Чеховский филиал АО «Мособлэнерго»

Служебная записка

Кому: Руководителю службы сметного нормирования и договорной работы ДКС Улагашевой Н.Н.

От: Начальника ОКС Чеховского филиала АО «Мособлэнерго» Мурашевой Е.А.

№, дата: 103 от 30.01.2018

Кас.: О направлении на согласование сметной документации по объекту Инвестиционной программы 2018 по ТЗ 3630/16 от 08.12.2016

Уважаемая Наталья Николаевна!

Направляю Вам сметную документацию по следующему объекту:

1. 'Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д. Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

Объемы и виды работ, применяемое оборудование и материалы, указанные в локальных сметах, соответствуют проектной и рабочей документации.

Прошу Вас рассмотреть и согласовать сметную документацию по объекту в части ценообразования и направить в филиал для утверждения ПСД.

Приложение: Сметная документация в сканированном виде в формате PDF.

Начальник ОКС Мурашева Е.А.

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 2 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

Форма №1

Заказчик **АО "Мособлэнерго"**
(наименование организации)

Утвержден приказом №_____
от "____"_____ 2017г.

Сводный сметный расчет в сумме **4565,36** тыс.руб.

В том числе возвратных сумм _____ тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

(наименование стройки)

в ценах на октябрь 2017г. **4565,36** **тыс. руб.**

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1.1	Смета №3	Подготовка схема границ				33,81	33,81
1.2	Смета №4	Составление ситуационного плана				4,02	4,02
		Итого по главе 1:				**37,83**	**37,83**
Глава 2. Основные объекты строительства							
2.1	Локальная смета №1	Строительство ВЛ-0,4 кВ.	2 954,58	80,85			3035,43
		Итого по главе: 2	**2954,58**	**80,85**			**3035,43**
		Итого по главам: 1-7	**2954,58**	**80,85**		**37,83**	**3073,26**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8.1	ГСН 81-05-01-2001прил.1 п.2.7	Временные здания и сооружения 2,0%	59,09	1,62			60,71
		Итого по главе: 8	**59,09**	**1,62**			**60,71**
		Итого по главам: 1-8	**3013,67**	**82,47**		**37,83**	**3133,97**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9.2	ГСН 81-05-02-2001 табл.4 п.2.7	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,9% от итога гл.1-8)	57,26	1,57			58,83
9.3	ПЦСН-2014 МО п.9.3	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций 2,5%				75,89	75,89
9.4	МДС 81-35.2004 прил.8 п.9.11.	Средства на организацию и проведение подряд.торгов (тендеров)				55,77	55,77

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 3 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
9.5	Письма Госстроя от 24.03.2000 №10-101, от 10.10.1991 №1-Д, от 03.03.89 №9-155	Затраты, связанные с премированием за ввод в эксплуатацию построенных объектов 2,55% (ВЛ)				80,45	80,45
9.6	Письма Госстроя от 24.03.2000 №10-101, от 10.10.1991 №1-Д, от 03.03.89 №9-155	Затраты, связанные с премированием за ввод в эксплуатацию построенных объектов (ВЛ - 2,55%)				-	
9.7	Локальная смета №2	Пусконаладочные работы				22,63	22,63
		Итого по главе 9:	**57,26**	**1,57**		**234,74**	**293,57**
		Итого по главам: 1-9	**3070,93**	**84,04**		**272,57**	**3427,54**
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства							
10.1.	ПЦСН-2014 МО п.4.4.5	Содержание службы заказчика-застройщика (2,14%)				77,40	77,40
		Итого по главе: 10				**77,40**	**77,40**
Глава 12.Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
12.1	Смета №1	Проектно-изыскательские работы				31,90	31,90
12.2	Смета №2	Инженерно-геодезические изыскания				157,24	157,24
12.3	ПЦСН, МДС 81-35.2004	Авторский надзор (0,2% от итога по гл.1-9)				6,86	6,86
12.4	МДС 81-35.2004 п. 4.96	Экспертиза предпроектной и проектной документации - 29,25% от стоимости проектных и изыскательских работ				55,32	55,32
		Итого по главе: 12				**251,32**	**251,32**
		Итого по главам: 1-12	**3070,93**	**84,04**		**601,29**	**3756,26**
Непредвиденные затраты							
13	МДС 81-35.2004 п. 4.96	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3% от итога глав 1-12)	92,13	2,52		18,04	112,69
		Итого:	**3163,06**	**86,56**		**619,33**	**3868,95**
Налоги и обязательные платежи							
14	НК РФ	НДС 18%	569,35	15,58		111,48	696,41
		Всего по сводному сметному расчету:	**3732,41**	**102,14**		**730,81**	**4565,36**

Составил / Иванова О.Н. /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Генеральный директор **ООО "Энергострой"** **Лохин Д.В.**

(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта **Сутулов А.И.**

(должность, подпись, расшифровка)

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 4 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

Форма №1

Заказчик **АО "Мособлэнерго"**
(наименование организации)

Утвержден приказом № _____
от "____" _____ 2017г.

Сводный сметный расчет в сумме **505,15** тыс.руб.

В том числе возвратных сумм _____ тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2001 г. **505,15 тыс. руб.**

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1.1	Смета №3	Подготовка схема границ				8,47	8,47
1.2	Смета №1	Составление ситуационного плана				1,01	1,01
		Итого по главе 1:				**9,48**	**9,48**
Глава 2. Основные объекты строительства							
2.1	Локальная смета №1	Строительство ВЛ-0,4 кВ.	327,44	4,71			332,15
		Итого по главе: 2	**327,44**	**4,71**			**332,15**
		Итого по главам: 1-7	**327,44**	**4,71**		**9,48**	**341,63**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8.1	ГСН 81-05-01-2001прил.1 п.2.7	Временные здания и сооружения 2,0%	6,55	0,09			6,64
		Итого по главе: 8	**6,55**	**0,09**			**6,64**
		Итого по главам: 1-8	**333,99**	**4,80**		**9,48**	**348,27**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9.2	ГСН 81-05-02-2001 табл.4 п.2.7	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,9% от итога гл.1-8)	6,35	0,09			6,44
9.3	ПЦСН-2005 МО п.9.3	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций 2,5%				8,30	8,30
9.4	МДС 81-35.2004 прил.8 п.9.11.; МДС 81-11.2000	Средства на организацию и проведение подряд.торгов (тендеров)				6,00	6,00

