г., стр. 67	Кабель с разъемами для контроля симметрии АКБ, 3м (7026,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	808,7				809							
88	Прайс-лист Компании "НАГ" от 16.05.2016 г., стр. 70	Патч-панель19" 1U RJ-45 категория 5е, 24 порта (946,56/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	108,95				109							
89	Прайс-лист Компании "AnLan" от 16.05.2016 г., стр. 71	Кросс-панель 19" 1U 100 пар, тип 110 (929,63/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	107				107							
90	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 74	Шкаф телекоммуникационный 19" с обзорной дверью, смонтированный ШТК-М-42.6.8-1ААА (36900,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	4247,22				4247							
91	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 75	Паненль осветительная выдвижная ПО-В (1700,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	195,67				196							
92	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 76	Блок розеток для 19" шкафов Rem-16 с авт. 16А, 8 Schuko, алюм., 19", шнур 3 м, R-16-8S-V-440-3 (2690,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	309,62				310							
93	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 77	Модуль вентиляторный 19" 1U, 3 вентилятора, регулир. глубина 200-310 мм с датчиком 35S МВ-400-3С (5290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	608,88				609							
94	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 78	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-М, универсальный ПЗ-ШТК-М (500,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	57,55				58							
95	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 79	Фильтр (170х424х10) для модуля вентиляторного МВ-400-2, МВ-Ф (890,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	102,44				102							
96	Прайс-лист Компании "Мультиреал Системы" от 16.05.2016 г., стр. 81	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм ТСВ-62 (2390,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	275,09				275							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 80	Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг глубина 620мм СВ-62У (1290,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт	1	148,48				148							
98	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 82	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 580-620 мм, нагрузка до 100 кг УО-58/62 (480,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	компл.	1	55,25				55							
99	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 83	Комплект монтажный №2 *(винт, шайба, гайка с защелкой)упаковка 50 шт. КМ-2-50 (990,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	113,95				114							
100	Прайс-лист ПК "ЦМО" от 16.05.2016 г., стр. 84	Фальшпанель в шкаф 19" 1U, ФП-1 (230,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02))*	шт.	1	26,47				26							
101	Прайс-лист Компании "OPTTOOLS", 13.04.2016 г., стр. 100	Клемма 4х контактная, 4мм*мм, серая под винт (97,14/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	19,57				39							
102	Прайс-лист Компании "OPTTOOLS", 13.04.2016 г., стр. 101	Торцевая пластина для 4х контактных клемм (22,79/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	4,59				9							
103	Прайс-лист Компании "Энерготрайд", 17.05.2016	DIN-рейка 35 мм, 1 м (91,90/1,18/4,29) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,51				19							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8095							
Итого по разделу 6 Материалы для шкафа ВОЛС №2									**8095**							
Раздел 7. Оборудование ЗИП																
ЗИП для шкафа ВОЛС №1																
104 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
105 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
ЗИП для шкафа ВОЛС №2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Оптический мультиплексор Olencom NR600-N (594400,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	126252,33				126252							
107 *О*	Прайс-лист Компании "Olenkom" от 12.04.2016 г., стр. 61	Клиентский интерфейс SFP-EX-155M-SM-LC-1310-13ab (-15км) (20000,0/1,18/4,28) *(МДС35 п.4.60.Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64.Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))*	шт.	1	4248,06				4248							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									261000							
Итого по разделу 7 Оборудование ЗИП									**261000**							
	Раздел 8. Строительно-монтажные по прокладке кабеля															
108	ТЕРм08-02-405-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (SFTP, ВВГнг 3х2.5)	100 м	0,4 *(20+20)/100*	1895,55	351,59	178,83	3,15	758	141	72	1	38,3	15,32	0,25	0,1
109	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (SFTP, ВВГнг 3х2.5)	100 м	0,8 *(40+40)/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	104	12	24	7	1,68	1,34	0,81	0,65
110	ТЕРм08-02-405-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (Прокладка SFTP, ВВГнг 3х2.5 по фальшполу)	100 м	0,8 *(40+40)/100*	1895,55	351,59	178,83	3,15	1516	281	143	3	38,3	30,64	0,25	0,2
111	ТЕРм11-06-002-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (Прокладка ВВГнг 2х6, ПВЗ 2,5 в шкафу)	100 м	0,4 *(20+20)/100*	122,64	100,3			49	40			9,27	3,71		
112	ТСЦ-502-0516 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ3, сечением 2,5 мм2	1000 м	0,02 *20*1,02/1000*	2331,32				47							
113	ТЕРм11-06-002-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (Прокладка в шкафу КСПВ 2х0,5)	100 м	0,02 *2/100*	122,64	100,3			2	2			9,27	0,19		
114	ТЕРм08-02-398-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (Кабель телефонный в лотках)	100 м	0,78 *78/100*	129,88	15,42	29,42	8,78	101	12	23	7	1,68	1,31	0,81	0,63
115	ТЕРм08-02-409-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (Прокладка защитной трубы по лоткам)	100 м	1 *100/100*	1973,97	315,79	930,82	258,32	1974	316	931	258	34,4	34,4	23,83	23,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	ТЕРм08-02-412-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	1 *100/100*	387,78	51,5	3,1	0,13	388	52	3		5,61	5,61	0,01	0,01
117	ТЕР01-02-057-02 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,18 *18/100*	1173,48	1173,48			211	211			154	27,72		
118	ТЕР34-02-003-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (Укладка ЗПТ в траншею) *1 194,87 = 34 694,87 - 1000 х 33,50*	1 канало-километр трубопровода	0,1 *100/1000*	1194,87	1098,58			119	110			133	13,3		
119	ТЕРм08-02-148-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1 *100/100*	653,52	116,44	449,96	37,39	654	116	450	37	12,4	12,4	3,39	3,39
120	ТЕР01-02-061-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,18 *18/100*	647,82	647,82			117	117			88,5	15,93		
121	ТЕР01-02-005-01 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,18 *18/100*	438,54	104,37	334,17	28,55	79	19	60	5	12,53	2,26	3,04	0,55
122	ТЕРм10-06-053-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического зонового кабеля с числом волокон: 48	1 кабель (строительная длина)	1	41929,86	1828,45	40064,84	697,63	41930	1828	40065	698	145	145	48,48	48,48
123	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(1.10.96.ОПИзмерения на проложенных строительных длинах ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)*	1 участок	1	35967,2	805,78	35143,52	611,94	35967	806	35144	612	63,9	63,9	42,525	42,53
124	ТЕРм10-06-054-16 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического зонового кабеля в одном направлении с числом волокон: 48 *(1.10.95.ОПИзмерения на смонтированном участке в двух направлениях ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)*	1 участок	1	79905,23	1790,62	78096,7	1359,86	79905	1791	78097	1360	142	142	94,5	94,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									163921	5854	155012	2988		515,03		214,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 117, 120, 118, 121, 108-110, 112, 114-116, 119, 111, 113, 122-124))									220226	7905	209266	4035		695,31		290,07
Накладные расходы									15046							
Сметная прибыль									8143							
Итого по разделу 8 Строительно-монтажные по прокладке кабеля									**243415**					**695,31**		**290,07**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 9. Кабельные материалы, не учтенные расценками																
125	Прайс-лист Компании "SDS-Group" от 16.05.2016 г., стр. 87	Кабель передачи данных SFTP 5e 4x2x24AWG (14781,47/305м/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	102 *100*1,02*	5,58				569							
126	Прайс-лист Компании "Атлас" от 17.05.2016 г., стр. 88	Силовой кабель питания ВВГнг-ls 3х2,5 (38,16/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	102 *100*1,02*	4,4				449							
127	Прайс-лист Компании "Атлас" от 17.05.2016 г., стр. 88	Силовой кабель питания ВВГнг-ls 2х6 (58,81/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	20,4 *20*1,02*	6,77				138							
128	Прайс-лист Компании "ЭТМ" от 17.05.2016 г., стр. 89	Кабель телефонный КСПВ 2х0,5 (4,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	81,6 *80*1,02*	0,46				38							
129	Прайс-лист ООО "Саранскккабель-Оптика" от 20.05.2016 г., стр. 54	Кабель оптоволоконный ОККПТ-0,22-48 16 кН (182,711/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	204 *200*1,02*	24,82				5063							
130	Прайс-лист Компании "Седьмая система" от 17.05.2016 г., стр. 90	Защитная пластмассовая труба сигнального цвета ЗПТнг 32/2,5 (140,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	м	200	16,12				3224							
131	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Патч-корд оптический PC-LC/UPC-FC/UPC-DPX-3m (140,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	16,12				64							
132	Прайс-лист Компании "Optcom" от 17.05.2016 г., стр. 104	Аттенюатор оптический SNR-ATT-FF-FC-10dB (540,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	4	62,16				249							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									9794							
Итого по разделу 9 Кабельные материалы, не учтенные расценками									**9794**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1053375	13251	174735	4556		1121,2		360,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1119171	17890	235892	6152		1513,63		486,36
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5.1._То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 117, 120, 118, 121, 1, 4, 6-8, 11, 15, 22, 55, 58, 60-62, 65, 69, 74, 2-3, 5, 10, 12-14, 16-17, 56-57, 59, 64, 66-68, 70-71, 111, 113, 9, 63, 18-21, 72-73, 108-110, 112, 114-116, 119, 122-124)									65796	4638	61157	1595		392,42		126,0945
Накладные расходы									27233							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 5392) (Поз. 117, 120, 2-3, 5, 10, 12-14, 16-17, 56-57, 59, 64, 66-68, 70-71, 111, 113)									4745							
101% ФОТ (от 481) (Поз. 1, 4, 6-8, 11, 15, 22, 55, 58, 60-62, 65, 69, 74)									486							
105% ФОТ (от 1829) (Поз. 121, 18-21, 72-73, 108-110, 112, 114-116, 119)									1921							
110% ФОТ (от 6761) (Поз. 118, 9, 63)									7437							
132% ФОТ (от 9579) (Поз. 122-124)									12644							
Сметная прибыль									15765							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 443) (Поз. 117, 120)									199							
50% ФОТ (от 33) (Поз. 121)									17							
60% ФОТ (от 4949) (Поз. 2-3, 5, 10, 12-14, 16-17, 56-57, 59, 64, 66-68, 70-71, 111, 113)									2969							
65% ФОТ (от 9038) (Поз. 118, 1, 4, 6-8, 11, 15, 22, 55, 58, 60-62, 65, 69, 74, 9, 63, 18-21, 72-73, 108-110, 112, 114-116, 119)									5875							
70% ФОТ (от 9579) (Поз. 122-124)									6705							
ВСЕГО по смете									**1162169**					**1513,63**		**486,36**
Итого Строительные работы									1610					79,94		0,74
Итого Монтажные работы									326381					1433,69		485,62
Итого Оборудование									834178							
Итого									1162169					1513,63		486,36
В том числе:																
Материалы									31211							
Машины и механизмы									235892							
ФОТ									24042							
Оборудование									834178							
Накладные расходы									27233							
Сметная прибыль									15765							
ВСЕГО по смете									**1162169**					**1513,63**		**486,36**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Стоников С. В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 08-01-01
(локальная смета)

