

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1**  
к договору подряда № 66/2012 от 21 декабря 2012 года

г. Самара

21 февраля 2013 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Энерго-Центр», в лице генерального директора Новикова Александра Викторовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ЭТС ИНТЭК-Сервис», в лице директора Фельдмана Виталия Евгеньевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение № 1 к договору подряда № 66/2012 от 21.12.2012 г. (далее – договор) о нижеследующем:

1. Внести изменения в п. 2.1. договора и изложить его в следующей редакции: «Стоимость работ по настоящему договору является твердой и составляет 178 096,46 (Сто семьдесят восемь тысяч девяноста шесть рублей 46 копеек), в том числе НДС (18 %) - 27 167,26 (Двадцать семь тысяч сто шестьдесят семь рублей 26 копеек).
2. Внести изменения в п. 3.1. договора и изложить его в следующей редакции:  
«Сроки выполнения работ по настоящему договору, определенные сторонами:  
Начало работ: 21.12.2012 г.  
Окончание работ: 30.04.2013 г.  
С согласия Заказчика Подрядчик вправе выполнить и сдать, а Заказчик вправе принять и оплатить работы досрочно, при выполнении Подрядчиком условий и требований к результату работ, установленных настоящим договором.  
При перерыве в производстве работ по не зависящим от Подрядчика и Заказчика причинам договорные сроки переносятся на срок, соответствующий продолжительности перерыва».
3. Внести изменения в п. 9.3. договора и изложить его в следующей редакции: «Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания сторонами и действует до выполнения сторонами своих обязательств по договору».
4. Считать утратившими силу Приложения № 1, 2, 3 к договору № 66/2012 от 21 декабря 2012 года.
5. Ввести в действие с 21.12.2012 г. Техническое задание, Календарный план и Локальную ресурсную смету, которые являются приложениями № 1, 2 и 3 к настоящему дополнительному соглашению.
6. Во всем остальном, не предусмотренном соглашением, стороны руководствуются условиями договора.
7. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью договора подряда № 66/2012 от 21.12.2012 г. и вступает в силу с момента его подписания.
8. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

**Заказчик:**

Генеральный директор  
ООО «Энерго-Центр»

/А.В. Новиков/

**Исполнитель:**

Директор  
ООО «ЭТС ИНТЭК-Сервис»

/Е.В. Фельдман/

Приложение № 1 к дополнительному соглашению  
№ 1 от 21.02.2013 г. к договору подряда  
№ 66/2012 от 21.12.2012 г.

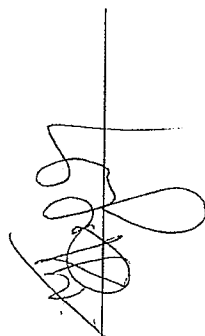
«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор ООО «Энерго-Центр»  
А. В. Новиков

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на Ремонт высоковольтного электрического кабеля 6кВ от ЦРП-1 Ф-22 (яч.33) до ПС «Клиническая» Ф-22 (яч.38)**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
1.	Предварительное согласование земляных работ с владельцами кабельных линий и иных коммуникаций, продолженных вблизи раскопки траншеи	шт	1	45 дней
2.	Вскрытие асфальтированного участка дороги в месте повреждения электрического кабеля	м <sup>2</sup>	15	3 м <sup>3</sup>
3.	Раскопка траншеи в месте повреждения электрического кабеля	м <sup>3</sup>	17	
4.	Уборка технологического мусора	м <sup>3</sup>	10	
5.	Укладка стальной трубы Ø 100 мм в траншее	м	22	
6.	Укладка высоковольтного электрического кабеля АСБ 6 кВ 3х240	м	15	
7.	Установка соединительных муфт	шт	2	
8.	Переразделка концевой высоковольтной муфты электрического кабеля АСБ 6 кВ 3х240 в яч.33 ЦРП-1	шт	1	
9.	Установка концевой муфты в яч. 33 ЦРП-1	шт	1	
10.	Испытание электрического кабеля (лицензированная лаборатория)	шт	2	
11.	Составление протоколов	шт	2	

12.	Засыпка электрического кабеля песком	м³	10	
13.	Укладка кирпичом	шт	50	
14.	Разборка старого асфальта под восстановление асфальтового покрытия.	м³	7	Апрель 2013 г.
15.	Вывоз мусора (разбитого асфальтового покрытия)	м³	7	Апрель 2013 г.
16.	Засыпка щебнем (благоустройство)	м³	12	Апрель 2013 г.
17.	Асфальтирование участка вскрытой дороги (благоустройство)	м²	39	Апрель 2013 г.

Составил: главный энергетик Н. Ф. Тугов



Приложение № 2 к дополнительному соглашению  
№ 1 от 21.02.2013 г. к договору подряда  
№ 66/2012 от 21.12.2012 г.