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 5 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
9.5	Письма Госстроя от 24.03.2000 №10-101, от 10.10.1991 №1-Д, от 03.03.89 №9-155	Затраты, связанные с премированием за ввод в эксплуатацию построенных объектов 2,55% (ВЛ)				8,80	8,80
9.6	Письма Госстроя от 24.03.2000 №10-101, от 10.10.1991 №1-Д, от 03.03.89 №9-155	Затраты, связанные с премированием за ввод в эксплуатацию построенных объектов (ВЛ-2,55%)				-	
9.7	Локальная смета №2	Пусконаладочные работы				1,00	1,00
		Итого по главе 9:	**6,35**	**0,09**		**24,10**	**30,54**
		Итого по главам: 1-9	**340,34**	**4,89**		**33,58**	**378,81**
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства							
10.1.	ПЦСН-2014 МО п.4.4.5	Содержание службы заказчика-застройщика (2,14%)				8,45	8,45
		Итого по главе: 10				**8,45**	**8,45**
Глава 12.Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
12.1	Смета №1	Проектно-изыскательские работы				8,00	8,00
12.2	Смета №2	Инженерно-геодезические изыскания				8,00	8,00
12.3	ПЦСН, МДС 81-35.2004	Авторский надзор (0,2% от итога по гл.1-9)				0,76	0,76
12.4	МДС 81-35.2004 п. 4.96	Экспертиза предпроектной и проектной документации - 29,25% от стоимости проектных и изыскательских работ				4,68	4,68
		Итого по главе: 12				**21,44**	**21,44**
		Итого по главам: 1-12	**340,34**	**4,89**		**63,47**	**408,70**
Непредвиденные затраты							
13	МДС 81-35.2004 п. 4.96	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3% от итога глав 1-12)	10,21	0,15	-	1,90	12,26
		Итого:	**350,55**	**5,04**		**65,37**	**420,96**
Налоги и обязательные платежи							
14	НК РФ	НДС 20%	70,11	1,01	-	13,07	84,19
		Всего по сводному сметному расчету:	**420,66**	**6,05**		**78,44**	**505,15**

Составил / Иванова О.Н. /

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Генеральный директор **ООО "Энергострой"** **Лохин Д.В.**

(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта **Сутулов А.И.**

(должность, подпись, расшифровка)

Приложение № 7
к сводному сметному расчету

'Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

РАСЧЕТ
стоимости затрат, связанных с подготовкой, организацией и проведением подрядного конкурса на строительно-монтажные работы

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Норматив	Сметная стоимость, тыс. руб
1	2	3	4	5
1	Методические рекомендации по определению стоимости затрат, связанных с проведением подрядных торгов в РФ. МДС81-11-2000 Пункт 2.2	Стомость затрат на проведение торга (без учета НДС) определяется по формуле: **Ст = Н х 0,01 х Ксл х Ккр х Кст х Крт х Сст тыс. руб** где:		
2	МДС81-11-2000 Приложение 1	**Н** - базовый норматив стомости затрат на проведение открытых торгов от предполагаемой цены подряда	0,36%	
3	МДС81-11-2000 Приложение 2 таб. 2 поз. 15.1.4, категория сложности - II	**Ксл** - коэффициент сложности строительства	0,9	
4	МДС81-11-2000 Приложение 2 таб. 2.2, определяется в соответсвии с **Сс.91**	**Ккр** - коэффициент крупности предмета торга	5	
5		**Сс.91** - предполагаемая стоимость подряда, в уровне сметных цен на 01.01.1991, млн. руб	0,0276	
6	МДС81-11-2000 Приложение 2 таб. 2.3	**Кст** - коэффициент стадийности	1	
7	МДС81-11-2000 Приложение 2 таб. 2.4	**Крт** - коэффициент разновидности торгов	1	
8	Методические рекомендации по определению стоимости затрат, связанных с проведением подрядных торгов в РФ. МДС81-11-2000 Пункт 2.2	Стоимость затрат на проведение торга (без учета НДС) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г. **Ст.баз = 0,36% х 0,9 х 5 х 1 х 1 х Сст.баз**		6,00
9	Сводный сметный расчет в базовых ценах	**Сст.баз** - стартовая цена предмета конкурса в базисном уровне по состоянию на 01.01.2000 г.		370,53
10	Методические рекомендации по определению стоимости затрат, связанных с проведением подрядных торгов в РФ. МДС81-11-2000 Пункт 2.2	Стоимость затрат на проведение торга (без учета НДС) в текущем уровне цен по состоянию на III квартал 2015 г. **Ст.III.2015 = 0,36% х 0,9 х 5 х 1 х 1 х Сст.III.2015**		55,77
11	Сводный сметный расчет в ценах по состоянию на ноябрь 2015 г.	**Сст.III.2015** - стартовая цена предмета конкурса по состоянию на сентябрь 2015 г.		3442,63

Составила: _____ Иванова О.Н.

_____

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Строительство ВЛ-0,4кВ

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

Основание: ТЗ №3630/16

Сметная стоимость	**2 997,006**	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	**1133**	чел.час.
Сметная заработная плата	**252,839**	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на октябрь 2017 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел .Демонтажные работы										
1	Е33-04-040-01 МДС 35 пр.1 т.1 п.8	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	40	45,19			Е33-04-040-01		
		ЗП			10,64	1,15	489,44	24,72	12 098,96	
		ЭМ			34,55	1,15	1 589,30	8,20	13 032,26	
		в т.ч. ЗПМ			3,52	1,15	(161,92)	24,72	(4 002,66)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			683,93		14 330,44	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			390,82		7 728,78	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,27*		*1,15*				*58,42*
		Всего по позиции					**3 153,49**		**47 190,44**	58,42
2	Е33-04-040-02 МДС 35 пр.1 т.1 п.8	Демонтаж одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	40	7,97			Е33-04-040-02		
		ЗП			1,24	1,15	57,04	24,72	1 410,03	
		ЭМ			6,73	1,15	309,58	8,19	2 535,46	
		в т.ч. ЗПМ			0,70	1,15	(32,20)	24,72	(795,98)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			93,70		1 963,35	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			53,54		1 058,88	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,15*		*1,15*				*6,90*
		Всего по позиции					**513,86**		**6 967,72**	6,90
3	М08-02-305-04 МДС37 п.3.2.1г (демонтаж) МДС35 пр.1 т.2 п.5	Демонтаж.Траверса на опоре	1 шт.	64	24,04			М08-02-305-04		
		ЗП			3,76	0,3*1,2	86,63	24,72	2 141,50	
		ЭМ			20,20	0,3*1,2	465,41	6,10	2 838,99	
		в т.ч. ЗПМ			2,03	0,3*1,2	(46,77)	24,72	(1 156,18)	
		МР			0,08	0	0,00	23,25	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			126,73		2 671,12	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			86,71		1 714,79	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,41*		*0,3*1,2*				*9,45*
		Всего по позиции					**765,48**		**9 366,40**	9,45