на Утсройство технологического проезда вдоль ВЛ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-ПОС.Г Изм.4, л.7
Сметная стоимость строительных работ 174,140 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,724 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Строительные работы																
1	ТЕР01-02-087-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	39,226 *(10896*12*0,3)/1000*	309,75		309,75	31,14	12150		12150	1221			2,31	90,61
2	ТЕР01-01-036-04 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 243 кВт (330 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	130,752 *(10896*12)/1000*	35,21		35,21	1,73	4604		4604	226			0,12	15,69
3	ТЕР01-02-087-03 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Надвижка снега бульдозером	1000 м3 снега	39,226 *(10896*12*0,3)/1000*	309,75		309,75	31,14	12150		12150	1221			2,31	90,61
4	ТЕР01-02-001-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Уплотнение снега прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3 уплотненного грунта	39,226 *(10896*12*0,3)/1000*	2137,67		2137,67	207,46	83852		83852	8138			15,39	603,69
5	ТЕР01-02-001-08 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02	1000 м3 уплотненного грунта	156,902 *(10896*12*0,3)*4/1000*	259,07		259,07	18,6	40649		40649	2918			1,38	216,52
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									153405		153405	13724				1017,12
Накладные расходы									13995							
Сметная прибыль									6740							
Итого по разделу 1 Строительные работы									**174140**							**1017,12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									27548							181,22
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									146592							835,9
Итого									174140							1017,12
В том числе:																
Машины и механизмы									153405							
ФОТ									13724							
Накладные расходы									13995							
Сметная прибыль									6740							
Итого по разделу 1 Строительные работы									**174140**							**1017,12**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									153405		153405	13724				1017,12
Накладные расходы									13995							
В том числе, справочно:																
88% ФОТ (от 2442) (Поз. 1, 3)									2149							
105% ФОТ (от 11282) (Поз. 2, 4-5)									11846							
Сметная прибыль									6740							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 2442) (Поз. 1, 3)									1099							
50% ФОТ (от 11282) (Поз. 2, 4-5)									5641							
ВСЕГО по смете									**174140**							**1017,12**
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									27548							181,22
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									146592							835,9
Итого									174140							1017,12
В том числе:																
Машины и механизмы									153405							
ФОТ									13724							
Накладные расходы									13995							
Сметная прибыль									6740							
ВСЕГО по смете									**174140**							**1017,12**

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-01
(локальная смета)

на Аварийный запас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 1 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2, Л110-10/20-14/133-303-ЭВ изм.1
Сметная стоимость строительных работ 387,853 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Аварийный запас.																
1	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр. 4	Промежуточная оцинкованная опора ПС110-98пг (343520,42/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	1	41671,49				41671							
2	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр. 5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	3362,44				3362							
3	ТСЦ-101-2217 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм (Подкладка М50)	т	0,08 *(8*10)/1000*	6237				499							
4	ТСЦ-201-0903 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п прим-но	Балка Б35-4-24	т	0,544 *4*136,1/1000*	14363,86				7814							
5	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	16	17031,53				272504							
6	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Ростверк РС4-27П-2-48 (15060mn-m3-34) (70100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	4	8503,64				34015							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									359865							
Итого по разделу 1 Аварийный запас.									**359865**							
Материалы									359865							
Итого									359865							
В том числе:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы									359865							
Итого по разделу 1 Аварийный запас.									**359865**							
Раздел 2. Аварийный запас для гирлянд с изоляторами																
7	ТСЦ-509-8110 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трос грозозащитный	т	0,125 *0,123*1,02*	8933,59				1117							
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55 (114 шт.)																
8	ТСЦ-509-0130 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	1	117,58				118							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1235							
Итого по разделу 2 Аварийный запас для гирлянд с изоляторами									**1235**							
Раздел 3. Материалы																
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55																
9	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	30,39				61							
10	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.15	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12-1 (171,34/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,72				20							
11	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	71,85				72							
12	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 17	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	37,35				37							
13	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	14,48				14							
14	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	9	66,76				601							
15	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	562,85				563							
Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП197/55																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 27	Узел крепления КГП-16-2 (380,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	43,74				44							
17	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							
18	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	9,12				9							
19	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	8	65,61				525							
20	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,99				19							
21	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 18.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-18,8/18,9П-11 (1538,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	177,08				177							
		Натяжное изолированное крепление грозотроса														
22	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный НС-9,2П-0,2 (2668,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	307,09				307							
23	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	25,64				26							
24	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	66,76				67							
25	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	9,12				9							
26	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр.40	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1 (400,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	46,11				46							
28	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	14,18				14							
29	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 31	Скоба СКД-10-1 (187,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	21,52				22							
30	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 32	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-3В (64,13/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	7,38				7							
		Поддерживающее неизолированное крепление грозотроса ГТК														
31	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 34	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 (162,25/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,68				19							
32	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр.33	Узел крепления КГП-7-2В (229,90/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	26,46				26							
33	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-9,2П-01-МЗ (1371,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	157,8				158							
34	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-5534-02М (820,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	94,38				189							
35	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-4443-02М (609,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	70,09				140							
36	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим соединительный шлейфовый ШС-18,8/18,9-01-АСВП1(2) (1270,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	146,18				146							
		Провода														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Прайс-лист ООО "Энерго-сервис" от 18.02.2016 г., стр. 35	Провод сталеалюминиевый АСВП197/55 (225170,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	0,765 *0,75*1,02*	30582,34				23395							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									26753							
Итого по разделу 3 Материалы									**26753**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									387853							
ВСЕГО по смете									**387853**							
Материалы									387853							
Итого									387853							
В том числе:																
Материалы									387853							
ВСЕГО по смете									**387853**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-02
(локальная смета)

на Аварийный завас. ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха - 2 цепь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-302-КС Изм.2, Л110-10/20-14/133-303-ЭВ изм.1
Сметная стоимость строительных работ 411,391 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Аварийный запас.																
1	Прайс-лист ЗАО "Уральский завод металлоконструкций" от 20.04.2016 г., стр. 4	Промежуточная оцинкованная опора ПС110-98пг (343520,42/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	1	41671,49				41671							
2	Прайс-лист ОАО "Завод Промышленных строительных деталей", от 18.04.2016 г., стр. 5	Свая С35-1-10-НР (12614-mn-m1) (29213,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	8	3362,44				26900							
3	ТСЦ-101-2217 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-8 мм (Подкладка М50)	т	0,08 *(8*10)/1000*	6237				499							
4	ТСЦ-201-0903 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п прим-но	Балка Б35-4-24	т	0,544 *4*136,1/1000*	14363,86				7814							
5	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Свая СК400-1-48-10 (15060-mn-m3-10) (140400,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	16	17031,53				272504							
6	Прайс-лист ООО "Уральский завод многогранных опор", от 12.05.2016 г., стр. 6	Ростверк РС4-27П-2-48 (15060mn-m3-34) (70100,0/1,18/7,51) *(Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,075 (ОЗП=1,075; ЭМ=1,075 к расх.; ЗПМ=1,075; МАТ=1,075 к расх.; ТЗ=1,075; ТЗМ=1,075))*	шт.	4	8503,64				34015							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									383403							
Итого по разделу 1 Аварийный запас.									**383403**							
Материалы									383403							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									383403							
В том числе:																
Материалы									383403							
Итого по разделу 1 Аварийный запас.									**383403**							
Раздел 2. Материалы для гирлянд с изоляторами																
7	ТСЦ-509-8110 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Трос грозозащитный	т	0,125 *0,123*1,02*	8933,59				1117							
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55 (114 шт.)																
8	ТСЦ-509-0130 *Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п*	Ушко однолапчатое У1-12-16	шт.	1	117,58				118							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1235							
Итого по разделу 2 Материалы для гирлянд с изоляторами									**1235**							
Раздел 3. Материалы																
Натяжная одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 120Б для подвески провода АСВП197/55																
9	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 14	Скоба СК-12-1А (264,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	30,39				61							
10	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 15	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-12-1 (171,34/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,72				20							
11	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 16	Звено промежуточное регулируемое ПРР-12-1А (624,22/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	71,85				72							
12	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 17	Звено промежуточное монтажное ПТМ-12-2 (324,50/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	37,35				37							
13	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 18	Серьга СР-12-16 (125,84/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	14,48				14							
14	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	9	66,76				601							
15	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный с коушем К-120 НС-18,8/18,9ППс-32(114)-АСВП1(2) (4890,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	562,85				563							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Поддерживающая одноцепная гирлянда со стеклянными изолятором ПС 70И для подвески провода АСВП197/55																
16	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 27	Узел крепления КГП-16-2 (380,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	43,74				44							
17	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							
18	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	9,12				9							
19	Прайс-лист ООО "ШаттлЭнерго" от 16.02.2016 г., стр. 25	Изолятор подвесной стеклянный ПС 70И (570,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	8	65,61				525							
20	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,99				19							
21	Прайс-лист ТД "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-18,8/18,9П-11 (1538,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	177,02				177							
Натяжное изолированное крепление грозотроса																
22	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим натяжной спиральный НС-9,2П-0,2 (2668,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	307,09				307							
23	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 42	Ушко однолапчатое У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	25,64				26							
24	Прайс-лист Компании "TeLza" от 16.02.2016 г., стр. 19	Изолятор подвесной стеклянный ПС 120Б (580,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	66,76				67							
25	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 24	Серьга СР-7-16 (79,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	9,12				9							
26	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 41	Звено промежуточное монтажное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 40	Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1 (400,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	46,11				46							
28	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	14,18				14							
29	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 31	Скоба СКД-10-1 (187,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	21,52				22							
30	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 32	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-3В (64,13/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	7,38				7							
	Поддерживающее неизолированное крепление грозотроса ГТК															
31	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 16.02.2016 г., стр. 33	Узел крепления КГП-7-2В (229,90/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	26,46				26							
32	Прайс-лист Компании "Альфа-Энергия" от 15.02.2016 г., стр. 34	Ушко однолапчатое укороченное У1К-7-16 (162,25/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	18,68				19							
33	Прайс-лист ТД "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим поддерживающий спиральный ПС-9,2П-01-МЗ (1371,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	157,8				158							
34	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-5534-02М (820,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	94,38				189							
35	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Гаситель вибрации ГВ-4443-02М (609,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	70,09				140							
36	Прайс-лист Компании "ЭССП" от 17.02.2016 г., стр. 20	Зажим соединительный шлейфовый ШС-18,8/18,9-01-АСВП1(2) (1270,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	146,18				146							
	Провода															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	Прайс-лист ООО "Энерго-сервис" от 18.02.2016 г., стр. 35	Провод сталеалюминиевый АСВП197/55 (225170,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	0,765 *0,75*1,02*	30582,34				23395							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									26753							
Итого по разделу 3 Материалы									**26753**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									411391							
ВСЕГО по смете									**411391**							
Материалы									411391							
Итого									411391							
В том числе:																
Материалы									411391							
ВСЕГО по смете									**411391**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02-01
(локальная смета)

