ФИЛИАЛ ОАО «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА»

«А Р Х Э Н Е Р Г О»

№ 001026

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

07-121А-14.01-СД

Сметная документация

Архангельск
2015

Содержание

п/п	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2	Пояснительная записка	
3	Сводный сметный расчет	
4	Локальный сметный расчет № 04-01-01	
5	Локальный сметный расчет № 09-01-02	
6	Расчетная стоимость проектных работ	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела		Меньшиков			III.15

07-121А-14.01-СД

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

Пояснительная записка

Сметная документация составлена по рабочему проекту, разработанному филиалом ОАО «МРСК «Северо-Запада «Архэнерго», шифр проекта 07-121А-14.01-ЭВ. Сметная документация составлена согласно «Методике определения стоимости строительной продукции на территории РФ» (МДС 81-35.2004), введенной в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004г. №15/1 с 09.03.04г., а также согласно Постановлению Правительства РФ от 18.05.2009г. №427 «О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета». Сметная документация составлена с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени её составления. Под базисным уровнем понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 года.

Сметная стоимость определена по Федеральным единичным расценкам на монтаж оборудования ФЕРм 81-0308-2001, разработанных на основе ГЭСНм-200108, утверждённых Постановлением Госстроя России от 15.11.2001г. №110 и ФЕРп 81-04-01-2001, разработанные на основе ГЭСНп-2001-01 «Электротехнические установки», также утверждённого и введённого в действие с 15.11.2001г. Постановлением Госстроя России №110.

Для пересчёта в текущий уровень цен использовались индексы изменения сметной стоимости СМР на 4 квартал 2014г., рассчитанные ООО «Архангельским региональным центром по ценообразованию в строительстве» на основе ресурсно-технологической модели, представленной ФГУ ФЦЦС, с учётом письма Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014 г. №25374-ЮР/08.

Стоимость материалов за расценкой принята по Федеральному сборнику сметных цен, данным прайс-листов и другим источникам с учётом транспортных и заготовительно-складских расходов.

Величина накладных расходов определена на основе нормативов по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-34.2004 (прил.4) по письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 31.01.2006г. №ЮТ-260/06.

Величина сметной стоимости определена по видам строительно-монтажных работ согласно МДС 81-25.2001 и письму от 18.11.2004г. №АП-5536/06.

Стоимость проектных работ определена по «Сборнику базовых цен на проектные работы. Объекты энергетики». 2003г.

Для составления сметного расчёта были применены следующие лимитированные затраты:

а) удорожание работ в зимнее время: 3,2*1,2=3,84% (ГСН 81-05-02-2001; табл.4);

б) технадзор – 1,4% (Приказ Госстроя РФ №36 от 15.02.2005г.);

в) строительный контроль – 2,14% (Постановление №468 от 21.06.2010г.);

г) непредвиденные расходы – 2%.

Сметная документация составлена в программном комплексе «Гранд-Смета».

Форма № 1

Заказчик Филиал ОАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 554,6 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« »_____2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 4 квартал 2014 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 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	ЛС №04-01-01	КЛ-10 кВ	342,26	40,69	4,19		387,14
		Итого по Главе 4	342,26	40,69	4,19		387,14
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	342,26	40,69	4,19		387,14
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главе 8					
		Итого по Главам 1-8	342,26	40,69	4,19		387,14
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС №09-01-02	ПНР				2,11	2,11
3	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4 табл.4; п.29а прил.1	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2= 3,84%)	13,14	1,56			14,7