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 7 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	М08-02-305-01 МДС37 п.3,2,1г (демонтаж) МДС35 пр.1 т.2 п.5	Демонтаж Хомут на опоре	1 шт.	64	38,60			М08-02-305-01		
		ЗП			2,20	0,3*1,2	50,69	24,72	1 253,01	
		ЭМ			36,36	0,3*1,2	837,73	6,10	5 110,18	
		в т.ч. ЗПМ			3,65	0,3*1,2	(84,10)	24,72	(2 078,85)	
		МР			0,04	0	0,00	27,25	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			128,05		2 698,81	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			87,61		1 732,57	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,24*		*0,3*1,2*				*5,53*
		Всего по позиции					**1 104,08**		**10 794,57**	5,53
5	М08-01-052-03 МДС37 п.3.2.1г (демонтаж) МДС35 пр.1 т.2 п.5	Демонтаж Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 4	1 шт.	200	14,78			М08-01-052-03		
		ЗП			6,64	0,3*1,2	478,08	24,72	11 818,14	
		ЭМ			5,75	0,3*1,2	414,00	6,73	2 786,22	
		в т.ч. ЗПМ			0,39	0,3*1,2	(28,08)	24,72	(694,14)	
		МР			2,39	0	0,00	9,33	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			480,85		10 134,95	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			329,00		6 506,39	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,69*		*0,3*1,2*				*49,68*
		Всего по позиции					**1 701,93**		**31 245,70**	49,68
6	Е33-04-042-04 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	40	160,56			Е33-04-042-04		
		ЗП			11,25	1,20	540,00	24,72	13 348,80	
		ЭМ			149,31	1,20	7 166,88	5,94	42 571,27	
		в т.ч. ЗПМ			12,06	1,20	(578,88)	24,72	(14 309,91)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			1 174,82		24 616,25	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			671,33		13 276,18	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,24*		*1,20*				*59,52*
		Всего по позиции					**9 553,03**		**93 812,50**	59,52
7	Е33-04-040-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (СИП 4х95)	1 опора (3 провода)	15	45,19			Е33-04-040-01		
		ЗП			10,64	1,20	191,52	24,72	4 734,37	
		ЭМ			34,55	1,20	621,90	8,20	5 099,58	
		в т.ч. ЗПМ			3,52	1,20	(63,36)	24,72	(1 566,26)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			267,62		5 607,56	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			152,93		3 024,30	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,27*		*1,20*				*22,86*
		Всего по позиции					**1 233,97**		**18 465,81**	22,86
8	Е33-04-040-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Демонтаж одного дополнительного провода (СИП 4х95)	1 опора (3 провода)	15	7,97			Е33-04-040-02		
		ЗП			1,24	1,20	22,32	24,72	551,75	

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 8 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			6,73	1,20	121,14	8,19	992,14	
		в т.ч. ЗПМ			0,70	1,20	(12,60)	24,72	(311,47)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			36,67		768,27	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			20,95		414,35	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,15*		*1,20*				*2,70*
		Всего по позиции					**201,08**		**2 726,51**	2,70
9	Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	23	8,01			Е33-04-041-02		
		ЗП			5,39	1,00	123,97	24,72	3 064,54	
		ЭМ			2,62	1,00	60,26	9,00	542,34	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,00	(0,00)	24,72	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			130,17		2 727,44	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			74,38		1 470,98	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,66*		*1,00*				*15,18*
		Всего по позиции					**388,78**		**7 805,30**	15,18
10	М08-03-594-09 МДС37 п.3.2.1а (демонтаж) МДС35 пр.1 т.2 п.5	Демонтаж Светильник на кронштейнах	100 шт.	0,05	1 590,04			М08-03-594-09		
		ЗП			1 404,67	0,7*1,2	59,00	24,72	1 458,38	
		ЭМ			44,36	0,7*1,2	1,86	7,24	13,49	
		в т.ч. ЗПМ			2,70	0,7*1,2	(0,11)	24,72	(2,80)	
		МР			141,01	0	0,00	6,94	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			56,15		1 183,56	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			38,42		759,81	
		ЗТР	*чел-ч*	*141,60*		*0,7*1,2*				*5,95*
		Всего по позиции					**155,43**		**3 415,24**	5,95
		Итого по разделу					***18 771,13***		***231 790,19***	
Раздел .ВЛ-0,4 кВ										
11	Е33-04-016-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор (СВ95-3)	1 опора	90	49,34			Е33-04-016-02		
		ЗП			3,59	1,20	387,72	24,72	9 584,44	
		ЭМ			45,75	1,20	4 941,00	7,72	38 144,52	
		в т.ч. ЗПМ			6,48	1,20	(699,84)	24,72	(17 300,04)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			1 141,94		23 927,19	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			652,54		12 904,55	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,44*		*1,20*				*47,52*
		Всего по позиции					**7 123,20**		**84 560,70**	47,52
12	Е33-04-016-05 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	20	13,05			Е33-04-016-05		
		ЗП			2,04	1,20	48,96	24,72	1 210,29	
		ЭМ			11,01	1,20	264,24	8,31	2 195,83	
		в т.ч. ЗПМ			1,89	1,20	(45,36)	24,72	(1 121,30)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			99,04		2 075,12	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			56,59		1 119,16	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,25*		*1,20*				*6,00*