на Аварийный запас, ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-333-ЭВ Изм.1
Сметная стоимость строительных работ 96,279 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"																
Натяжное крепление ОКСН																
1	ООО "ЮИК" от 11.05.2016 г., стр. 36	Зажим натяжной спиральный НСО-13,6/14,7П-01(25) (1426,10/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	193,68				194							
2	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	12,66				13							
3	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 38	Узел крепления УН(У)-125 (597,08/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	68,73				69							
4	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,20/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	14,18				28							
5	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 40	Звено промежуточное ПРР-7-1 (400,6/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	46,11				46							
6	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 41	Звено промежуточное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							
7	ТСЦ-509-0166 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Серьга СР-7-16	шт.	1	17,12				17							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 42	Ушко однолапчатое укороченное У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	25,64				26							
	Поддерживающее крепление ОКСН															
9	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 43	Зажим поддерживающий спиральный ПСО-13,6/14,7П-31 (1306,80/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт	1	150,41				150							
10	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	12,66				13							
11	ЗАО "БЭК" от 15.02.2016 г., стр. 44	Узел крепления УП(У)-125 (362,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	41,67				42							
12	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Муфта соединительная оптическая МТОК-В3/216-1КТ3645-к (3664,1/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	421,74				422							
13	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Комплект для ввода №3 (375,10/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	43,18				43							
14	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 48	Комплект для защиты мест сварки ОВ (гильза) КДЗС 6030 (2,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48	0,26				12							
15	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 49	Гаситель вибрации ГВ-4433-02 (1018,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	117,24				234							
16	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 51	Шлейфовый зажим ЗКШ2-14/18-2 (257,4/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	29,63				30							
17	Прайс-лист ООО "Саранскабель-Оптика" от 20.05.2016, стр. 54	Самонесущий волоконно-оптический кабель ОККПТ-0,22-48 16 кН (182711,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	3,825 *3,75*1,02*	24815,61				94920							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									96279							
Итого по разделу 1 Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"									**96279**							
Материалы									194							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Материалы									96085							
Итого									96279							
В том числе:																
Материалы									96279							
Итого по разделу 1 Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1"									**96279**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									96279							
ВСЕГО по смете									**96279**							
Материалы									194							
Материалы									96085							
Итого									96279							
В том числе:																
Материалы									96279							
ВСЕГО по смете									**96279**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-02-02
(локальная смета)

на Аварийный запас, ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-2"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-10/20-14/133-333-ЭВ Изм.1
Сметная стоимость строительных работ 104,120 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"																
Натяжное крепление ОКСН																
1	ООО "ЮИК" от 11.05.2016 г., стр. 36	Зажим натяжной спиральный НСО-13,6/14,7П-01(25) (1426,10/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	193,68				194							
2	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	12,66				13							
3	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 38	Узел крепления УН(У)-125 (597,08/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	68,73				69							
4	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 39	Скоба СК-7-1А (123,20/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	14,18				28							
5	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 40	Звено промежуточное ПРР-7-1 (400,6/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	46,11				46							
6	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 41	Звено промежуточное ПТМ-7-2 (173,47/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	19,97				20							
7	ТСЦ-509-0166 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п	Серьга СР-7-16	шт.	1	17,12				17							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 42	Ушко однолапчатое укороченное У1-7-16 (222,75/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	25,64				26							
		Поддерживающее крепление ОКСН														
9	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 43	Зажим поддерживающий спиральный ПСО-13,6/14,7П-31 (1306,80/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт	1	150,41				150							
10	Компания "Telza" от 15.02.2016 г., стр. 37	Скоба трехлапчатая СКТ-7-1 (110,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	12,66				13							
11	ЗАО "БЭК" от 15.02.2016 г., стр. 44	Узел крепления УП(У)-125 (362,0/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	41,67				42							
12	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Муфта соединительная оптическая МТОК-В3/216-1КТ3645-к (3664,1/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	421,74				422							
13	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 45	Комплект для ввода №3 (375,10/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	43,18				43							
14	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 48	Комплект для защиты мест сварки ОВ (гильза) КДЗС 6030 (2,2/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	48	0,26				12							
15	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 49	Гаситель вибрации ГВ-4433-02 (1018,60/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	2	117,24				234							
16	Компания "Альфа-Энергия" от 15.02.2015 г., стр. 51	Шлейфовый зажим ЗКШ2-14/18-2 (257,4/1,18/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	шт.	1	29,63				30							
17	Прайс-лист ООО "Саранскабель-Оптика" от 20.05.2016, стр. 54	Самонесущий волоконно-оптический кабель ОККПТ-0,22-48 16 кН (182711,0/7,51) *(Заготовительско-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))*	км	4,141 *4,06*1,02*	24815,61				102761							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									104120							
Итого по разделу 1 Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"									**104120**							
Материалы									104120							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									104120							
В том числе:																
Материалы									104120							
Итого по разделу 1 Материалы для АВР ВОЛС "ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха -2"									**104120**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									104120							
ВСЕГО по смете									**104120**							
Материалы									104120							
Итого									104120							
В том числе:																
Материалы									104120							
ВСЕГО по смете									**104120**							

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кв Исконная - Лимбя-Яха - 1,2
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-03-01
(локальная смета)

на Пусконаладочные работы. ПП 110 кВ Лимбя-Яха.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Л110-04-10/20-14/133-ПОС Изм.4
Сметная стоимость прочих _____ 43,189 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 20,372 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1598,4 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. ПНР																
1	ТЕРп01-02-017-07 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	1 шт.	69 *9+9+3+48*	106,52	106,52			7350	7350			9	621		
2	ТЕРп01-13-020-02 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве: до 5 шт.	1 комплекс	4 *2+2*	1641,98	1641,98			6568	6568			117	468		
3	ТЕРп01-04-074-01 Пост. Правит.ЯНАО от 13.10.11 №755-п *прим-но*	Приемопередатчик для дифференциально-фазной или направленной дистанционной защиты линий: ПВЗЛ (Приемопередатчик сигналов и команд РЗ и ПА АВАНТ РЗСК-122-ВОЛС)	1 компл.	2	2835,39	2835,39			5671	5671			224	448		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									19589	19589				1537		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									20372	20372				1598,48		
Накладные расходы									14668							
Сметная прибыль									8149							
Итого по разделу 1 ПНР									**43189**					**1598,48**		
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									43189					1598,48		
Итого									43189					1598,48		
В том числе:																
ФОТ									20372							
Накладные расходы									14668							
Сметная прибыль									8149							
Итого по разделу 1 ПНР									**43189**					**1598,48**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									19589	19589				1537		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									20372	20372				1598,48		
В том числе, справочно:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80% ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) (Поз. 1-3)									-3918	-3918				-307,4		
МДС40 т.2 п.5._В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-3)									4701	4701				368,88		
Накладные расходы									14668							
В том числе, справочно:																
72% ФОТ (от 20372) (Поз. 1-3)									14668							
Сметная прибыль									8149							
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 20372) (Поз. 1-3)									8149							
ВСЕГО по смете									**43189**					**1598,48**		
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									43189					1598,48		
Итого									43189					1598,48		
В том числе:																
ФОТ									20372							
Накладные расходы									14668							
Сметная прибыль									8149							
ВСЕГО по смете									**43189**					**1598,48**		

Составил: _____Инженер-сметчик Прыткова Н.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Гл. инженер проекта Сотников С.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №1

Аренда лесного участка под строительство ВЛ 110 кВ Исконная-Лимбя-Яха-1,2

Наименование	Площадь, га	Коэф-ты (1. Ставки на 2017 г., 2. п.5. в Постановления Правительства РФ от 22 мая 2007 г. N 310), руб.		Ставка (согл. табл.16 Постановления Правительства РФ от 22 мая 2007 г. N 310), руб.	Срок аренды	Размер арендной платы, рублей в год	Размер арендной платы, рублей на срок строительства
ВЛ 110 кВ Исконная-Лимбя-Яха-1,2	65,7972 га	1,3	4	2229,88	5 лет	762943,27	3814716,37

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 22 мая 2007 г. N 310

О СТАВКАХ ПЛАТЫ ЗА ЕДИНИЦУ ОБЪЕМА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СТАВКАХ ПЛАТЫ ЗА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.06.2007 N 419,
от 06.05.2008 N 363, от 31.12.2008 N 1080,
от 04.03.2009 N 193, от 15.04.2009 N 330,
от 02.10.2009 N 781, от 09.11.2009 N 907,
от 25.02.2011 N 109, от 08.06.2011 N 450,
от 30.12.2011 N 1214, от 14.02.2012 N 117,
от 03.02.2014 N 74, от 09.06.2014 N 537)

В соответствии со статьями 73 и 76 Лесного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

1(1). Установить, что при определении платы за аренду лесного участка, используемого для реализации инвестиционного проекта, включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, применяется коэффициент 0,5 к утвержденным настоящим постановлением ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, действующий со дня заключения договора аренды лесного участка на период, равный сроку окупаемости проекта.

(п. 1(1) в ред. Постановления Правительства РФ от 09.06.2014 N 537)

1(2). Установить, что при исключении инвестиционного проекта из перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов инвестор обязан в полном объеме уплатить арендную плату в соответствии со ставками платы за пользование лесным участком со дня государственной регистрации договора аренды лесного участка до его расторжения без применения понижающего коэффициента 0,5, но с применением сложившегося в субъекте Российской Федерации среднего коэффициента превышения размера арендной платы, исчисленного на основании отчетности, установленной федеральным органом исполнительной власти в области лесных отношений, на день исключения инвестиционного проекта из перечня путем деления суммарного расчетного размера арендной платы по действующим договорам аренды лесных участков на суммарный размер арендной платы, рассчитанной по ставкам платы без учета действующих в субъекте Российской Федерации инвестиционных проектов.

По окончании срока окупаемости инвестиционного проекта, включенного в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, размер арендной платы за пользование лесным участком определяется в соответствии со ставками платы без применения понижающего коэффициента 0,5, но с применением сложившегося в субъекте Российской Федерации среднего коэффициента превышения размера арендной платы, исчисленного на основании отчетности, установленной федеральным органом исполнительной власти в области лесных отношений, на день окончания срока окупаемости проекта путем деления суммарного расчетного размера арендной платы по действующим договорам аренды лесных участков на суммарный размер арендной платы, рассчитанной по ставкам платы без учета действующих в субъекте Российской Федерации инвестиционных проектов.

(п. 1(2) введен Постановлением Правительства РФ от 08.06.2011 N 450)

2. Признать утратившими силу:

Постановление Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2001 г. N 127 "О минимальных ставках платы за древесину, отпускаемую на корню" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 10, ст. 958);

пункт 25 изменений и дополнений, которые вносятся в постановления Правительства Российской Федерации по вопросам железнодорожного транспорта, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2003 г. N 476 "О внесении изменений и дополнений и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации по вопросам железнодорожного транспорта" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 33, ст. 3270);

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2006 г. N 263 "О внесении изменений в минимальные ставки платы за древесину, отпускаемую на корню" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 19, ст. 2085).

Хвойные	2366,84
Твердолиственные	4397,7
Мягколиственные	2247

К ставкам в отношении Борисоглебского, Брейтовского, Большесельского, Гаврилов-Ямского, Даниловского, Любимского, Некоузского, Некрасовского, Мышкинского, Переславского, Первомайского, Пошехонского, Ростовского, Рыбинского, Тутаевского, Угличского, Ярославского муниципальных районов применяется коэффициент 1,5

Еврейская автономная область

Хвойные (кроме кедра)	2931,8
Кедр	3173,62
Твердолиственные	5574,7
Мягколиственные	2835,5

К ставкам в отношении Биробиджанского, Смидовического муниципальных районов применяется коэффициент 1,2

Агинский Бурятский автономный округ

Утратил силу. - Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1214.