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН проведения работ

№ п/п	Наименование работ (этапов работ) содержание работ (этапов работ). место проведения работ.	Дата начала этапа	Дата окончания этапа
1.	Предварительное согласование земляных работ с владельцами кабельных линий и иных коммуникаций, проложенных вблизи раскопки траншеи	21.12.12 г.	03.02.13 г.
2.	Ремонт высоковольтного электрического кабеля 6кВ от ЦРП-1 Ф-22 (яч.33) до ПС «Клиническая» Ф-22 (яч.38)	04.02.13 г.	28.02.13 г.
3.	Благоустройство участка вскрытой дороги	01.04.2013 г.	30.04.2013 г.

Заказчик:  
Генеральный директор  
ООО «Энерго-Центр»  
/А. В. Новиков/  
М.П.

Подрядчик  
Директор  
ООО «ЭТС-ИНТЕК-Сервис»  
/В. Е. Фельдман/  
М.П.

Приложение № 3 к дополнительному соглашению  
№ 1 от 21.02.2013 г. к договору подряда  
№ 66/2012 от "21" декабря 2012г.

"СОГЛАСОВАНО"  
ПОДРЯДЧИК ООО "ЭТС ИНТЕК-Сервис"

/В. Е. Фельдман/

"УТВЕРЖДАЮ"  
ЗАКАЗЧИК ООО "Энерго-Центр"

/А. В. Новиков/

ООО "Энерго-Центр"

наименование (объекта) стройки

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

Ремонт высоковольтного кабеля 6кВ от ЦРП-1 Ф-22 (яч.33) до ПС "Клиническая" Ф-22 (яч.38)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание :

Сметная стоимость :

Средства на оплату труда :

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на январь 2013г.

178,09646 тыс. руб.

25,68971 тыс. руб.

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость,	
					руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7

**Раздел 1. Вскрытие асфальтового покрытия в месте повреждения кабеля и  
земляные работы**

1	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтовых (15м2) (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 конструкци й	0,03	69022,3	2070,67
	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	7,44	105,85	787,52
	2	Оплата труда машинистов	чел.час	1,89	160	302,4
	50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,82	626,46	1140,16
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,06	1586,63	95,2
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,65	10,33	37,7
2	C317-10085	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный (10м3)	т	27,9	70,81	1975,6
3	C313-1030	Перевозка груза 1 класса до 30 км	т	27,9	133,71	3730,51
4	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,17	21113,86	3589,36
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	36,13	99,35	3589,52

1	2	3	4	5	6	7
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,17	12811,33	2177,93
	1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	22,8	95,51	2177,63
6	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	10	689,93	6899,3
<b>Раздел 2. Укладка труб</b>						
7	ТЕР22-01-021-03 Прим	Укладка трубопроводов диаметром 100 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 км трубопровода	0,022	263789,11	5803,36
	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	6,83	118,31	808,06
	2	Оплата труда машинистов	чел.час	0,92	130	119,6
	21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	860,14	8,6
	40102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,04	242,56	9,7
	42901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,36	170,73	61,46
	81600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,87	685,95	596,78
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	589,4	11,79
	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,0097	18,22	0,18
	411-0001	Вода	м3	0,396	16,19	6,41
	507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	2,222	1936,64	4303,21
8	ТСЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	-2,222	1936,64	-4303,21
9	ТСЦ-103-0010	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	22,22	303,93	6753,32
<b>Раздел 3. Прокладка кабеля</b>						
10	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м кабеля	0,05	10207,06	510,35
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,45	122,52	55,13
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,29		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,29	928,78	269,35
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,29	625,85	181,5
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,0815	6,08	0,5
11	ТСЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
12	ТЕРМ08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 9 кг (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м кабеля	0,15	18458,2	2768,73
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,62	122,52	933,6
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	2,34		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,63	928,78	585,13
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1,71	9,1	15,56
	30408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,71	460,5	787,46
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,63	625,85	394,29
	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т		38898,98	
	101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0001	110592,75	11,06
	101-2478	Лента К226	100 м	0,0014	555,04	0,78
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0006	302,68	0,18
	113-1786	Лак битумный БТ-123	т		23364,3	
	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,075	485,56	36,42
	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0012	107,86	0,13
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	1,382	6,08	8,4
13	ТЕРМ08-02-412-14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм <sup>2</sup> (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м	0,15	5031,03	754,65
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,73	119,77	446,74
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,08		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,08	928,78	74,3
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,08	625,85	50,07
	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0002	9746,81	1,95
	101-2143	Краска	кг	0,003	34,93	0,1
	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	271,88	16,31
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003	302,68	0,91
	509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0465	3191	148,38
	509-0782	Втулки В82	1000 шт.	0,0018	4182,4	7,53
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	0,66	6,08	4,01
14	прайс-лист	Кабели силовые на напряжение 6000 В с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке марки АСБ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,015	1210747,2	18161,21