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 9 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					**468,83**		**6 600,40**	6,00
13	Е33-04-016-06 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	34	15,03			Е33-04-016-06		
		ЗП			2,45	1,20	99,96	24,72	2 471,01	
		ЭМ			12,58	1,20	513,26	8,31	4 265,22	
		в т.ч. ЗПМ			2,16	1,20	(88,13)	24,72	(2 178,52)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			197,49		4 138,08	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			112,85		2 231,77	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,30*		*1,20*				*12,24*
		Всего по позиции					**923,56**		**13 106,08**	12,24
14	Е33-04-003-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (СВ95-3)	1 опора	20	203,40			Е33-04-003-01		
		ЗП			33,67	1,20	808,08	24,72	19 975,74	
		ЭМ			124,62	1,20	2 990,88	6,25	18 693,00	
		в т.ч. ЗПМ			9,05	1,20	(217,20)	24,72	(5 369,18)	
		МР			45,11	1,00	902,20	6,17	5 566,57	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			1 076,54		22 556,98	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			615,17		12 165,56	
		ЗТР	*чел-ч*	*3,80*		*1,20*				*91,20*
		Всего по позиции					**6 392,87**		**78 957,85**	91,20
15	Е33-04-003-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	32	407,65			Е33-04-003-02		
		ЗП			69,99	1,20	2 687,62	24,72	66 437,87	
		ЭМ			292,55	1,20	11 233,92	6,21	69 762,64	
		в т.ч. ЗПМ			21,58	1,20	(828,67)	24,72	(20 484,77)	
		МР			45,11	1,00	1 443,52	6,17	8 906,52	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			3 692,10		77 361,15	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			2 109,77		41 722,87	
		ЗТР	*чел-ч*	*7,90*		*1,20*				*303,36*
		Всего по позиции					**21 166,93**		**264 191,05**	303,36
16	Е33-04-003-03 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	622,58			Е33-04-003-03		
		ЗП			107,29	1,20	257,50	24,72	6 365,30	
		ЭМ			470,18	1,20	1 128,43	6,19	6 984,99	
		в т.ч. ЗПМ			34,92	1,20	(83,81)	24,72	(2 071,73)	
		МР			45,11	1,00	90,22	6,17	556,66	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			358,38		7 508,96	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			204,79		4 049,77	
		ЗТР	*чел-ч*	*12,11*		*1,20*				*29,06*
		Всего по позиции					**2 039,32**		**25 465,68**	29,06
17	Е33-04-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	2,385	3 760,22			Е33-04-017-01		
		ЗП			620,43	1,20	1 775,67	24,72	43 894,58	

Документ зарегистрирован № ИХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 10 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			3 139,79	1,20	8 986,08	7,23	64 969,35	
		в т.ч. ЗПМ			395,22	1,20	(1 131,12)	24,72	(27 961,28)	
		МР			0	1,00	0,00	8,09	0,00	
	1113138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	-4,77	239,43	1,00	-1 142,08	3,17	-3 620,40	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			3 052,13		63 951,72	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			1 744,07		34 490,81	
		ЗТР	*чел-ч*	*65,24*		*1,20*				*186,72*
		Всего по позиции					**14 415,87**		**203 686,06**	186,72
18	Е33-04-017-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника (СИП4)	1000 м	0,45	3 760,22			Е33-04-017-01		
		ЗП			620,43	1,20	335,03	24,72	8 282,00	
		ЭМ			3 139,79	1,20	1 695,49	7,23	12 258,37	
		в т.ч. ЗПМ			395,22	1,20	(213,42)	24,72	(5 275,71)	
		МР			0	1,00	0,00	8,09	0,00	
	1113138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	-0,9	239,43	1,00	-215,49	3,17	-683,09	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			575,87		12 066,36	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			329,07		6 507,70	
		ЗТР	*чел-ч*	*65,24*		*1,20*				*35,23*
		Всего по позиции					**2 719,97**		**38 431,34**	35,23
19	Е33-04-013-01 МДС35 пр.1 т.1 п.8	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 (СИП4 4х25, СИП4 2х16)	1 ответвление	18	76,39			Е33-04-013-01		
		ЗП			15,78	1,15	326,65	24,72	8 074,69	
		ЭМ			60,61	1,15	1 254,63	8,18	10 262,85	
		в т.ч. ЗПМ			6,34	1,15	(131,24)	24,72	(3 244,20)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			480,78		10 073,81	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			274,73		5 433,07	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,74*		*1,15*				*36,02*
		Всего по позиции					**2 336,79**		**33 844,42**	36,02
20	Е33-04-030-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Установка разрядников с помощью механизмов (ограничитель перенапряжения)	1 компл.	3	141,39			Е33-04-030-01		
		ЗП			38,01	1,20	136,84	24,72	3 382,59	
		ЭМ			100,42	1,20	361,51	8,24	2 978,86	
		в т.ч. ЗПМ			11,25	1,20	(40,50)	24,72	(1 001,16)	
		МР			2,96	1,00	8,88	10,58	93,95	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			186,21		3 901,54	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			106,40		2 104,20	
		ЗТР	*чел-ч*	*4,29*		*1,20*				*15,44*
		Всего по позиции					**799,84**		**12 461,14**	15,44
		Итого по разделу					***58 387,18***		***761 304,72***	