Ненецкий автономный округ

Хвойные	3402,6
Мягколиственные	3295,6

Корякский автономный округ <1>

Утратил силу. - Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1214.

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ

Утратил силу. - Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1214.

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Хвойные	2249,14
Мягколиственные	2157,12

Чукотский автономный округ

Хвойные	2711,38
Мягколиственные	2670,72

Ямало-Ненецкий автономный округ

Хвойные	2229,88
Мягколиственные	2176,38

г. Москва

Хвойные	5486,96
Твердолиственные	8343,86
Мягколиственные	5309,34

<1> Сноска исключена. - Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1214.

Ставки
платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности
(утв. постановлением Правительства РФ от 22 мая 2007 г. N 310)

С изменениями и дополнениями от:

6 мая, 31 декабря 2008 г., 4 марта, 15 апреля, 2 октября, 9 ноября 2009 г., 25 февраля, 30 декабря 2011 г., 14 февраля 2012 г., 3 февраля 2014 г.

ГАРАНТ:
Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 г., применяются:
- в 2017 г. с коэффициентами 1,49 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2016 г. с коэффициентами 1,43 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2015 г. с коэффициентами 1,37 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2014 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 2 декабря 2013 г. N 349-ФЗ;
- в 2013 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 3 декабря 2012 г. N 216-ФЗ;
- в 2012 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 30 ноября 2011 г. N 371-ФЗ;
- в 2011 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 13 декабря 2010 г. N 357-ФЗ;
- в 2010 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 2 декабря 2009 г. N 308-ФЗ;
- в 2009 г. с коэффициентом 1,30 - Федеральный закон от 24 ноября 2008 г. N 204-ФЗ;
- в 2008 г. с коэффициентом 1,15 - Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 198-ФЗ

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные Правительством Российской Федерации в 2007 г., применяются:
- в 2017 г. с коэффициентами 1,3 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2016 г. с коэффициентами 1,24 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2015 г. с коэффициентами 1,19 - Постановление Правительства РФ от 17 сентября 2014 г. N 947;
- в 2013 г. с коэффициентом 1,13 - Федеральный закон от 3 декабря 2012 г. N 216-ФЗ;
- в 2012 г. с коэффициентом 1,13 - Федеральный закон от 30 ноября 2011 г. N 371-ФЗ;
- в 2011 г. с коэффициентом 1,13 - Федеральный закон от 13 декабря 2010 г. N 357-ФЗ;
- в 2010 г. с коэффициентом 1,13 - Федеральный закон от 2 декабря 2009 г. N 308-ФЗ;
- в 2009 г. с коэффициентом 1,13 - Федеральный закон от 24 ноября 2008 г. N 204-ФЗ;
- в 2008 г. с коэффициентом 1,07 - Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 198-ФЗ

Примечания: 1. К ставкам в отношении эксплуатационных лесов применяется поправочный коэффициент 2.

2. К ставкам в отношении защитных лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, применяется поправочный коэффициент 6.

3. К ставкам в отношении защитных лесов, расположенных в водоохранных зонах, применяется поправочный коэффициент 4.

4. К ставкам в отношении защитных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, применяются следующие поправочные коэффициенты:

а) в отношении лесов, расположенных в 1-м и 2-м поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, - 6;

б) в отношении защитных полос лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, дорог, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, - 4,5;

в) в отношении зеленых зон:

городов численностью свыше 1 млн. человек - 6;

городов численностью от 250 тыс. до 1 млн. человек - 5;

городов численностью от 50 тыс. до 250 тыс. человек - 4;

городов и населенных пунктов численностью до 50 тыс. человек - 3,5;

сельских поселений - 3;

г) в отношении лесопарков, городских лесов:

городов численностью свыше 1 млн. человек - 10;

городов численностью от 250 тыс. до 1 млн. человек - 8;

городов численностью от 50 тыс. до 250 тыс. человек - 6;

городов и населенных пунктов численностью до 50 тыс. человек - 5;

сельских поселений - 4;

д) в отношении лесов, расположенных в 1, 2 и 3-й зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, - 5.

5. К ставкам в отношении защитных ценных лесов применяются следующие поправочные коэффициенты:

а) в отношении государственных защитных лесных полос - 4,5;

б) в отношении противоэрозионных лесов - 4,5;

в) в отношении лесов, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, - 4;

г) в отношении лесов, имеющих научное или историческое значение, - 4;

д) в отношении орехово-промысловых зон - 3,5;

е) в отношении лесных плодовых насаждений - 3,5;

ж) в отношении ленточных боров - 4;

з) в отношении запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов, - 4.

(пп. "з" введен Постановлением Правительства РФ от 14.02.2012 N 117)

6. К ставкам в отношении особо защитных участков защитных лесов применяется поправочный коэффициент 6.

7. Если для одного и того же лесного участка может быть установлено несколько поправочных коэффициентов, то в расчетах используется наибольший из них.

Для лесных участков с крутизной склона свыше 20 градусов коэффициент удваивается.

8. При использовании лесных участков, находящихся в федеральной собственности, занятых постоянными лесосеменными участками, лесосеменными и маточными плантациями и лесными культурами (лесными насаждениями, созданными посевом или посадкой), применяется наибольший размер ставки платы, установленной для субъекта Российской Федерации (муниципального образования).

При использовании лесных участков, находящихся в федеральной собственности, не покрытых лесной растительностью, но предназначенных для ее восстановления (гари, вырубки, прогалины, пустыри и иные), ставка платы определяется исходя из породы лесных насаждений, обеспечивающей наибольшую продуктивность леса и устойчивость лесных насаждений на этом лесном участке к вредителям и болезням леса, с коэффициентом 0,9.

При использовании лесных участков, находящихся в федеральной собственности, на которых в силу естественно-географических условий не могут произрастать древесные породы лесных насаждений, или занятых рединами, применяется наименьший размер ставки платы, установленной для субъекта Российской Федерации (муниципального образования), с коэффициентом 0,75.

При использовании лесных участков, находящихся в федеральной собственности, занятых

Расчет №2

на первичную техническую инвентаризацию, изготовление топосьемки, регистрацию прав на недвижимое имущество и изготовление документов кадастрового и технического учета

Наименование объекта: ***ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха-1,2***

Наименование Заказчика: **филиал АО "Тюменьэнерго" Северные электрические сети**
Наименование Подрядчика: **ООО "АрхСтройПроект" холдинг "РосЭнерго"**

Количество объектов, шт. **1**
Количество участков, шт. **2**
Протяженность объектов, км **18,018**
Площадь объектов, тыс. га **0,000363**

№ п/п	Наименование видов работ	№№ частей, глав, таблиц	Расчет стоимости							Стоимость руб.
СЦ и ОНЗТ РосКомзема 1996 г., введен в действие приказом №70 от 28.12.95г.			Цена	Коэффициенты					Объем	
	Подготовительные работы									
	Количество объектов, шт. 1	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.2.1, Табл. 74 прим.2 К=1,0-0,4(2-n)= 0,2 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	668			0,20		2,11	1	282,10
	Площадь объектов, тыс. га 0,000363	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.2.1, Табл. 74 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	49					2,11	0,0003630	0,04
1	**Итого**									**282,14**
	Исполнительная топографическая съемка М 1:500									
	Количество объектов, шт. 1	ОНЗТ, 1996 г., Глава 1, п.1.5, Табл. 5 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	1513					2,11	1	3 192,43
	Площадь объектов, га 0,363	ОНЗТ, 1996 г., Глава 1, п.1.5, Табл. 5 прим.1 К=2,10 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	13	2,10				2,11	0,363	20,91
2	**Итого**									**3 213,34**
	Подготовка проекта межевания территории	СБЦ на проектные работы в строительстве "Территориальное планирование и планировка территорий" М., 2010 г.								
	Количество объектов, шт. 1	К1 = 0,4 - коэффициент для определения базовой цены на проект межевания; К2 = 3,92 - коэффициент изменения стоимости проектных работ на 1-й квартал 2016 г.(письмо Минстроя №4688-ХМ/05 от 19.02.2016); К3 = 0,08 - коэффициент к расценке СБЦ, принимаемый в зависимости от площади территории и вида документа.	1496980	0,40	3,92	0,08		1	187 781,17
	Площадь объектов, га 0,363		71280	0,40	3,92	0,08		0,36300	3 245,71
3	**Итого**									**191 026,89**
	Подготовка проекта плаенировки территории	СБЦ на проектные работы в строительстве "Территориальное планирование и планировка территорий" М., 2010 г.								
	Количество объектов, шт. 1	К1 = 0,3 - коэффициент для определения базовой цены на проект планировки; К2 = 3,92 - коэффициент изменения стоимости проектных работ на 1-й квартал 2016 г.(письмо Минстроя №4688-ХМ/05 от 19.02.2016); К3 = 0,08 - коэффициент к расценке СБЦ, принимаемый в зависимости от площади территории и вида документа.	1496980	0,30	3,92	0,08		1	140 835,88
	Площадь объектов, га 0,363		71280	0,30	3,92	0,08		0,36300	2 434,29
4	**Итого**									**143 270,16**
	Подготовка и согласование межевых планов по разделу земельных участков									
	Количество участков, шт. 2	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.1, Табл. 73 прим.2 К=1,0-0,9(1-n)= 0,1 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	1363			0,10		2,11	2	577,07
	Площадь объектов, тыс. га 0,000363	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.1, Табл. 73 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	3431					2,11	0,000363	2,63

№ п/п	Наименование видов работ	№№ частей, глав, таблиц	Расчет стоимости							Стоимость руб.
5	**Итого**									**579,69**
	Изготовление и согласование технического плана, представление технического плана в орган кадастрового учета									
	Количество объектов, шт. 1	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.1, Табл. 73 прим.2 К=1,0-0,9(1-n)= 0,1 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	1363			0,10		2,11	2	577,07
	100 км трассы = 0,18018	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.1, Табл. 73 прим.10 К=3,50 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	3431			3,50		2,11	0,18018	4 565,39
6	**Итого**									**5 142,45**
	Сопровождение процедуры постановки на государственный кадастровый учет									
	Количество чел/дней 6	ОНЗТ, 1996 г., п.22 ОУ, приложение 12 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	210						6	1 260,00
7	**Итого**									**1 260,00**
	Изготовление (переоформление) технического паспорта на объект недвижимости									
	Количество объектов, шт. 1	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.2.2, Табл. 75 прим.2 К=1,0-0,45(2-n)= 0,1 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	355		0,1			2,11	1	75,03
	Площадь объектов, тыс. га 0,000363	ОНЗТ, 1996 г., Глава 11, п.11.2.2, Табл. 75 прим.6 К=1,6 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	22			1,60		2,11	0,000363	0,03
8	**Итого**									**75,05**
	Подготовка и согласование пакета документов для предоставления земельных участков в аренду									
	Количество чел/дней 10	ОНЗТ, 1996 г., п.22 ОУ, приложение 12 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	210				2,11		10	4 431,00
9	**Итого**									**4 431,00**
	Подготовка договора аренды									
	Количество договоров аренды, шт.2	ОНЗТ, 1996 г., Глава 30, п.30.6 Табл. 187 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	32				2,11		2	135,04
	Количество участков, шт. 2	ОНЗТ, 1996 г., Глава 30, п.30.6 Табл. 187 прим.8 К=2,6+0,03(n-50)=1,11 О.У. п.14 прил.1,2 К=2,11	32			1,11	2,11		2	150,01
10	**Итого**									**285,05**
11	**Итого п1-п10**									**349 565,79**
12	Транспортные расходы 5% от п.11	ОНЗТ 1996г. п.7 Общ.Ук.	349565,79*5%							**17 478,29**
13	Всего с коэф. К=4,80 письмо ФС Земельного Кадастра России № НК/25 от 10.01.03 с К=1,133 приказ МЭРТ РФ № 337 от 11.11.2003 г с К=1,104 приказ МЭРТ РФ № 298 от 09.11.2004 г. с К=1,132 приказ МЭРТ РФ № 277 от 27.10.2005 г. с К=1,096 приказ МЭРТ РФ № 359 от 03.11.2006 г. с К=1,081 приказ МЭРТ РФ № 401 от 19.11.2007 г. с К=1,798 приказ МЭРТ РФ № 772 от 20.10.2015 г.		367044,08*14,48							**474 176,94**
14	Итого без НДС:									**474 176,94**
15	НДС 18%		474176,94*0,18							**85 351,85**
16	**ВСЕГО ПО СМЕТЕ:**									**559 528,79**