1	2	3	4	5	6	7
15	ТЕРм08-02-165-09 Прим	Демонтаж: Муфта концевая я для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup> (Демонтаж ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,09; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,09; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.3 п.3.Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 шт.	1	2756,42	2756,42
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	4,31	122,52	528,06
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	1,1		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	928,78	9,29
	31050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	3,65	605,12	2208,69
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01	625,85	6,26
	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т		23123,86	
	101-2478	Лента К226	100 м		555,04	
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.		302,68	
	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.		107,86	
	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т		44063,1	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб		6,08	
16	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая я для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup> (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 шт.	1	9218,13	9218,13
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,35	122,52	1758,16
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	12,21		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04	928,78	37,15
	31050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	12,17	605,12	7364,31
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,04	625,85	25,03
	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	23123,86	9,25
	101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	555,04	1,33
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	302,68	3,03
	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,002	107,86	0,22
	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т		44063,1	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	2,6	6,08	15,81
17	прайс-лист	Муфта концевая	шт.	1	3235,82	3235,82
18	ТЕРм08-02-166-12	Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ без заливки кожуха массой, сечение жил до 240 мм <sup>2</sup> (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35 пр.1 т.3 п.4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 шт.	2	3294,51	6589,02
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	48,02	122,52	5883,41
	2	Затраты труда машинистов	чел.час	0,19		
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,19	928,78	176,47



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,19	625,85	118,91
	101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0016	23123,86	37
	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	7,2	34,65	249,48
	101-2478	Лента K226	100 м	0,0048	555,04	2,66
	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	302,68	60,54
	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0041	107,86	0,44
	509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т		44063,1	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	руб	8,7	6,08	52,9
19	прайс-лист	Муфта соединительная	шт.	2	3319,45	6638,9
<b>Раздел 4. Лабораторно-измерительные испытания</b>						
20	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ (МДС81-40.2006 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; МДС81-40.2006 т.2 п.1.На действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение пусконаладочных работ (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	1 испытание	2	1507,85	3015,7
	4-1-4	Электромонтажник-наладчик 4 разряда	чел.час	7,49	160,31	1200,72
	10-30-3	Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	11,23	161,62	1814,99
<b>Раздел 5. Благоустройство</b>						
21	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований асфальтовых (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 конструкции	0,07	57518,58	4026,3
	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	14,47	105,85	1531,65
	2	Оплата труда машинистов	чел.час	3,67		
	50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,55	626,46	2223,93
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,12	1586,63	190,4
	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,1	10,33	73,34
22	С317-10085	Погрузка вручную при автомобильных перевозках материала:Мусор строительный	т	13,3	70,81	941,77
23	С313-1030	Перевозка груза 1 класса до 30 км	т	13,3	133,71	1778,34
24	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,012	5360,99	64,33
	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	0,33		
	2	Оплата труда машинистов	чел.час	0,28		
	30101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03		
	70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04		
	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,03	1586,63	47,6
	120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,17		
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01	878,78	8,79
	411-0001	Вода	м3	0,084	16,19	1,36
25	ТЕР27-06-020-11	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более (МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,039	30806,24	1201,44

1	2	3	4	5	6	7
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	1,72	122,52	210,73
	2	Оплата труда машинистов	чел.час	0,86		
	21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		860,14	
	120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06	71,68	4,3
	120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,18	791,49	142,47
	120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,52	982,25	510,77
	121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02	878,78	17,58
	122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,14	1770,47	247,87
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		589,4	
	101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0001	30787,79	3,08
	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0001	32047,87	3,2
	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I	т	0,0005	19076,04	9,54
	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0113	4552,44	51,44
26	прайс-лист	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Г	т	3,709	5000	18545
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						108902,95
Накладные расходы						20889,75
В том числе, справочно:						
65%*0.85 ФОТ (от 3015,7) (Поз. 20)						1666,17
80%*0.85 ФОТ (от 5767,29) (Поз. 4-5)						3921,76
95%*0.85 ФОТ (от 12530,43) (Поз. 6, 10-19)						10118,32
130%*0.85 ФОТ (от 967,49) (Поз. 7-9)						1069,08
142%*0.85 ФОТ (от 3408,8) (Поз. 1, 21, 24-26)						4114,42
Сметная прибыль						12836,6
В том числе, справочно:						
40%*0.8 ФОТ (от 3015,7) (Поз. 20)						965,02
45%*0.8 ФОТ (от 5767,29) (Поз. 4-5)						2076,22
65%*0.8 ФОТ (от 12530,43) (Поз. 6, 10-19)						6515,82
89%*0.8 ФОТ (от 967,49) (Поз. 7-9)						688,85
95%*0.8 ФОТ (от 3408,8) (Поз. 1, 21, 24-26)						2590,69
Итого по смете:						
Итого Строительные работы						62815,74
Итого Монтажные работы						74166,67
Итого Прочие затраты						5646,89
Итого						142629,3
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						136982,41
Зимнее удорожание 2,97%						4068,38
Итого						141050,79
Согласование и составление протоколов 3%						4231,52
Итого						145282,31
Итого с прочими затратами (5 646,89)						150929,2
НДС 18%						27167,26
ВСЕГО по смете						178096,46

Проверил:

Составил:

Примечание: