

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИИП-НЗиК"

Н.В. Пополухина

" " 2017 г.

АО НПО НИИИП-НЗиК
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01
(локальная смета)на Работы по ремонту вводных кабельных линий 6 кВ Ф-685, Ф-6102
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание ,заявка №20

Сметная стоимость	24 038 426,64	руб.
Средства на оплату труда	2 499 432,00	руб.
Сметная трудоемкость	14 547,02	чел.час

Составлен в ценах

N. п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	материалов		Всего	оплаты труда	эксп. машин	материалов	обслуживающие маш.	
					оплаты труда					в т.ч. оплаты труда		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Кабельная линия 10 кВ (протяженность трассы)													
Земляные работы													
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 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (147842 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (67399 руб.)	8,204	1201,2 1201,2			ОЗП=15,9871	157547	157547			154,00	1 263,42
2	ФЕР01-02-060-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1; 100 м3 НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (15778 руб.) СП 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ; (7193 руб.)	2,617	401,7 401,7			ОЗП=15,9846	16814	16814			53,56	140,17
3	ФССЦпр03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0,85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	431,805	13,38	13,38		ЭМ=9,15	52866		52866			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, лазах котлованов и ям, группа грунтов: 1; 100 м3 грунта НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (52145 руб.) СП 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ; (23772 руб.)	5,2342	663,75 <hr/> 663,75			ОЗП=15,9946	55568	55568			88,50	463,23
<i>Работы в траншеи</i>													
5	ФЕР22-01-021-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм; 1 км трубопровода НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (97881 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (53681 руб.)	1,245	273392,39 <hr/> 2630,25	4749,91 <hr/> 574,06	266 012,23	ОЗП=15,988 ЭМ=5,1311 ЗПМ=15,9701 МАТ=2,0882	774280	52355	30343 <hr/> 11414	691582	286,52 <hr/> 42,84	356,72 <hr/> 53,34
Раздел 2. Прокол методом ГНБ													
6	ФЕР01-02-056-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2; 100 м3 грунта НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (52054 руб.) СП 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ; (23731 руб.)	1,776	1952,54 <hr/> 1952,54			ОЗП=15,9984	55471	55471			233,00	413,81
7	ФЕР01-02-060-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1; 100 м3 НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (10709 руб.) СП 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4882 руб.)	1,776	401,7 <hr/> 401,7			ОЗП=15,9946	11411	11411			53,56	95,12
8	ФССЦпр03-21-01-015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	293,04	13,38	13,38		ЭМ=9,15	35877		35877			
9	ФЕР01-01-016-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1; 1000 м3 грунта НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (214 руб.) СП 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ; (90 руб.)	0,1776	291,03 <hr/> 23,32	265,54 <hr/> 44,01	2,17	ОЗП=15,9884 ЭМ=10,7612 ЗПМ=15,9808 МАТ=8,0921	577	66	507 <hr/> 125	4	2,99 <hr/> 3,25	0,53 <hr/> 0,58
10	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, лазах котлованов и ям, группа грунтов: 1; 100 м3 грунта НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (17694 руб.) СП 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ; (8066 руб.)	1,776	663,75 <hr/> 663,75			ОЗП=15,9946	18855	18855			88,50	157,18
<i>Устройство переходов</i>													
11	ФЕР34-02-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м; 1 переход НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (357092 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (184848 руб.)	90	2048,41 <hr/> 126,06	1730,05 <hr/> 85,46	192,30	ОЗП=15,9994 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9797 МАТ=7,3093	1279758	181519	971736 <hr/> 122907	126503	12,18 <hr/> 6,33	1096,2 <hr/> 569,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-144170 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-74629 руб.)	-569,7	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-971737		-971737 -122907			
13	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бесстражейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (153774 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (79800 руб.)	-569,7	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	-1784243		1784243 131094			
14	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-27	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-5232			-5232		
15	ФССЦ-101-2280 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм; м	-990	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-113612			-113612		
Прокол №1- 41,6 метров													
16	ФЕР34-02-017- 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (К=(41,6-10)/5=6,32 ПЗ=6,32 (ОЗП=6,32; ЭМ=6,32 к расх.; ЗПМ=6,32; МАТ=6,32 к расх.; ТЗ=6,32; ТЗМ=6,32)) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (47085 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (24373 руб.)	5	5242,06 290,4	4283,76 211,59	667,90	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	181254	23233	133673 16907	24348	28,0608 15,8736	140,3 78,37
17	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-19833 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-10267 руб.)	-78,37	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-133676		-133676 -16908			
18	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бесстражейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (21154 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (10950 руб.)	78,37	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	-245447		245447 18034			
19	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-6,32	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-1225			-1225		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-189,6	14,50		14,50	MAT=7,9144	-21758			-21758		
Прокол №3 - 14,7 м (4 трубы диам.160 мм)													