Составил: ***Сотников С.В.***

РАСЧЕТ №3

РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА ПЕРЕВОЗКУ РАБОТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОБЪЕКТЕ «ВЛ 110 КВ ИСКОННАЯ-ЛИМБЯ-ЯХА-1,2»

Расчет затрат на перевозку работников строительно-монтажных организаций автомобильным транспортом от вахтового поселка до места проведения работ:

Зт=4*10*4,5*22*200/39=20 307,69 руб.

Зт=4*Lтр*Т*Тр*СМ1/V (в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г)

Зт- затраты по перевозке работников автомобильным транспортом, (руб);

4 – количество ездок в один конец.

Lтр – среднее расстояние ежедневной транспортировки в один конец (при односменном режиме работы) – 10 км;

Т – срок строительства – 4,5 месяца;

Тр – среднее число рабочих дней в месяце, рекомендуемое среднее число рабочих дней в месяц – 22;

СМ1 – плата за один час пользования в ценах на 01.01.2000г (Спецтехника повышенной проходимости – 200 руб/маш-ч.)

V – эксплуатационная скорость транспорта (км/ч).

Итого: 20 307,69 руб. (в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000г)

Приложение № 3

СВОДНАЯ СМЕТА

Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству ВЛ 110 кВ Исконная - Лимбя-Яха – 1,2 филиала ОАО "Тюменьэнерго" Северные электрические сети

№ п/п	Наименование работ и затрат	Номер сметы (расчета)	Стоимость в текущих ценах, рублей
1	2	3	4
1	Проектная документация, в том числе: Оформление и согласование (утверждение) акта выбора земельного участка под строительство, межевание земельного участка, оформление права на земельный участок для строительства, разработка проекта освоения лесов и рекультивации нарушенных земель (с процедурой сопровождения государственной экспертизы)	Смета №1,№2,№3 раздел 2, №4	4 672 808,96
2	Получение Подрядчиком положительного заключения Государственной/негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	Смета №5	516 060,52
3	Разработка рабочей документации (рабочие чертежи, корректировка схем и основных чертежей, разработка сметной документации по рабочим чертежам, выпуск сводного сметного расчета на стадии рабочей документации, внесение изменений в проектную и рабочую документацию по замечаниям заказчика и др.)	Смета №3	2 284 887,76
4	Получение Подрядчиком положительного заключения государственной экспертизы сметной документации, либо специализированной организации	Смета №6	103 212,10
	Итого:		**7 576 969,34**
	НДС 18%		1 363 854,48
	Всего с НДС 18%		**8 940 823,82**

(подпись, М.П.)

Панов Сергей Викторович, директор

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

ПАО «ГАЗПРОМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ГАЗНАДЗОР»
(ООО «Газпром газнадзор»)

СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Ул. Лермонтова, д. 11/5, каб. 301
г. Сургут, ХМАО-Югра, 628418, РФ
Тел.: (3462) 52-01-28, факс (3462) 75-05-76
e-mail: priemnaya@sibgn.ru
ОКПО 05030626, ОГРН 1027700528019, ИНН/КПП 7740000051/860243001

01.03.2016 № 30/12-309

на № _____ от _____

Заместителю директора по
техническим вопросам
ООО «Архстройпроект»

В.В. Бубнову

О направлении коммерческого предложения

Направляем Вам коммерческое предложение на определение технического состояния магистральных газопроводов «Заполярное -Уренгой».

Сообщаем, что Сибирское управление не выполняет подготовительные (земляные) работы, направляем Вам ориентировочные данные о стоимости этих работ. Для дальнейшего сотрудничества (заключения договора) прошу предоставить заверенные штампом «копия верна» и печатью предприятия копии документов согласно прилагаемому перечню.

Приложение: 1. Коммерческое предложение на 2л. – 1 экз.
2. Локальные сметы №1420ЯНАО, №159ЯНАО, №108ЯНАО на 9л. – 1 экз.
3. Локальные сметы №1/13, 2/12, 1/11 на 15л. – 1 экз.
4. Перечень необходимых документов на 1л. – 1 экз.
5. Анкета контрагента на 2л. – 1 экз.
6. Информация о цепочке собственников на 1л. – 1 экз.
7. Согласие на обработку и передачу персональных данных в ООО «Газпром газнадзор» на 1л. – 1 экз.

Начальник управления **И.В. Игнатюк**

Михеева Е.В.
(3462) 52-00-59

Сибирское управление
ООО "Газпром газнадзор"
Юридический адрес и место нахождения:119415, Российская Федерация, г. Москва,
пр. Вернадского, д.41,стр.1
Почтовый адрес и место нахождения: 628418, Российская Федерация, Тюменская область,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Лермонтова, 11/5, каб. 301
р/с 407 028 102 004 890 000 01 в Ф-ле Банка ГПБ (АО) в г. Сургуте
к/с 301 018 104 000 000 007 21 БИК 047144721
ИНН 7740000051 / КПП 860243001 ОКПО 05030626
Телефон: (3462) 52-01-28, 52-00-59, 75-00-41

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Объект диагностики	Обоснование	Определение технического состояния одного пересечения, руб.	Кол-во пересечений	Определение технического состояния пересечении, руб.		
					без НДС	НДС	Всего с НДС
1	Определение технического состояния (диагностическое обследование) магистрального газопровода «Заполярное – Уренгой» Ду 1420мм (5 ниток)	Локальная смета №1420ЯНАО	457 306,00	5	2 286 530,00	411 575,40	2 698 105,40
2	Определение технического состояния (диагностическое обследование) газопровода – отвода Ду159мм	Локальная смета №159ЯНАО	196 283,00	1	196 283,00	35 330,94	231 613,94
3	Определение технического состояния (диагностическое обследование) газопровода – отвода Ду108мм	Локальная смета №108ЯНАО	185 724,00	1	185 724,00	33 430,32	219 154,32
4	*Подготовительные и заключительные работы (земляные и изоляционные работы) магистральных газопровода «Заполярное-Уренгой» диам. 1420 мм*	*Локальный сметный расчет № 1/13*	*755 449,00*	*5*	*3 777 245,00*	*679 904,10*	*4 457 149,10*

222

5	*Подготовительные и заключительные работы (земляные и изоляционные работы) газопровода-отвода диам. 159 мм*	*Локальный сметный расчет № 2/12*	*336 243,00*	*1*	*336 243,00*	*60 523,74*	*396 766,74*
6	*Подготовительные и заключительные работы (земляные и изоляционные работы) газопровода-отвода диам. 108 мм*	*Локальный сметный расчет № 1/11*	*316 992,00*	*1*	*316 992,00*	*57 058,56*	*374 050,56*
			ИТОГО:	**7**	**7 099 017,00**	**1 277 823,06**	**8 376 840,06**

Начальник филиала Сибирское управление
ООО «Газпром газнадзор» **И.В. Игнатюк**

Составил: Е.В. Михеева
(3462) 52-00-59

223

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1420ЯНАО

на определение технического состояния одного пересечения Ду 1420 мм (ЯНАО)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость 539 621,08 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Анализ документации						
1	Анализ проектной, исполнительной и эксплуатационной документации обследуемого участка трубопровода, а также смежных участков сооружений	260528_5-14-005	1 км	0,25	345	86
Раздел 2. Бесконтактное наземное электрометрическое обследование						
2	Уточнение места прохождения оси трубопровода	260528_5-14-065	1 км	0,25	431	108
3	Разметка обследуемого участка по оси трубопровода при детальном комплексном обследовании	260528_5-14-069	1км	0,25	144	36
4	Выгрузка из автомашины и подготовка к проведению работ приборов, инструментов, материалов, погрузка их в автомашину по завершению работ	260528_5-14-006	1 комплект оборудования	1	46	46
5	Обследование сплошности изоляционного покрытия сооружения (трубопровода) с нахождением мест сквозных дефектов искателем повреждений изоляции	260528_5-14-029	1 км	0,25	690	173
6	Уточнение на трассе мест контрольной шурфовки искателем повреждений изоляции	260528_5-14-067	1 место	2	345	690
7	Измерения: разности потенциалов "труба-земля"	260528_5-14-018	1 измерение	4	12	48
8	Измерение удельного электрического сопротивления грунтов	260528_5-14-023	1 измерение	4	23	92
Раздел 3. Контактное техническое диагностирование в шурфах неразрушающими методами контроля						
9	Ознакомление с дефектной ведомостью и технической документацией на агрегат. Выявление допустимого и фактического ресурса работы агрегата и его отдельных деталей и узлов	260528_5-6-007	1 объект	1	117	117
Визуальный и измерительный контроль (ВИК)						
10	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов	260528_5-6-005	1 комплект аппаратуры	1	28	28
11	Визуальное обследование изоляции коррозионного состояния трубопровода в шурфе с составлением акта	260528_5-14-030	1 шурф	4	115	460
12	Измерение адгезии изоляционного покрытия к поверхности трубопровода: пленка	260528_5-14-064	1 измерение	12	23	276
13	Визуальный и измерительный контроль и выбраковка деталей с видимыми дефектами (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-008	1 дм2	21402,24	3,75	80258

1	2	3	4	5	6	7
14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр труб до: 1420 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-038	1 стык	4	230	920
Ультразвуковой контроль (УЗК)						
15	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Ультразвуковой контроль деталей и узлов	260528_5-6-001	1 комплект аппаратуры	1	92	92
16	Ультразвуковая дефектоскопия поверхности металла детали простой формы одним датчиком (При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-009	1 дм2	107,011	57,5	6153
17	Ультразвуковой контроль одного сварного соединения трубы, метод контроля: на трассе, диаметр трубопровода, мм 1420 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-074	1 стык	4	747,5	2990
18	Оформление результатов ультразвукового контроля, диаметр трубопровода, мм: 1420	260528_5-6-088	1 стык	4	38	152
Ультразвуковая толщинометрия (УЗТ)						
19	Ознакомление со схемой (линией) проведения комплекса замеров	260528_5-5-001	1 комплекс замеров	1	58	58
20	Проверка работоспособности аппаратуры, ее калибровка	260528_5-5-002	1 комплекс замеров	1	9	9
21	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: нижнем (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-098	1 м2	0,04	432,5	17
22	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: вертикальном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-099	1 м2	0,08	575	46
23	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: потолочном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-100	1 м2	0,04	862,5	35
24	Измерение толщины металла ультразвуковым способом	260528_5-7-067	1 замер	48	46	2208