Раздел Монтажные работы

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 11 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	М08-01-082-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5	Зажим наборный без кожуха (CD35)	100 шт.	0,94	478,08			М08-01-082-01		
		ЗП			452,14	1,20	510,01	24,72	12 607,54	
		ЭМ			25,94	1,20	29,26	7,21	210,97	
		в т.ч. ЗПМ			1,49	1,20	(1,68)	24,72	(41,55)	
		МР			0	1,00	0,00	4,11	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			486,11		10 245,76	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			332,60		6 577,53	
		ЗТР	*чел-ч*	*47,00*		*1,20*				*53,02*
		Всего по позиции					**1 357,98**		**29 641,80**	53,02
		Итого по разделу					***1 357,98***		***29 641,80***	
Раздел . Заземление										
22	М08-02-472-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,07	279,76			М08-02-472-02		
		ЗП			156,04	1,20	13,11	24,72	324,01	
		ЭМ			74,15	1,20	6,23	7,02	43,72	
		в т.ч. ЗПМ			2,97	1,20	(0,25)	24,72	(6,17)	
		МР			49,57	1,00	3,47	8,58	29,77	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			12,69		267,45	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			8,68		171,69	
		ЗТР	*чел-ч*	*16,60*		*1,20*				*1,39*
		Всего по позиции					**44,18**		**836,64**	1,39
23	М08-02-471-01 МДС35 пр.1 т.2 п.4 МДС35 пр.1 т.2 п.5	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	1,4	186,36			М08-02-471-01		
		ЗП			100,58	1,15*1,2	194,32	24,72	4 803,60	
		ЭМ			56,32	1,15*1,2	108,81	7,08	770,38	
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,15*1,2	(4,97)	24,72	(122,74)	
		МР			29,46	1,00	41,24	8,52	351,40	
	1011641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,15834	5 763,00	1,00	912,51	6,80	6 205,09	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			189,33		3 990,34	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			129,54		2 561,70	
		ЗТР	*чел-ч*	*10,70*		*1,15*1,2*				*20,67*
		Всего по позиции					**1 575,75**		**18 682,51**	20,67
24	М08-02-472-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 10 мм	100 м	1,4	378,32			М08-02-472-09		
		ЗП			200,22	1,20	336,37	24,72	8 315,06	
		ЭМ			69,36	1,20	116,52	6,99	814,51	
		в т.ч. ЗПМ			2,57	1,20	(4,32)	24,72	(106,73)	
		МР			108,74	1,00	152,24	4,38	666,79	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			323,66		6 821,65	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			221,45		4 379,33	
		ЗТР	*чел-ч*	*21,30*		*1,20*				*35,78*
		Всего по позиции					**1 150,24**		**20 997,34**	35,78

Документ зарегистрирован № НХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 12 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	М08-02-472-10 МДС35 пр 1 т 2 п.5	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	519,97			М08-02-472-10		
		ЗП			302,30	1,20	181,38	24,72	4 483,71	
		ЭМ			31,61	1,20	18,97	4,38	83,07	
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,20	(0,25)	24,72	(6,08)	
		МР			186,06	1,00	93,03	1,70	158,15	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			172,55		3 636,73	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			118,06		2 334,69	
		ЗТР	*чел-ч*	*32,16*		*1,20*				*19,30*
		Всего по позиции					**583,99**		**10 696,35**	19,30
		Итого по разделу					***3 354,16***		***51 212,84***	
Раздел . Земляные работы										
26	Е01-02-057-02 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (котлован для соединения вертикальных заземлителей)	100 м3 грунта	0,0135	1 201,20			Е01-02-057-02		
		ЗП			1 201,20	1,20	19,46	24,72	481,04	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			15,57		327,11	
		СП от ФОТ	%	45*0,8			8,76		173,17	
		ЗТР	*чел-ч*	*154,00*		*1,20*				*2,49*
		Всего по позиции					**43,79**		**981,32**	2,49
27	Е01-02-061-01 МДС35 пр.1 т.1 п.5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0135	663,75			Е01-02-061-01		
		ЗП			663,75	1,20	10,75	24,72	265,81	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			8,60		180,75	
		СП от ФОТ	%	45*0,8			4,84		95,69	
		ЗТР	*чел-ч*	*88,50*		*1,20*				*1,43*
		Всего по позиции					**24,19**		**542,25**	1,43
		Итого по разделу					***67,98***		***1 523,57***	
Материалы неучтенные ценником										
28	4031943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	90	971,06	1,00	87 395,40	6,93	605 650,12	
29	1110145	Зажим анкерный (СИП) DN 123	шт.	62	28,73	1,00	1 781,26	3,76	6 697,54	
30	5091715	Зажим соединительный плашечный ПС-1-1	шт.	24	8,76	1,00	210,24	8,45	1 776,53	
		Итого по разделу					***89 386,90***		***614 124,19***	
Раздел 4.Материалы										

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 13 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Письмо №10-9779/17 от 24.11.2017	Провод СИП 2 3х95+1х95 Цена: =300/1.18/8.48	м	2 492,32	29,98	1,00	74 719,75	8,48	633 623,51	
32	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Провод СИП 4 2х16 Цена: =38/1.18/8.48	м	209	3,80	1,00	794,20	8,48	6 734,82	
33	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Провод СИП 4 4х25 Цена: =115.83/1.18/8.48	м	261	11,58	1,00	3 022,38	8,48	25 629,78	
34	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Уголок 50х50х5 Цена: =58800/1.18/8.11	тн	0,158	6 144,33	1,00	970,80	8,11	7 873,22	
35	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Круг д.12 Цена: =56000/1.18/7.73	тн	0,124	6 139,41	1,00	761,29	7,73	5 884,75	
36	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Сталь полосовая 40х4 мм Кол-во: =8.8/1000 Цена: =51979/1.18/8.81	т	0,0088	5 000,00	1,00	44,00	8,81	387,64	
37	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Заземляющий проводник ЗП 6 Цена: =140/1.18/8.48	м	72	13,99	1,00	1 007,28	8,48	8 541,73	
38	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Узел крепления У-3 Цена: =985/1.18/6.38	шт	42	130,84	1,00	5 495,28	6,38	35 059,89	
39	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Ограничитель перенапряжения ОР 600/28 Цена: =2800/1.18/11.05	шт	9	214,74	1,00	1 932,66	11,05	21 355,89	
40	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Стяжка Г11 Кол-во: =54+16 Цена: =1182.85/1.18/8.48	шт	70	118,21	1,00	8 274,70	8,48	70 169,46	
41	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Кронштейн анкерный CS 10.3 Цена: =298/1.18/8.48	шт	130	29,78	1,00	3 871,40	8,48	32 829,47	
42	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим анкерный РА 2200 Цена: =616/1.18/8.48	шт	122	61,56	1,00	7 510,32	8,48	63 687,51	
43	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим плашечный CD35 Цена: =105/1.18/3.39	шт	94	26,25	1,00	2 467,50	3,39	8 364,83	
44	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Стяжной хомут Е260 Кол-во: =6+228 Цена: =12/1.18/8.48	шт	234	1,20	1,00	280,80	8,48	2 381,18	