21	ФЕР34-02-017-02 до 14,7 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(14,7-10)/5=0,94 ПЗ=0,94 (ОЗП=0,94; ЭМ=0,94 к расх.; ЗПМ=0,94; МАТ=0,94 к расх.; ТЗ=0,94; ТЗМ=0,94)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (5603 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2900 руб.)	4	779,67 43,19	637,14 31,47	99,34	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	21567 2012	2764	15905 2012	2898	4,1736 2,3312	16,69 9,32
22	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-2360 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-1221 руб.)	-9,32	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-15897		-15897 -2011			
23	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2516 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1302 руб.)	9,32	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	29189		29189 2145			
24	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14. №703/пр	Муфты полистиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,752	43,83		43,83	MAT=4,4207	-146			-146		
25	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-22,56	14,50		14,50	MAT=7,9144	-2589			-2589		
Прокол №4 - 13,5 м (4 трубы диам.160 мм)													
26	ФЕР34-02-017-02 до 13,5 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(13,5-10)/5=0,7 ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (4174 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2160 руб.)	4	580,61 32,17	474,47 23,44	73,98	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	16060	2059	11844 1498	2157	3,108 1,736	12,43 6,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-1756 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-909 руб.)	-6,94	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-11838		-11838 -1497			
28	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (1873 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (970 руб.)	6,94	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	21735		21735 1597			
29	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые; МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,56	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-109			-109		
30	ФССЦ-101-2280 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-16,8	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-1928			-1928		
Прокол №7 - 61,8 м (1 труба диам. 500 мм, 2 трубы диам. 160 мм, 4 трубы диам. 125 мм)													
31	ФЕР34-02-017- 02 до 61,8 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола; на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(61,8-10)/5=10,36 ПЗ=10,36 (ОЗП=10,36; ЭМ=10,36 к расх.; ЗПМ=10,36; МАТ=10,36 к расх.; ТЗ=10,36; ТЗМ=10,36)) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (15437 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7991 руб.)	1	8593 476,04	7022,11 346,85	1 094,84	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	59424	7617	43824 5543	7983	45,9984 25,6928	46 25,69
32	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-6501 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-3365 руб.)	-25,69	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-43819		-43819 -5542			
33	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (6935 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3590 руб.)	25,69	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	80459		80459 5912			
34	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые; МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-2,072	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-401			-401		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-62,16	14,50		14,50	MAT=7,9144	-7133			-7133		
<i>Прокол №9 - 12,5 м (4 трубы диам.160 мм)</i>													
36	ФЕР34-02-017-02 до 12,5 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(12,5-10)/5=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2980 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1543 руб.)	4	414,72 22,98	338,91 16,74	52,84	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	11472	1470	8460 1070	1542	2,22 1,24	8,88 4,96
37	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-1255 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-650 руб.)	-4,96	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-8460		-8460 -1070			
38	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (1338 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (693 руб.)	4,96	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	15534		15534 1141			
39	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт;	-0,4	43,83		43,83	MAT=4,4207	-78			-78		
40	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-12	14,50		14,50	MAT=7,9144	-1377			-1377		
<i>Прокол №10 - 18,1 м (5 труб диам.160 мм)</i>													
41	ФЕР34-02-017-02 до 18,1 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(18,1-10)/5=1,62 ПЗ=1,62 (ОЗП=1,62; ЭМ=1,62 к расх.; ЗПМ=1,62; МАТ=1,62 к расх.; ТЗ=1,62; ТЗМ=1,62)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (12068 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6248 руб.)	5	1343,69 74,44	1098,05 54,24	171,20	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	46461	5955	34264 4334	6242	7,1928 4,0176	35,96 20,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-5084 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-2632 руб.)	-20,09	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-34268		-34268			
43	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (5422 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2807 руб.)	20,09	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	62920		62920			
44	ФСЦЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-1,62	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-314			-314		
45	ФСЦЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-48,6	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-5577			-5577		
Прокол №13 - 12 м (4 трубы диам.160 мм)													
46	ФЕР34-02-017- 02 до 12 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола; на каждые следующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (К=(12,0-10)/5=0,4 ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЭМ=0,4)) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (2383 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1233 руб.)	4	331,78	271,12	42,27	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	9177	1176	6768	1233	1,776	7,1