1	2	3	4	5	6	7
25	Первичная обработка одного замера	260528_5-5-004	1 замер	48	3	144
26	Анализ измерений, выполнение расчета допустимости	260528_5-5-005	1 замер	4	3	12
27	Занесение результата контроля в итоговую документацию для предоставления заключения о дальнейшей эксплуатации трубопровода	260528_5-5-006	1 замер	16	3	48
28	Составление и утверждение актов о результатах толщинометрии комплекса замеров и финансовых документов о стоимости проделанной работы	260528_5-5-007	1 комплекс замеров	1	230	230
Ультразвуковая твердометрия						
29	Ультразвуковая твердометрия детали (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-012	5 замеров	4	37,5	150
Раздел 4. Расчёт трубопровода на прочность						
30	Расчет допустимых уровней напряжений для номенклатуры труб, отводов и тройников технологической обвязки оборудования	260528_5-11-014	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	702	702
31	Расчет на прочность трубопроводной обвязки под действием проектных нагрузок	260528_5-11-016	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	955	955
Раздел 5. Подготовка отчёта						
32	Составление и оформление электронной версии чертежа, электрической или функциональной схемы в формате AutoCAD	260528_12-3-013-1	1 лист формата А4	1	5020	5020
33	Анализ материалов обследования, оформление технического отчета и разработка рекомендаций по результатам обследования трубопроводов	260528_5-14-078	1 км	0,25	4600	1150
34	Статистическая обработка данных, анализ и обобщение полученных данных	260528_5-6-022	1 объект диагностир-я	1	288	288
35	Разработка технического отчета	260528_12-3-004-1	1 документ	1	31464	31464
36	Составление заключения о техническом состоянии узла (элемента) оборудования	260528_12-3-006-1	1 документ	1	4347	4347
37	Перенос данных из формуляра на бумажном носителе на электронный носитель, ввод в базу данных	260528_12-3-012-1	1 формуляр	1	104	104
Итого прямые затраты по смете в ценах 2015г.						139 712
При районном коэффициенте 1,7 (доплата 53%) и северной надбавке 80% (доплата 43%) доплата 96% (общие указания табл.1, табл.2) ПЗ=96% (ОЗП=96%; ЭМ=96%; ЗПМ=96%; МАТ=96%) (Поз. 1-37)						134 124
Итого						273 836
Поправочный коэффициент. Письмо ОАО "Газпром" от 15.06.2015 №08-573 О поправочных коэффициентах. 273836 * 1,67						457 306
НДС 18%						82 315,08
ВСЕГО по смете						**539 621,08**

Составил:
Специалист 1 категории
Шаплякова И.С.
(3462) 75-00-41, 52-00-59

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №159ЯНАО

на определение тех. состояния одного пересечения Ду 159 мм (ЯНАО)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость 231 613,94 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Анализ документации						
1	Анализ проектной, исполнительной и эксплуатационной документации обследуемого участка трубопровода, а также смежных участков сооружений	260528_5-14-005	1 км	0,25	345	86
Раздел 2. Бесконтактное наземное электрометрическое обследование						
2	Уточнение места прохождения оси	260528_5-14-065	1 км	0,25	431	108
3	Разметка обследуемого участка по оси трубопровода при детальном комплексном обследовании	260528_5-14-069	1км	0,25	144	36
4	Выгрузка из автомашины и подготовка к проведению работ приборов, инструментов, материалов, погрузка их в автомашину по завершению работ	260528_5-14-006	1 комплект оборудования	1	46	46
5	Обследование сплошности изоляционного покрытия сооружения (трубопровода) с нахождением мест сквозных дефектов искателем повреждений изоляции	260528_5-14-029	1 км	0,25	690	173
6	Уточнение на трассе мест контрольной шурфовки искателем повреждений изоляции	260528_5-14-067	1 место	2	345	690
7	Измерения: разности потенциалов "труба-земля"	260528_5-14-018	1 измерение	4	12	48
8	Измерение удельного электрического сопротивления грунтов	260528_5-14-023	1 измерение	4	23	92
Раздел 3. Контактное техническое диагностирование в шурфах неразрушающими методами						
9	Ознакомление с дефектной ведомостью и технической документацией на агрегат. Выявление допустимого и фактического ресурса работы агрегата и его отдельных деталей и узлов	260528_5-6-007	1 объект	1	117	117
Визуальный и измерительный контроль (ВИК)						
10	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов	260528_5-6-005	1 комплект аппаратуры	1	28	28
11	Визуальное обследование изоляции коррозионного состояния трубопровода в шурфе с составлением акта	260528_5-14-030	1 шурф	4	115	460
12	Измерение адгезии изоляционного покрытия к поверхности трубопровода: пленка	260528_5-14-064	1 измерение	12	23	276
13	Визуальный и измерительный контроль и выбраковка деталей с видимыми дефектами (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-008	1 дм2	2396,448	3,75	8987

14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр труб: 159 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-027	1 стык	4	37,5	150
Ультразвуковой контроль (УЗК)						
15	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Ультразвуковой контроль деталей и узлов	260528_5-6-001	1 комплект аппаратуры	1	92	92
16	Ультразвуковая дефектоскопия поверхности металла детали простой формы одним датчиком (При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-009	1 дм2	11,982	57,5	689
17	Ультразвуковой контроль одного сварного соединения трубы, метод контроля: на трассе, диаметр трубопровода, мм 159 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-062	1 стык	4	212,5	850
18	Оформление результатов ультразвукового контроля, диаметр трубопровода, мм: 159	260528_5-6-077	1 стык	4	13	52
Ультразвуковая толщинометрия (УЗТ)						
19	Ознакомление со схемой (линией) проведения комплекса замеров	260528_5-5-001	1 комплекс замеров	1	58	58
20	Проверка работоспособности аппаратуры, ее калибровка	260528_5-5-002	1 комплекс замеров	1	9	9
21	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: нижнем (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-098	1 м2	0,04	432,5	17
22	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: вертикальном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-099	1 м2	0,08	575	46
23	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: потолочном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-100	1 м2	0,04	862,5	35
24	Измерение толщины металла ультразвуковым способом	260528_5-7-067	1 замер	48	46	2208

25	Первичная обработка одного замера	260528_5-5-004	1 замер	48	3	144
26	Анализ измерений, выполнение расчета допустимости	260528_5-5-005	1 замер	4	3	12
27	Занесение результата контроля в итоговую документацию для предоставления заключения о дальнейшей эксплуатации трубопровода	260528_5-5-006	1 замер	16	3	48
28	Составление и утверждение актов о результатах толщинометрии комплекса замеров и финансовых документов о стоимости проделанной работы	260528_5-5-007	1 комплекс замеров	1	230	230
Ультразвуковая твердометрия						
29	Ультразвуковая твердометрия детали (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-012	5 замеров	4	37,5	150
Раздел 4. Расчёт трубопровода на прочность						
30	Расчет допустимых уровней напряжений для номенклатуры труб, отводов и тройников технологической обвязки оборудования	260528_5-11-014	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	702	702
31	Расчет на прочность трубопроводной обвязки под действием проектных нагрузок	260528_5-11-016	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	955	955
Раздел 5. Подготовка отчёта						
32	Составление и оформление электронной версии чертежа, электрической или функциональной схемы в формате AutoCAD	260528_12-3-013-1	1 лист формата А4	1	5020	5020
33	Анализ материалов обследования, оформление технического отчета и разработка рекомендаций по результатам обследования трубопроводов	260528_5-14-078	1 км	0,25	4600	1150
34	Статистическая обработка данных, анализ и обобщение полученных данных	260528_5-6-022	1 объект диагностир-я	1	288	288
35	Разработка технического отчета	260528_12-3-004-1	1 документ	1	31464	31464
36	Составление заключения о техническом состоянии узла (элемента) оборудования	260528_12-3-006-1	1 документ	1	4347	4347
37	Перенос данных из формуляра на бумажном носителе на электронный носитель, ввод в базу данных	260528_12-3-012-1	1 формуляр	1	104	104
Итого прямые затраты по смете в ценах 2015г.						59 967
При районном коэффициенте 1,7 (доплата 53%) и северной надбавке 80% (доплата 43%) доплата 96% (общие указания табл.1, табл.2) ПЗ=96% (ОЗП=96%; ЭМ=96%; ЗПМ=96%; МАТ=96%) (Поз. 1-37)						57 568
Итого						117 535
Поправочный коэффициент. Письмо ОАО "Газпром" от 15.06.2015 №08-573 О поправочных коэффициентах. 117 535 * 1,67						196 283
НДС 18%						35 330,94
ВСЕГО по смете						**231 613,94**

Составил:
Специалист 1 категории
Шаплякова И.С.
(3462) 75-00-41

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №108ЯНАО

на определение тех. состояния одного пересечения Ду 108 мм (ЯНАО)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

Сметная стоимость 219 154,32 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

№ п/п	Наименование работ	Обоснование цены	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Анализ документации						
1	Анализ проектной, исполнительной и эксплуатационной документации обследуемого участка трубопровода, а также смежных участков сооружений	260528_5-14-005	1 км	0,25	345	86
Раздел 2. Бесконтактное наземное электрометрическое обследование						
2	Уточнение места прохождения оси	260528_5-14-065	1 км	0,25	431	108
3	Разметка обследуемого участка по оси трубопровода при детальном комплексном обследовании	260528_5-14-069	1км	0,25	144	36
4	Выгрузка из автомашины и подготовка к проведению работ приборов, инструментов, материалов, погрузка их в автомашину по завершению работ	260528_5-14-006	1 комплект оборудования	1	46	46
5	Обследование сплошности изоляционного покрытия сооружения (трубопровода) с нахождением мест сквозных дефектов искателем повреждений изоляции	260528_5-14-029	1 км	0,25	690	173
6	Уточнение на трассе мест контрольной шурфовки искателем повреждений изоляции	260528_5-14-067	1 место	2	345	690
7	Измерения: разности потенциалов "труба-земля"	260528_5-14-018	1 измерение	4	12	48
8	Измерение удельного электрического сопротивления грунтов	260528_5-14-023	1 измерение	4	23	92
Раздел 3. Контактное техническое диагностирование в шурфах неразрушающими методами						
9	Ознакомление с дефектной ведомостью и технической документацией на агрегат. Выявление допустимого и фактического ресурса работы агрегата и его отдельных деталей и узлов	260528_5-6-007	1 объект	1	117	117
Визуальный и измерительный контроль (ВИК)						
10	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов	260528_5-6-005	1 комплект аппаратуры	1	28	28
11	Визуальное обследование изоляции коррозионного состояния трубопровода в шурфе с составлением акта	260528_5-14-030	1 шурф	4	115	460
12	Измерение адгезии изоляционного покрытия к поверхности трубопровода: пленка	260528_5-14-064	1 измерение	12	23	276
13	Визуальный и измерительный контроль и выбраковка деталей с видимыми дефектами (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-008	1 дм2	1627,776	3,75	6104