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 14 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный Р70 Цена: =328/1.18/8.48	шт	339	32,78	1,00	11 112,42	8,48	94 233,32	
46	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный РС481 Цена: =1081/1.18/8.48	шт	24	108,03	1,00	2 592,72	8,48	21 986,27	
47	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Соединительные зажимы MJPT 120 N Цена: =844/0.18/8.48	шт	8	552,94	1,00	4 423,52	8,48	37 511,45	
48	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Соединительные зажимы MJPT 120 Цена: =410/1.18/8.48	шт	24	40,97	1,00	983,28	8,48	8 338,21	
49	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Бугель NB 20 (21/1,18) Цена: =21/1.18/8.48	шт	250	2,10	1,00	525,00	8,48	4 452,00	
50	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный Р71 Цена: =350/1.18/8.48	шт	7	34,98	1,00	244,86	8,48	2 076,41	
51	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим анкерный РА 1500 Цена: =590/1.18/8.48	шт	78	58,96	1,00	4 598,88	8,48	38 998,50	
52	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Кронштейн анкерный СА 16 Цена: =50/1.18/8.48	шт	38	5,00	1,00	190,00	8,48	1 611,20	
53	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный N645 Цена: =358.72/1.18/8.48	шт	100	35,85	1,00	3 585,00	8,48	30 400,80	
54	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный N640 Цена: =358.72/1.18/8.48	шт	84	35,85	1,00	3 011,40	8,48	25 536,67	
55	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ПА-1 Цена: =43.33/1.18/8.48	шт	24	4,33	1,00	103,92	8,48	881,24	
56	Письмо №10-9779/17 от 24.11.2017	Зажим Р4 Цена: =205/1.18/8.48	шт	6	20,49	1,00	122,94	8,48	1 042,53	
57	Письмо №10-9779/17 от 24.11.2017	Провод ПВС 3х2,5 Цена: =66/1.18/1.7	м	50	32,90	1,00	1 645,00	1,70	2 796,50	
58	Письмо №10-9475/17 от 16.11.2017	Зажим ответвительный Р72 Цена: =365/1.18/8.48	шт	99	36,48	1,00	3 611,52	8,48	30 625,69	
		Итого по разделу					147 902,82		1 223 014,47	

Документ зарегистрирован № НХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 15 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗСР 6,9%					10 205,29		84 388,00	
		Итого по разделу					***158 108,11***		***1 307 402,47***	
		Итого по всем разделам					329 433,44		2 996 999,78	
		в т.ч. строительные работы					324 721,30		2 916 145,14	
		в т.ч.монтажные работы					4 712,14		80 854,64	

Составил _____ / Иванова О.Н. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / Сорокодумова С.Г. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Объемы и виды работ, применяемое оборудование и материалы, соответствуют ПД и РД

Начальник ОКС _____ Е.А. Мурашева

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 16 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

Локальный сметный расчет № 2

(Локальная смета)

на ПНР

Наименование объекта: Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

Основание: ТЗ №3630/16

Сметная стоимость	**13,954**	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	**23**	чел.час.
Сметная заработная плата	**7,352**	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на октябрь 2017 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.Пусконаладочные работы ВЛ-0,4 кВ										
1	П01-11-024-01 МДС40 т.2 п.4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	3	10,50			П01-11-024-01		
		ЗП			10,50	1,20	37,80	24,72	934,42	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			24,57		513,93	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			15,12		299,01	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,82*		*1,20*				*2,95*
		Всего по позиции					**77,49**		**1 747,36**	2,95
2	П01-11-028-01 МДС40 т.2 п.4	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	9	4,10			П01-11-028-01		
		ЗП			4,10	1,20	44,28	24,72	1 094,60	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			28,78		602,03	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			17,71		350,27	
		ЗТР	*чел-ч*	*0,32*		*1,20*				*3,46*
		Всего по позиции					**90,77**		**2 046,90**	3,46
3	П01-11-013-01 МДС40 т.2 п.4	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	9	15,62			П01-11-013-01		
		ЗП			15,62	1,20	168,70	24,72	4 170,17	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			109,66		2 293,59	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			67,48		1 334,45	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,22*		*1,20*				*13,18*
		Всего по позиции					**345,84**		**7 798,21**	13,18
4	П01-11-010-01 МДС40 т.2 п.4	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	1	15,62			П01-11-010-01		
		ЗП			15,62	1,20	18,74	24,72	463,35	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			12,18		254,84	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			7,50		148,27	
		ЗТР	*чел-ч*	*1,22*		*1,20*				*1,46*

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 17 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					**38,42**		**866,46**	1,46
5	П01-11-011-01 МДС40 т.2 п.4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,14	165,95			П01-11-011-01		
		ЗП			165,95	1,20	27,88	24,72	689,18	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			18,12		379,05	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			11,15		220,54	
		ЗТР	*чел-ч*	*12,96*		*1,20*				*2,18*
		Всего по позиции					**57,15**		**1 288,77**	2,18
		Итого по разделу					609,67		13 747,70	
		Составление технического отчета -1,5%		1,50			9,15		206,22	
		Итого с учетом затрат на составление технического отчета					***618,82***		***13 953,92***	
		Итого по всем разделам					618,82		13 953,92	

Составил _____ / Иванова О.Н. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / Сорокодумова С.Г. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Объемы и виды работ, применяемое оборудование и материалы, соответствуют ПД и РД

Начальник ОКС _____ Мурашева Е.А.

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 18 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

МОСОБЛЭНЕРГО
ЭНЕРГИЯ ПОДМОСКОВЬЯ
Адрес юридического лица: 142702, Московская область, город Видное, ул. Советская, вл. 10/1.
Адрес для корреспонденции: 143421, Московская область, Красногорский район,
26 км автодороги «Балтия», Бизнес Центр «Рига-Ленд», стр. 53.
Тел. 8 (495) 780-39-62, факс 8 (495) 780-39-60, e-mail: mail@mosoblenergo.ru
ОКПО 78100576, ОГРН 1055006353478, ИНН/КПП 5032137342/500301001

Исх. № 10-9779/17 от 24.11.2017
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Энергострой»
Д.В. Лохину

О согласовании стоимости
материалов и оборудования

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Настоящим согласовываем предлагаемую Вами стоимость материалов и оборудования согласно письму № 1307 от 22.11.2017 (вх. № 5-7796/17 от 22.11.2017).