				18,38	13,39					856		0,992	3,97
47	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-1004 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-520 руб.)	-3,97	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-6772		-6772			
48	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (1072 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (555 руб.)	3,97	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	12434		12434		914	
49	ФСЦЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-0,32	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-62			-62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-9,6	14,50		14,50	MAT=7,9144	-1102			-1102		
<i>Прокол №14 - 18,7 м (5 труб diam.160 мм)</i>													
51	ФЕР34-02-017-02 до 18,7 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(18,7-10)/5=1,74$ ПЗ=1,74 (ОЗП=1,74; ЭМ=1,74 к расх.; ЗПМ=1,74; МАТ=1,74 к расх.; ТЗ=1,74; ТЗМ=1,74)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (12983 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6710 руб.)	5	1443,23 79,95	1179,39 58,26	183,88	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	49902	6396	36802 4655	6704	7,7256 4,3152	38,63 21,58
52	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-5461 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-2827 руб.)	-21,58	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-36809		-36809 -4656			
53	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (5825 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3015 руб.)	21,58	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	67586		67586 4966			
54	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт;	-1,74	43,83		43,83	MAT=4,4207	-337			-337		
55	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-52,2	14,50		14,50	MAT=7,9144	-5990			-5990		
<i>Прокол №16 - 84,6 м (5 труб diam.160 мм)</i>													
56	ФЕР34-02-017-02 до 84,6 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(84,6-10)/5=14,92$ ПЗ=14,92 (ОЗП=14,92; ЭМ=14,92 к расх.; ЗПМ=14,92; МАТ=14,92 к расх.; ТЗ=14,92; ТЗМ=14,92)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (111155 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (57539 руб.)	5	12375,24 685,57	10112,93 499,52	1 576,75	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	427897	54847	315569 39914	57481	66,2448 37,0016	331,22 185,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-46819 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-24236 руб.)	-185,01	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-315572		-315572			
58	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (49938 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (25850 руб.)	185,01	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	579433		579433			
59	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14. №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-14,92	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-2891			-2891		
60	ФССЦ-101-2280 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные, безнапорные БНТ, диаметр, условного прохода 100 мм; м	-447,6	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-51367			-51367		
Прокол №17 - 23,5 м (5 труб diam. 160 мм)													
61	ФЕР34-02-017- 02. до 23,5 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола; на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (К=(23,5-10)/5=2,7 ПЗ=2,7 (ОЗП=2,7; ЭМ=2,7 к расх.; ЗПМ=2,7; МАТ=2,7 к расх.; ТЗ=2,7; ТЗМ=2,7)) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (20114 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (10412 руб.)	5	2239,49	1830,09	265,34	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	77434	-9925	57107	10402	11,988	59,94
				124,07	90,4					7223		6,696	33,48
62	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-8472 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-4385 руб.)	-33,48	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-57107		-57107			
										-7223			
63	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (9037 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4678 руб.)	33,48	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	104856		104856			
										7704			
64	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-2,7	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-523			-523		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-81	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-9296			-9296		
<i>Прокол №18 - 58,5 м (5 труб diam.160 мм)</i>													
66	ФЕР34-02-017-02 до 58,5 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(58,5-10)/5=9,7$ ПЗ=9,7 (ОЗП=9,7; ЭМ=9,7 к расх.; ЗПМ=9,7; МАТ=9,7 к расх.; ТЗ=9,7; ТЗМ=9,7)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (72264 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (37407 руб.)	5	8045,57 445,72	6574,76 324,76	1 025,10	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	278191	35658	205162 25949	37371	43,068 24,056	215,34 120,28
67	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-30438 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-15756 руб.)	-120,28	273,31	273,31 13,5		ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-205162		-205162 -25949			
68	ФСЭМ-380801 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (32467 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (16808 руб.)	120,28	845,43	845,43 14,4		ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	376705		376705 27678			
69	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-9,7	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-1879			-1879		
70	ФССЦ-101-2280 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-291	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-33395			-33395		
<i>Прокол №19 - 48,2 м (5 труб diam.160 мм)</i>													
71	ФЕР34-02-017-02 до 48,2 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(48,2-10)/5=7,64$ ПЗ=7,64 (ОЗП=7,64; ЭМ=7,64 к расх.; ЗПМ=7,64; МАТ=7,64 к расх.; ТЗ=7,64; ТЗМ=7,64)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (56919 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (29464 руб.)	5	6336,92 351,06	5178,47 255,79	807,40	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	219111	28085	161592 20438	29434	33,9216 18,9472	169,61 94,74