14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр труб: 108 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-025	1 стык	4	32,5	130
Ультразвуковой контроль (УЗК)						
15	Подготовка и настройка дефектоскопической аппаратуры по эталонным образцам. Ультразвуковой контроль деталей и узлов	260528_5-6-001	1 комплект аппаратуры	1	92	92
16	Ультразвуковая дефектоскопия поверхности металла детали простой формы одним датчиком (При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25))	260528_5-6-009	1 дм2	8,139	57,5	468
17	Ультразвуковой контроль одного сварного соединения трубы, метод контроля: на трассе, диаметр трубопровода, мм 108 (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-060	1 стык	4	190	760
18	Оформление результатов ультразвукового контроля, диаметр трубопровода, мм: 108	260528_5-6-076	1 стык	4	10	40
Ультразвуковая толщинометрия (УЗТ)						
19	Ознакомление со схемой (линией) проведения комплекса замеров	260528_5-5-001	1 комплекс замеров	1	58	58
20	Проверка работоспособности аппаратуры, ее калибровка	260528_5-5-002	1 комплекс замеров	1	9	9
21	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: нижнем (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-098	1 м2	0,04	432,5	17
22	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: вертикальном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-099	1 м2	0,08	575	46
23	Зачистка поверхности основного металла из углеродистых сталей до шероховатости не грубее Rz = 40 мкм (s 4) при положении поверхности в пространстве: потолочном (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-100	1 м2	0,04	862,5	35
24	Измерение толщины металла ультразвуковым способом	260528_5-7-067	1 замер	48	46	2208

25	Первичная обработка одного замера	260528_5-5-004	1 замер	48	3	144
26	Анализ измерений, выполнение расчета допустимости	260528_5-5-005	1 замер	4	3	12
27	Занесение результата контроля в итоговую документацию для предоставления заключения о дальнейшей эксплуатации трубопровода	260528_5-5-006	1 замер	16	3	48
28	Составление и утверждение актов о результатах толщинометрии комплекса замеров и финансовых документов о стоимости проделанной работы	260528_5-5-007	1 комплекс замеров	1	230	230
Ультразвуковая твердометрия						
29	Ультразвуковая твердометрия детали (При работе в траншеях ПЗ=1,25 (ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к расх.; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25); При работе на действующем оборудовании ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	260528_5-6-012	5 замеров	4	37,5	150
Раздел 4. Расчёт трубопровода на прочность						
30	Расчет допустимых уровней напряжений для номенклатуры труб, отводов и тройников технологической обвязки оборудования	260528_5-11-014	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	702	702
31	Расчет на прочность трубопроводной обвязки под действием проектных нагрузок	260528_5-11-016	1 технологич. обвязка единицы оборудования	1	955	955
Раздел 5. Подготовка отчёта						
32	Составление и оформление электронной версии чертежа, электрической или функциональной схемы в формате AutoCAD	260528_12-3-013-1	1 лист формата А4	1	5020	5020
33	Анализ материалов обследования, оформление технического отчета и разработка рекомендаций по результатам обследования трубопроводов	260528_5-14-078	1 км	0,25	4600	1150
34	Статистическая обработка данных, анализ и обобщение полученных данных	260528_5-6-022	1 объект диагностир-я	1	288	288
35	Разработка технического отчета	260528_12-3-004-1	1 документ	1	31464	31464
36	Составление заключения о техническом состоянии узла (элемента) оборудования	260528_12-3-006-1	1 документ	1	4347	4347
37	Перенос данных из формуляра на бумажном носителе на электронный носитель, ввод в базу данных	260528_12-3-012-1	1 формуляр	1	104	104
Итого прямые затраты по смете в ценах 2015г.						56 741
При районном коэффициенте 1,7 (доплата 53%) и северной надбавке 80% (доплата 43%) доплата 96% (общие указания табл.1, табл.2) ПЗ=96% (ОЗП=96%; ЭМ=96%; ЗПМ=96%; МАТ=96%) (Поз. 1-37)						54 471
Итого						111 212
Поправочный коэффициент. Письмо ОАО "Газпром" от 15.06.2015 №08-573 О поправочных коэффициентах. 111 212 * 1,67						185 724
НДС 18%						33 430,32
ВСЕГО по смете						**219 154,32**

Составил:
Специалист 1 категории
Шаплякова И.С.
(3462) 75-00-41

СОГЛАСОВАНО:
Дтректор ООО «Заполярспецремстрой»

_____ Н.Р. Танурков
" _____ " _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2016 г.

Действующие трубопроводы ООО «Газпром трансгаз Сургут»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/13

(локальная смета)

на Земляные и изоляционные работы. Шурфование трубопровода диам. 1420 мм
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Технические условия
Сметная стоимость строительных работ _____891,430 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____204,211 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____527,28 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах на основании справочника АО "Газпром ПРОМГАЗ" 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
					на ед.	общая	В том числе			
							Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
Устройство переезда через газопровод										
1	**ГЭСН01-02-027-01**	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (проминка дороги за 4 прохода) *НР (2682 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (1287 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной площади	2,4	4757,28	11417		11417	3576	
2	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (652 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (313 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,028	31044,96	869	869			
3	**ГЭСН01-02-058-01**	Копание ям вручную без креплений, без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 (снятие верхнего плодородного слоя грунта обваловки трубопровода) *НР (1560 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (749 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,05	41593,8	2080	2080			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ГЭСН27-09-004-01**	Установка столбиков сигнальных: из трубы диам. 159 мм *НР (5295 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (3026 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 шт.	0,14	58639,2	8209	2781	5428	1200	
5	**ТСЦ-103-0176**	Трубы стальные электросварные наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	28	125,93	3526				3526
6	**ГЭСН27-09-008-01**	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (2919 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1668 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	131452,71	2629	2080	549	115	
7	**ГЭСН01-01-013-01**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 (разработка минерального грунта в карьере) *НР (258 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (116 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,021	31543,61	662	31	631	259	
8	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральный грунт)	1 т груза	33,6	571,79	19212		19212		
9	**ГЭСН01-03-042-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 м (временный съезд и переезды через газопровода из минерального грунта) *НР (1130 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (508 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,021	168285,74	3534	15	3519	1255	
10	**ГЭСН01-01-125-01**	Уплотнение насыпей экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (уплотнение насыпей ковшом экскаватора) *НР (799 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (359 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 уплотненной поверхности	0,09	34765,48	3129		3129	898	
11	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (538 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (242 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,09	21124,25	1901	130	1771	475	
12	**ГЭСН27-06-001-04**	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 *НР (8888 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (5079 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1008	141468,94	14260	4270	9990	2413	
13	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (плиты ПДН)	1 т груза	25,2	571,79	14409		14409		
14	**ФССЦ-403-5602**	Плиты дорожные ПДН, ПДО /бетон В25 (М350), объем 1,68 м3, расход арматуры 112,52 кг/ (серия 3.503.1-91 вып. 1)	шт.	6	8854,35	53126				53126
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						138963	12256	70055	10191	56652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						24722				
Сметная прибыль						13347				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**177032**				
		Раздел 2. Земляные работы. Вскрытие трубопровода								
15	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (1304 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (626 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,056	31044,96	1739	1739			
16	**ГЭСН01-03-002-01**	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов: 1 м *НР (38010 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (17083 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,63	188734,38	118903	939	117964	41769	
17	**ГЭСН01-02-075-05**	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов: 1м *НР (54224 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (26028 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,81	89258,4	72299	72299			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						192941	74977	117964	41769	
Накладные расходы						93539				
Сметная прибыль						43737				
Итого по разделу 2 Земляные работы. Вскрытие трубопровода						**330217**				
		Раздел 3. Изоляционные работы								
18	**ГЭСН22-02-008-19**	Снятие нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 1400 мм *НР (2502 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (1456 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	1738863,84	6955	266	6689	1785	
19	**ГЭСН13-06-004-01**	Обеспыливание поверхности *НР (491 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (328 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	1 м2 обеспыливаемой поверхности	17,84	34,72	619	585	34		
20	**ГЭСН13-07-001-02**	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом *НР (449 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (300 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1744	3104	541	533	8	2	
21	**ГЭСН22-02-008-19**	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 1400 мм *НР (5161 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (3003 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	3611548,19	14446	510	13936	3720	
22	**Цена поставщика**	Стоимость грунтовки битумно-полимерной "Транскор-Газ"	тн	0,0056	130120	729				729
23	**Цена поставщика**	Стоимость материала рулонного"РАМ"	тн	0,0344	213111	7331				7331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	**Цена поставщика**	Стоимость ленты битумно-полимерной "ЛИТКОР-ГАЗ"	тн	0,0404	196180	7926				7926
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						38547	1894	20667	5507	15986
Накладные расходы						8604				
Сметная прибыль						5087				
Итого по разделу 3 Изоляционные работы						**52238**				
		Раздел 4. Восстановительные работы								
		Обратная засыпка								
25	**ГЭСН01-02-077-04**	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта: вручную, группа грунтов 1м *НР (25477 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (12229 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта уплотненного	0,81	41937,28	33969	33969			
26	**ГЭСН01-01-044-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 *НР (9473 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (4258 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,63	42132,92	26544	452	26092	10192	
27	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (1197 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (538 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,2	21124,25	4225	289	3936	1056	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						64738	34710	30028	11248	
Накладные расходы						36147				
Сметная прибыль						17025				
Итого по разделу 4 Восстановительные работы						**117910**				
		Раздел 5. Завершающие работы								
		Разборка переездов и съезда с дороги								
28	**ГЭСН27-09-008-01**	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (1752 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1001 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	78871,63	1577	1248	329	69	
29	**ГЭСН27-09-004-01**	Демонтаж столбиков сигнальных: из трубы диам. 159 мм *НР (3177 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1816 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 шт.	0,14	35183,52	4926	1669	3257	720	
30	**ГЭСН27-06-001-04**	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2 *НР (7110 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (4063 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 м3 сборных железобетонных плит	0,1008	113175,15	11408	3416	7992	1930	
31	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (плиты ПДН)	1 т груза	25,2	571,79	14409		14409		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	**ГЭСН01-01-014-04**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 (удаление минерального грунта) *НР (491 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (221 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,018	72638,59	1307	102	1205	450	
33	**ГЭСН01-02-093-01**	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1м (удаление минерального грунта над трубопроводом) *НР (414 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (199 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3	0,03	18408,9	552	552			
34	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральны грунт)	1 т груза	33,6	571,79	19212		19212		
35	**ГЭСН01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстановление обваловки из плодородного слоя грунта) *НР (723 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (347 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,05	19289,46	964	964			
36	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (480 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (216 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,08	21124,25	1690	116	1574	423	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						56045	8067	47978	3592	
Накладные расходы						14147				
Сметная прибыль						7862				
Итого по разделу 5 Завершающие работы						**78054**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						491234	131904	286692	72307	72638
Накладные расходы						177159				
Сметная прибыль						87056				
ВСЕГО по смете						**755449**				
НДС 18%						135980,82				
ВСЕГО по смете						**891429,82**				

Составил: _____

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:
Дтректор ООО «Заполярспецремстрой»

_____ Н.Р. Танурков
" _____ " _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2016 г.

Действующие трубопроводы ООО «Газпром добыча Уренгой»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/12