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам А.В. Засухин

Исп. Ланцова В.А.
Тел. 8 (495) 780-39-62 (доб. 20-70)

0595411

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 19 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

МОСОБЛЭНЕРГО
ЭНЕРГИЯ ПОДМОСКОВЬЯ

Адрес юридического лица: 142702, Московская область, город Видное, ул. Советская, вл. 10/1,
Адрес для корреспонденции: 143421, Московская область, Красногорский район,
26 км автодороги «Балтия», Бизнес Центр «Рига-Ленд», стр. Б3.
Тел. 8 (495) 780-39-62, факс 8 (495) 780-39-60, e-mail: mail@mosoblenergo.ru
ОКПО 78100576, ОГРН 1055006353478, ИНН/КПП 5032137342/500301001

Исх. № 10-9475/17 от 16.11.2017
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Энергострой»
Д.В. Лохину

О согласовании стоимости
материалов и оборудования

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Настоящим согласовываем предлагаемую Вами стоимость материалов и оборудования согласно письму № 1293 от 15.11.2017 (вх. № 5-7540/17 от 15.11.2017).

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам А.В. Засухин

Исп. Ланцова В.А.
Тел. 8 (495) 780-39-62 (доб. 20-70)

059523

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 20 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

г.Москва
Общество с ограниченной
ответственностью
"Энергострой"
ИНН 7723657827/КПП 772301001
109387, г.Москва,
ул. Краснодонская, д.16А, этаж 2,
помещение VII
телефон/факс 550-8336
от 22.11.2017 № 1307

Заместителю генерального директора
по экопомике и финансам
АО «Мособлэнерго»
Засухину А.В.

Направляем в Ваш адрес на согласование счета **по объекту:** Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.

1.Счет №УТ-619 от 16.11.2017 -1 экз.

Генеральный директор Д.В. Лохин

Исполнитель: Бурковская Н.А.
Тел.: 8-926-587-82-34

Документ зарегистрирован № 1307 от 22.11.2017 ()
Документ зарегистрирован № 5-7796/17 от 22.11.2017 (АО "Мособлэнерго")
Страница 1 из 2. Страница создана: 22.11.2017 14:10

Документ зарегистрирован № ЧХ-52/18 от 30.01.2018 Мурашева Е.А. (АО "Мособлэнерго")
Страница 21 из 24. Страница создана: 30.01.2018 14:20

+7 (495) 504-06-00 norma-cable@yandex.ru www.sip2.ru
Склад Восток: г. Дзержинский (Московская область)
Склад Запад: пос. Большие Вяземы (Одинцовский район)

ООО ТК "Норма-кабель"

Провод СИП, ж/б и деревянные опоры ЛЭП, арматура для СИП, разрядники, изоляторы, металлоконструкции, инструмент для монтажа СИП.

Образец заполнения платежного поручения

АО "ОТП БАНК" Г. МОСКВА	БИК	044525311	
Банк получателя	Сч. №	30101810000000000311	
ИНН 7719546987 КПП 504101001	Сч. №	40702810400340001171	
ООО ТК "Норма-кабель"	Вид оп.	01	Срок плат.
	Наз. пл.		Очер. плат. 5
Получатель	Код	ЗК160700УТ0 000360000	Рез. поле
Оплата по заказу клиента №УТ-257			
Назначение платежа			

Счет на оплату № УТ-619 от 16 октября 2017 г.

Поставщик: **ООО ТК "Норма-кабель", ИНН 7719546987, КПП 504101001, 143969, Московская обл, Реутов г, Октября ул, дом № 20, тел.: (495) 504-06-00, 646-12-11**

Покупатель: **ООО "Энергострой", ИНН 7723657827, КПП 772301001, РФ,109387,г.Москва,ул.Краснодонская,д.16А,эт.2,пом.VII, тел.: 550-83-36,550-83-35,,550-83-34**

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Ставка НДС	Сумма НДС	Сумма
1	Бугель NB 20	250	шт	21,00	18%	800,85	5 250,00
2	Ограничитель перенапряжения ОР 600/28	9	шт	2800,00	18%	3 844,07	25 200,00
3	Стяжка Г11	54	шт	1182,85	18%	9 743,48	63 873,90
15	Кронштейн анкерный CS 10.3	338	шт	328,00	18%	16 961,49	111 192,00
17	Зажим плашечный CD35	130	шт	286,00	18%	5 909,49	38 740,00
19	Заземляющий проводник ЗП 6	94	шт	105,00	18%	1 505,59	9 870,00
20	Зажим анкерный PA 2200	72	м	140,00	18%	1 537,63	10 080,00
21	Зажим ответвительный P72	122	шт	616,00	18%	11 463,86	75 152,00
23	Зажим ответвительный PC481	99	шт	365,00	18%	5 512,12	36 135,00
42	Кронштейн У3	24	шт	1081,00	18%	3 957,56	25 944,00
43	Зажим Р4	42	шт	985,00	18%	6 310,68	41 370,00
44	Провод ПВС 3х2,5	6	шт	205,00	18%	187,63	1 230,00
45	Хомут Х16	50	м	66,00	18%	503,39	3 300,00
46	Кронштейн КС-2	6	шт	42,00	18%	38,44	252,00
22	Стяжной хомут Е260	6	шт	1400,00	18%	1 281,36	8 400,00
23	Зажим анкерный PA 1500	234	шт	12,00	18%	428,34	2 808,00
24	Кронштейн анкерный CA 16	78	шт	590,00	18%	7 020,00	46 020,00
25	Провод СИП 2 3х95+1х95	38	шт	50,00	18%	289,83	1 900,00
		2493	м	300,00	18%	114 086,44	747 900,00

Итого: 1 254 616,90
В т.ч. НДС (18%): 191 382,24
Итого с НДС: 1 254 616,90

Всего наименований 25, на сумму 1 254 616,90 руб.
Один миллион двести пятьдесят четыре тысячи шестьсот шестнадцать рублей 90 копеек

Руководитель _____ подпись **Юдин Д. Ю.** расшифровка подписи

Бухгалтер _____ подпись **Мясникова М. А.** расшифровка подписи

Менеджер _____ подпись **Бабин А.Е.** расшифровка подписи

Счет действителен в течение 3-х банковских дней с даты выставления. Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. При получении товара обязательно наличие

г.Москва
Общество с ограниченной
ответственностью
"Энергострой"
ИНН 7723657827/КПП 772301001
109387, г.Москва,
ул. Краснодонская, д.16А, этаж 2,
помещение VII
телефон/факс 550-8336
от 15.11.2017 № 1293

Заместителю генерального директора
по экономике и финансам
АО «Мособлэнерго»
Засухину А.В.