4	Постановление Госстроя СССР от 10.10.1991г. №1336-ВК п.II2а	Премия за ввод объекта в эксплуатацию - 2,92%				11,18	11,18
		Итого по Главе 9	13,14	1,56		13,29	27,99
		Итого по Главам 1-9	355,4	42,25	4,19	13,29	415,13
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Приказ Госстроя РФ №36 от 15.02.2005г.	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия-1,4%				5,81	5,81
6	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468	Строительный контроль (технический надзор)-2,14%				8,88	8,88
		Итого по Главе 10				14,69	14,69
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
7	Калькуляция	Проектные работы				30,13	30,13
8	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				0,83	0,83
		Итого по Главе 12				30,96	30,96
		Итого по Главам 1-12	355,4	42,25	4,19	58,94	460,78
Непредвиденные затраты							
9	п.4.96 МДС 81-35.2004	Непредвиденные затраты - 2%	7,11	0,85	0,08	1,18	9,22
		Итого Непредвиденные затраты	7,11	0,85	0,08	1,18	9,22
		Итого с непредвиденными	362,51	43,1	4,27	60,12	470
Налоги и обязательные платежи							
10	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС-18 %	65,25	7,76	0,77	10,82	84,6
		Итого Налоги	65,25	7,76	0,77	10,82	84,6
		Всего по сводному расчету	427,76	50,86	5,04	70,94	554,6

Начальник отдела:  Меньшиков К.Л.

Форма № 1

Заказчик Филиал ОАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

(наименование организации)

"Утвержден" « »_____2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 73,32 тыс. руб.
В том числе возвратных сумм

(ссылка на документ об утверждении)

« »_____2014 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2001

№ 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 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	ЛС №04-01-01	КЛ-10 кВ	50,48	6	1,04		57,52
		Итого по Главе 4	50,48	6	1,04		57,52
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главе 7					
		Итого по Главам 1-7	50,48	6	1,04		57,52
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главе 8					
		Итого по Главам 1-8	50,48	6	1,04		57,52
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	ЛС №09-01-02	ПНР				0,11	0,11
3	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4 табл.4; п.29а прил.1	Производство работ в зимнее время (3,2*1,2= 3,84%)	1,94	0,23			2,17

4	Постановление Госстроя СССР от 10.10.1991г. №1336-ВК п.II2а	Премия за ввод объекта в эксплуатацию - 2,92%				1,65	1,65
		Итого по Главе 9	1,94	0,23		1,76	3,93
		Итого по Главам 1-9	52,42	6,23	1,04	1,76	61,45
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Приказ Госстроя РФ №36 от 15.02.2005г.	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия-1,4%				0,86	0,86
6	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. №468	Строительный контроль (технический надзор)-2,14%				1,32	1,32
		Итого по Главе 10				2,18	2,18
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
7	Калькуляция	Проектные работы				8,14	8,14
8	МДС 81-35.2004 прил.8 п.12.3	Авторский надзор - 0,2%				0,12	0,12
		Итого по Главе 12				8,26	8,26
		Итого по Главам 1-12	52,42	6,23	1,04	12,2	71,89
Непредвиденные затраты							
9	п.4.96 МДС 81-35.2004	Непредвиденные затраты - 2%	1,05	0,12	0,02	0,24	1,43
		Итого Непредвиденные затраты	1,05	0,12	0,02	0,24	1,43
		Итого с непредвиденными	53,47	6,35	1,06	12,44	73,32
		Всего по сводному расчету	53,47	6,35	1,06	12,44	73,32

Начальник отдела:  Меньшиков К.Л.

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
" _____ " _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2014 г.

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01

(локальная смета)

на КЛ-10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РД 07-121А-14.01-ЭВ
Сметная стоимость _____387,142 тыс. руб.
строительных работ _____342,262 тыс. руб.
монтажных работ _____40,691 тыс. руб.
оборудования _____4,189 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____26,812 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____129,03 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2014 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Строительно-монтажные работы														
		Кабельная линия												

1	**ФЕР01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (6807 руб.): 71% от ФОТ (9587 руб.)* *СП (3451 руб.): 36% от ФОТ (9587 руб.)*	0,32 *32/100*	29957,93 29957,93				9587	9587			154	49,28	
2	**ФЕР01-02-061-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (2468 руб.): 71% от ФОТ (3476 руб.)* *СП (1251 руб.): 36% от ФОТ (3476 руб.)*	0,21 *21/100*	16553,93 16553,93				3476	3476			88,5	18,59	
3	**ФЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (1114 руб.): 85% от ФОТ (1310 руб.)* *СП (681 руб.): 52% от ФОТ (1310 руб.)*	1,03 *103/100*	4725,73 1271,69	3450,59	3,45		4868	1310	3554	4	5,3	5,46	
4	**ФЕРм08-02-143-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (100 м кабеля) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (1772 руб.): 85% от ФОТ (2085 руб.)* *СП (1084 руб.): 52% от ФОТ (2085 руб.)*	1,03 *103/100*	5703,69 1377,19	4322,78 646,44	3,72		5875	1419	4452 666	4	5,74	5,91	