(локальная смета)

на Земляные и изоляционные работы. Шурфование трубопровода диам. 159 мм
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Технические условия
Сметная стоимость строительных работ _____396,767 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____75,417 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____199,21 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах на основании справочника АО "Газпром ПРОМГАЗ" 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
					на ед.	общая	В том числе			
							Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
Устройство переезда через газопровод										
1	**ГЭСН01-02-027-01**	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (проминка дороги за 4 прохода) *НР (2012 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (966 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной площади	1,8	4757,28	8563		8563	2682	
2	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (652 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (313 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,028	31044,96	869	869			
3	**ГЭСН01-02-058-01**	Копание ям вручную без креплений, без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 (снятие верхнего плодородного слоя грунта обваловки трубопровода) *НР (1560 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (749 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,05	41593,8	2080	2080			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ГЭСН27-09-008-01**	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (2919 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1668 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	131452,71	2629	2080	549	115	
5	**ГЭСН01-01-013-01**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 (разработка минерального грунта в карьере) *НР (442 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (199 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,036	31543,61	1136	53	1083	444	
6	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральный грунт)	1 т груза	57,6	571,79	32935		32935		
7	**ГЭСН01-03-042-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 м (временный съезд и переезды через газопровода из минерального грунта) *НР (1938 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (871 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,036	168285,74	6058	26	6032	2152	
8	**ГЭСН01-01-125-01**	Уплотнение насыпей экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (уплотнение насыпей ковшом экскаватора) *НР (844 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (379 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 уплотненной поверхности	0,095	34765,48	3303		3303	948	
9	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (569 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (256 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,095	21124,25	2007	137	1870	502	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						59580	5245	54335	6843	
Накладные расходы						10935				
Сметная прибыль						5400				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**75915**				
Раздел 2. Земляные работы. Вскрытие трубопровода										
10	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (745 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (357 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,032	31044,96	993	993			
11	**ГЭСН01-03-002-01**	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов: 1 м *НР (12670 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (5694 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,21	188734,38	39634	313	39321	13923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**ГЭСН01-02-075-05**	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов: 1м *НР (20084 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (9640 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,3	89258,4	26778	26778			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						67405	28084	39321	13923	
Накладные расходы						33498				
Сметная прибыль						15692				
Итого по разделу 2 Земляные работы. Вскрытие трубопровода						**116595**				
		Раздел 3. Изоляционные работы								
13	**ГЭСН22-02-008-05**	Снятие нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм *НР (142 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (82 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	69601,35	278	34	244	82	
14	**ГЭСН13-06-004-01**	Обеспыливание поверхности *НР (55 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (37 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	1 м2 обеспыливаемой поверхности	2	34,72	69	66	3		
15	**ГЭСН13-07-001-02**	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом *НР (51 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (34 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,02	3104	62	61	1		
16	**ГЭСН22-02-008-06**	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм *НР (414 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (241 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	207699,68	831	75	756	264	
17	**Цена поставщика**	Стоимость грунтовки битумно-полимерной "Транскор-Газ"	тн	0,00044	130120	57				57
18	**ФССЦ-101-4982**	Лента полиэтиленовая Полилен 40-ЛИ-45	т	0,0023	218552,54	503				503
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1800	236	1004	346	560
Накладные расходы						662				
Сметная прибыль						394				
Итого по разделу 3 Изоляционные работы						**2856**				
		Раздел 4. Восстановительные работы								
		Обратная засыпка								
19	**ГЭСН01-02-077-04**	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта: вручную, группа грунтов 1м *НР (9436 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (4529 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта уплотненного	0,3	41937,28	12581	12581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	**ГЭСН01-01-044-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 *НР (3158 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (1419 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,21	42132,92	8848	151	8697	3397	
21	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (837 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (376 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,14	21124,25	2957	202	2755	739	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						24386	12934	11452	4136	
Накладные расходы						13431				
Сметная прибыль						6325				
Итого по разделу 4 Восстановительные работы						**44142**				
		Раздел 5. Завершающие работы								
		Разборка переездов и съезда с дороги								
22	**ГЭСН27-09-008-01**	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (1752 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1001 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	78871,63	1577	1248	329	69	
23	**ГЭСН01-01-014-04**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 (удаление минерального грунта) *НР (900 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (404 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,033	72638,59	2397	186	2211	825	
24	**ГЭСН01-02-093-01**	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1м (удаление минерального грунта над трубопроводом) *НР (414 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (199 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3	0,03	18408,9	552	552			
25	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральны грунт)	1 т груза	57,6	571,79	32935		32935		
26	**ГЭСН01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстановление обваловки из плодородного слоя грунта) *НР (290 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (139 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,02	19289,46	386	386			
27	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (360 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (162 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,06	21124,25	1267	87	1180	317	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						39114	2459	36655	1211	
Накладные расходы						3715				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						1905				
Итого по разделу 5 Завершающие работы						**44734**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						192285	48958	142767	26459	560
Накладные расходы						62242				
Сметная прибыль						29716				
ВСЕГО по смете						**284243**				
Перебазировка строительной техники						52000				
Итого						**336243**				
НДС 18%						60523,74				
ВСЕГО по смете						**396766,74**				

Составил: _____

Проверил: _____

СОГЛАСОВАНО:
Дтректор ООО «Заполярспецремстрой»

_____ Н.Р. Танурков
" _____ " _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2016 г.

Действующие трубопроводы ООО «Газпром добыча Уренгой»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/11

(локальная смета)

на Земляные и изоляционные работы. Шурфование трубопровода диам. 108 мм
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Технические условия
Сметная стоимость строительных работ _____374,051 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____68,243 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____178,01 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах на основании справочника АО "Газпром ПРОМГАЗ" 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
					на ед.	общая	В том числе			
							Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
Устройство переезда через газопровод										
1	**ГЭСН01-02-027-01**	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (проминка дороги за 4 прохода) *НР (2012 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (966 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной площади	1,8	4757,28	8563		8563	2682	
2	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (652 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (313 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,028	31044,96	869	869			
3	**ГЭСН01-02-058-01**	Копание ям вручную без креплений, без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 (снятие верхнего плодородного слоя грунта обваловки трубопровода) *НР (1560 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (749 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,05	41593,8	2080	2080			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	**ГЭСН27-09-008-01**	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (2919 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1668 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	131452,71	2629	2080	549	115	
5	**ГЭСН01-01-013-01**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1 (разработка минерального грунта в карьере) *НР (442 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (199 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,036	31543,61	1136	53	1083	444	
6	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральный грунт)	1 т груза	57,6	571,79	32935		32935		
7	**ГЭСН01-03-042-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайнами» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 м (временный съезд и переезды через газопровода из минерального грунта) *НР (1938 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (871 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,036	168285,74	6058	26	6032	2152	
8	**ГЭСН01-01-125-01**	Уплотнение насыпей экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (уплотнение насыпей ковшом экскаватора) *НР (844 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (379 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 уплотненной поверхности	0,095	34765,48	3303		3303	948	
9	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (569 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (256 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,095	21124,25	2007	137	1870	502	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						59580	5245	54335	6843	
Накладные расходы						10935				
Сметная прибыль						5400				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						**75915**				
		Раздел 2. Земляные работы. Вскрытие трубопровода								
10	**ГЭСН01-02-087-06**	Уборка снега со строительных площадок и дорог: вручную, снег плотный (над действующими трубопроводами) *НР (745 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (357 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 снега	0,032	31044,96	993	993			
11	**ГЭСН01-03-002-01**	Рыхление и разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3, группа грунтов: 1 м *НР (11463 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (5152 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,19	188734,38	35860	283	35577	12597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**ГЭСН01-02-075-05**	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных в траншеях и котлованах глубиной до 3 м вручную, группа грунтов: 1м *НР (17405 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (8355 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,26	89258,4	23207	23207			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						60060	24483	35577	12597	
Накладные расходы						29613				
Сметная прибыль						13864				
Итого по разделу 2 Земляные работы. Вскрытие трубопровода						**103537**				
		Раздел 3. Изоляционные работы								
13	**ГЭСН22-02-008-03**	Снятие нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм *НР (109 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (63 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	24239	97	83	14	6	
14	**ГЭСН13-06-004-01**	Обеспыливание поверхности *НР (39 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (26 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1,4	34,72	49	46	3		
15	**ГЭСН13-07-001-02**	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом *НР (36 руб.): 84%=99%*0.85 от ФОТ* *СП (24 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ*	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,014	3104	43	43			
16	**ГЭСН22-02-008-03**	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм *НР (210 руб.): 122%=143%*0.85 от ФОТ* *СП (122 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ*	1 км трубопровода	0,004	47029,94	188	160	28	12	
17	**Цена поставщика**	Стоимость грунтовки битумно-полимерной "Транскор-Газ"	тн	0,0003	130120	39				39
18	**ФССЦ-101-4982**	Лента полиэтиленовая Полилен 40-ЛИ-45	т	0,002	218552,54	437				437
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						853	332	45	18	476
Накладные расходы						393				
Сметная прибыль						235				
Итого по разделу 3 Изоляционные работы						**1481**				
		Раздел 4. Восстановительные работы								
		Обратная засыпка								
19	**ГЭСН01-02-077-04**	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта: вручную, группа грунтов 1м *НР (8178 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (3925 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта уплотненного	0,26	41937,28	10904	10904			
20	**ГЭСН01-01-044-01**	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 *НР (2857 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (1284 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,19	42132,92	8005	136	7869	3074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (837 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (376 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,14	21124,25	2957	202	2755	739	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						21866	11242	10624	3813	
Накладные расходы						11872				
Сметная прибыль						5585				
Итого по разделу 4 Восстановительные работы						**39323**				
		Раздел 5. Завершающие работы								
		Разборка переездов и съезда с дороги								
22	**ГЭСН27-09-008-01**	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках *НР (1752 руб.): 133%=156%*0.85 от ФОТ* *СП (1001 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ*	100 знаков	0,02	78871,63	1577	1248	329	69	
23	**ГЭСН01-01-014-04**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 1 (удаление минерального грунта) *НР (900 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (404 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м3 грунта	0,033	72638,59	2397	186	2211	825	
24	**ГЭСН01-02-093-01**	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1м (удаление минерального грунта над трубопроводом) *НР (414 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (199 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3	0,03	18408,9	552	552			
25	**ФССЦпг03-21-01-030**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза (минеральны грунт)	1 т груза	57,6	571,79	32935		32935		
26	**ГЭСН01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (восстановление обваловки из плодородного слоя грунта) *НР (290 руб.): 75%=88%*0.85 от ФОТ* *СП (139 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ*	100 м3 грунта	0,02	19289,46	386	386			
27	**ГЭСН01-01-109-01**	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2 *НР (360 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ* *СП (162 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ*	1000 м2 спланированной поверхности	0,06	21124,25	1267	87	1180	317	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						39114	2459	36655	1211	
Накладные расходы						3715				
Сметная прибыль						1905				
Итого по разделу 5 Завершающие работы						**44734**				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						181473	43761	137236	24482	476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						56529				
Сметная прибыль						26990				
ВСЕГО по смете						**264992**				
Перебазировка строительной техники						52000				
Итого						**316992**				
НДС 18%						57058,56				
ВСЕГО по смете						**374050,56**				

Составил: _____

Проверил: _____