Направляем в Ваш адрес на согласование счет по **объекту 'Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-213 по по адресу: Московская область, Чеховский район, д.Кулаково" ТЗ №3630/16 от 08.12.2016.**

Счет № УТ-618 от 17 октября 2017 г. 1 экз

АО «МОСОБЛЭНЕРГО»
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
ОТДЕЛА МТО
ЛАНЦОВА В.А.

Генеральный директор Д.В. Лохин

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Энергострой» ОГРН 1087746551891 МОСКВА

Исполнитель: Иванова О.Н.
Тел.: 8-903-576-85-77

5-7540/17
15.11.17

+7 (495) 504-06-00 norma-cable@yandex.ru www.sip2.ru
Склад Восток: г. Дзержинский (Московская область)
Склад Запад: пос. Большие Вяземы (Одинцовский район)

ООО ТК "Норма-кабель"

Провод СИП, ж/б и деревянные опоры ЛЭП, арматура для СИП, разрядники, изоляторы, металлоконструкции, инструмент для монтажа СИП.

Образец заполнения платежного поручения

АО "ОТП БАНК" Г. МОСКВА Банк получателя	БИК	044525311		
	Сч. №	30101810000000000311		
ИНН 7719546987 КПП 504101001	Сч. №	40702810400340001171		
ООО ТК "Норма-кабель" Получатель	Вид оп.	01	Срок плат.	
	Наз. пл.		Очер. плат.	5
	Код	ЗК160700УТ 0096380000	Рез. поле	
Оплата по заказу клиента №УТ-287 Назначение платежа				

Счет на оплату № УТ-618 от 17 октября 2017 г.

Поставщик: **ООО ТК "Норма-кабель", ИНН 7719546987, КПП 504101001, 143969, Московская обл, Реутов г, Октября ул, дом № 20, тел.: (495) 504-06-00, 646-12-11**

Покупатель: **ООО "Энергострой", ИНН 7723657827, КПП 772301001, РФ,109387,г.Москва,ул.Краснодонская,д.16А,эт.2,пом.VII, тел.: 550-83-36,550-83-35,,550-83-34**

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Ставка	Сумма НДС	Сумма
1	Бугель NB 20	124	шт	21,00	18%	397,22	2 604,00
2	Ограничитель перенапряжения ОР 600/28	6	шт	2800,00	18%	2 562,71	16 800,00
3	Стяжка Г11	16	шт	1182,85	18%	2 887,20	16 927,20
4	Зажим ответвительный Р70	68	шт	328,00	18%	3 452,34	22 632,00
5	Стойка опоры СВ 110-5	13	шт	10220,00	18%	20 288,78	132 860,00
6	Зажим ПА-1	24	шт	43,33	18%	158,63	1 039,92
7	Зажим анкерный РА 1500	78	шт	560,00	18%	7 020,00	46 020,00
8	Зажим ответвительный N645	100	шт	356,72	18%	5 472,00	35 872,00
9	Стяжка Х 89	2	шт	1700,00	18%	518,64	3 400,00
10	Хомут Х12	4	шт	160,00	18%	97,63	640,00
11	Кронштейн анкерный CS 10.3	28	шт	268,00	18%	1 272,81	8 344,00
12	Зажим ответвительный Р71	15	шт	350,00	18%	800,85	5 250,00
13	Зажим плашечный CD35	58	шт	105,00	18%	945,00	6 195,00
14	Заземляющий проводник ЗП 6	40	м	140,00	18%	854,24	5 600,00
15	Зажим анкерный РА 2200	22	шт	516,00	18%	2 067,25	13 992,00
16	Зажим ответвительный Р72	62	шт	365,00	18%	3 452,03	22 630,00
17	Стяжной хомут Е260	6	шт	12,00	18%	10,98	72,00
18	Зажим ответвительный РС481	16	шт	1081,00	18%	2 638,37	17 296,00
19	Уголок 50х50х5	0,158	тн	56900,00	18%	1 417,18	9 290,40
20	Круг д.12	0,124	тн	56000,00	18%	1 056,25	6 944,00
21	Полоса 40х4	0,00880	тн	51979,00	18%	69,78	457,42
22	Соединительные зажимы MJPT 95	6	шт	516,00	18%	472,27	3 096,00
23	Соединительные зажимы MJPT 95 N	2	шт	644,00	18%	257,49	1 688,00
24	Соединительные зажимы MJPT 120 N	8	шт	844,00	18%	1 029,97	6 752,00
25	Соединительные зажимы MJPT 120	24	шт	410,00	18%	1 501,02	9 840,00
26	Зажим ответвительный N640	84	шт	358,72	18%	4 596,48	30 132,48
27	Кронштейн анкерный СА 16	38	шт	50,00	18%	289,83	1 900,00
28	Провод СИП 4 4х25	261	м	115,83	18%	4 611,60	30 231,63
29	Провод СИП 4 2х16	209	м	38,00	18%	1 211,49	7 942,00
30	Провод СИП 2 3х120+1х95	1585	м	372,00	18%	88 807,12	582 180,00
31	Кронштейн У3	15	шт	985,00	18%	2 253,81	14 775,00

Итого: 1 084 963,05
В т.ч. НДС (18%): 162 451,99
Итого с НДС: 1 084 963,05

Всего наименований 31, на сумму 1 084 963,05 руб.
Один миллион шестьдесят четыре тысячи девятьсот шестьдесят три рубля 05 копеек.

Руководитель _____ подпись **Юдин Д. Ю.** расшифровка подписи

Бухгалтер _____ подпись **Мясникова М. А.** расшифровка подписи

Менеджер _____ подпись **Бабин А.Е.** расшифровка подписи

Торговая компания "Норма-кабель"

Счет действителен в течение 3-х банковских дней с даты выставления. Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. При получении товара обязательно наличие доверенности и паспорта.