5	**ФЕРм08-02-141-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (4053 руб.): 85% от ФОТ (4768 руб.)* *СП (2479 руб.): 52% от ФОТ (4768 руб.)*	1,03 *103/100*	7723,14 4184,18	3286,27 444,43	252,69		7955	4310	3385 458	260	17,44	17,96	
6	**ФЕР22-01-001-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (1552 руб.): 116% от ФОТ (1338 руб.)* *СП (950 руб.): 71% от ФОТ (1338 руб.)*	0,016 *16/1000*	171747,54 82998,57	5323,68 617,76	83425,29		2748	1328	85 10	1335	362,52	5,8	
7	**ФЕРм08-02-412-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 (100 м) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (697 руб.): 85% от ФОТ (820 руб.)* *СП (426 руб.): 52% от ФОТ (820 руб.)*	0,16 *16/100*	5985,72 5045,11	540,39 80,81	400,22		958	807	86 13	65	21,52	3,44	
8	**ФЕРм08-02-146-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (357 руб.): 85% от ФОТ (420 руб.)* *СП (218 руб.): 52% от ФОТ (420 руб.)*	0,05 *5/100*	17690,32 5834,96	11638,4 2565,58	216,96		885	292	582 128	11	24,32	1,22	

9	**ФЕРм08-02-159-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (461 руб.): 85% от ФОТ (542 руб.)* *СП (282 руб.): 52% от ФОТ (542 руб.)*	1	560,11 542,2		17,91		560	542		18	2,26	2,26	
10	**ФЕРм08-02-167-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 (1 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (1606 руб.): 85% от ФОТ (1889 руб.)* *СП (982 руб.): 52% от ФОТ (1889 руб.)*	1	2066,67 1885,71	22,53 3,49	158,43		2067	1886	23 3	158	7,86	7,86	
11	**ФЕРм08-02-144-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (278 руб.): 85% от ФОТ (327 руб.)* *СП (170 руб.): 52% от ФОТ (327 руб.)*	0,06 *2*3/100*	5465,91 5451,14		14,77		328	327		1	22,72	1,36	
12	**ФЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр** *применит.*	Герметизация проходов при вводе кабелей (1 проход кабеля) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *139 Индекс 4-2014 к ФЕР-2001: Арх обл (1 зона), Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами: Напряжением 1 кВ: Напряжением 10 кВ ОЗП=24,94; ЭМ=10,15; ЗПМ=24,94; МАТ=3,38* *НР (156 руб.): 85% от ФОТ (183 руб.)* *СП (95 руб.): 52% от ФОТ (183 руб.)*	2	142,22 91,28		50,94		284	183		101	0,38	0,76	

13	**ФЕРр51-6-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой (100 м3 грунта) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *267 Индексы 4-2014 на погрузо-разгрузочные работы Арх обл к ФССЦпг-2001 1 зона (кроме мусора строительного с погрузкой вручную) ЭМ=13,81* *НР (45 руб.): 67% от ФОТ (67 руб.)* *СП (24 руб.): 36% от ФОТ (67 руб.)*	0,11 *11/100*	64988,95 606,73	64382,22			7149	67	7082		83	9,13	
14	**ФССЦпг03-21-01-010** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *15 Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом: Местности, приравненные к районам Крайнего Севера. ПЗ=1,8 (ОЗП=1,8; ЭМ=1,8; ЗПМ=1,8; МАТ=1,8)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:* *259 Индексы 4-2014 на перевозки грузов Арх обл к ФССЦпг-2001 (таблица 03-21) 1 зона ЭМ-ЗПМ=13,55* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	15,4 *11*1400/1000*	278,53	278,53			4289		4289				
		Раздел 2. Материалы, не учтённые расценкой												
15		**Кабель силовой АСБ-10 3*120 (м)**	**130**	**1858,4**		**1858,4**		**241592**			**241592**			
16		**Песок строительный (м3)**	**11**	**188,66**		**188,66**		**2075**			**2075**			
17		**Плита ПЗК 240х480х16 (шт)**	**248**	**82,5**		**82,5**		**20460**			**20460**			
		Раздел 3. Оборудование												
18		**Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки 3Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления (шт)**	**1**	**2760,42**			**2760**	**2760**						

19		**Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки 3КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (шт)**	**1**	**1144,54**			**1145**	**1145**						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								319061	25534	23538 1278	266084		129,03	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								353682	25534	23538 1278	300421		129,03	
Накладные расходы								21364						
Сметная прибыль								12096						
Итоги по смете:														
Итого Строительные работы								342262					82,8	
Итого Монтажные работы								40691					46,23	
Итого Оборудование								4189						
Итого								387142					129,03	
В том числе:														
Материалы								300421						
Машины и механизмы								23538						
ФОТ								26812						
Оборудование								4189						
Накладные расходы								21364						
Сметная прибыль								12096						
ВСЕГО по смете								**387142**					**129,03**	

Начальник отдела: Меньшиков К.Л.

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____
" _____ " _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____
"_____ " _____2014 г.

Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-02

(локальная смета)

на ПНР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: РД 07-121А-14.01-ЭВ
Сметная стоимость прочих _____2,113 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____1,112 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____3,89 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2014 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					в т.ч. оплаты труда				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Пусконаладочные работы (КЛ-10 кВ)														
1	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: К=0,8 (80% вхолостую) ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Пусконаладочные работы ОЗП=24,94 НР (645 руб.): 58% от ФОТ (1112 руб.) СП (356 руб.): 32% от ФОТ (1112 руб.)*	1	1111,73 1111,73				1112	1112			3,888	3,89	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1112	1112				3,89	
Накладные расходы								645						
Сметная прибыль								356						

Итоги по смете:							
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (НР 58%=68*0,85; СП 32%=40*0,8) Арх.обл. 1 зона	2113					3,89	
Итого	2113					3,89	
В том числе:							
ФОТ	1112						
Накладные расходы	645						
Сметная прибыль	356						
ВСЕГО по смете	**2113**					**3,89**	

Начальник отдела:  Меньшиков К.Л.

СМЕТА

на проектные работы

Наименование объекта: **Реконструкция КЛ-6 кВ ф. 06-12 "РП-10-ТП-28с" для освобождения земельного участка, расположенного в зоне реконструируемого объекта АЗС №386 по адресу: г. Архангельск, Соломбальский округ, ул. Адмирала Кузнецова**

Наименование проектной организации : **ОАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"**
Расчетная базовая стоимость проектирования определяется по "Справочнику базовых цен на проектные работы для строительства.Объекты энергетики", 2003 г.

Локальный сметный расчет №1 - **387 142 руб.** без учета НДС (18%)
Стоимость строительства в ценах 2001 г. :

$Ц_{2001г.}$= 387 142 : 6,78 = 57 101 руб.

где 6,78 - индекс на СМР (4 кв. 2014 г. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014 г.

Цпр= 5538,80 x 1,5 x 0,98 x 3,7 = 30126 руб.

5538,797 (КЛ-10 кВ) базовые цены проектирования по состоянию на 01.01.2001 г., табл. СБЦПР ОЭ 2003 г.

0,98 - т.ч. СБЦ на ПР табл. А12 п.3
1,5 - т.ч. СБЦ на ПР п.2.11
3,7 индекс на проектные работы (4 кв. 2014 г. Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 13.11.2014 г. №25374-ЮР/08)

Общая стоимость проекта **30 126 руб.,** без учета НДС (18%)

Начальник ОП Меньшиков К.Л.