1-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-23975 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-12411 руб.)	-94,74	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-161598		-161598			
73	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (25572 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (13237 руб.)	94,74	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	296716		296716			
74	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-7,64	43,83			МАТ=4,4207	-1480			-1480		
75	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-229,2	14,50			МАТ=7,9144	-26303			-26303		
<i>Прокол №20 - 29,5 м (5 труб diam.160 мм)</i>													
76	ФЕР34-02-017- 02 до 29,5 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход (K=(29,5-10)/5=3,9 ПЗ=3,9 (ОЗП=3,9; ЭМ=3,9 к расх.; ЗПМ=3,9; МАТ=3,9 к расх.; ТЗ=3,9; ТЗМ=3,9)) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (29056 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (15041 руб.)	5	3234,82	2643,46	412,15	ОЗП=16,0004 ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	111850	14337	82488	15025	17,316	86,58
				179,21	130,57				10433		9,672	48,36	
77	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (-12238 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (-6335 руб.)	-48,36	273,31	273,31	13,5	ЭМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-82488		-82488			
78	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (13053 руб.) СП 44%=65%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6757 руб.)	48,36	845,43	845,43	14,4	ЭМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	151459		151459			
79	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфты полиэтиленовые: МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-3,9	43,83			МАТ=4,4207	-756			-756		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-117	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-13427			-13427		
Прокол №23 - 30,0 м (5 труб diam.160 мм)													
81	ФЕР34-02-017-02 до 30 метров Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01; 1 переход ($K=(30-10)/5=4$ ПЗ=4 {ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4}) НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (29800 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (15426 руб.)	5	3317,76 183,8	2711,24 133,92	422,72	ОЗП=16,0004 ЗМ=6,2409 ЗПМ=15,9808 МАТ=7,2911	114718	14704	84603 10701	15411	17,76 9,92	88,8 49,8
82	ФСЭМ-170202 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (-12552 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-6497 руб.)	-49,6	273,31	273,31 13,5		ЗМ=6,2409 ЗПМ=15,9807	-84603		-84603 -10701			
83	ФСЭМ-380601 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 40 Кн; маш.-ч НР 85%=100%*0.85 от ФОТ; (13388 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (6930 руб.)	49,6	845,43	845,43 14,4		ЗМ=3,7045 ЗПМ=15,9798	155342		155342 11413			
84	ФССЦ-507-2623 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм; 10 шт.	-4	43,83		43,83	МАТ=4,4207	-775			-775		
85	ФССЦ-101-2260 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм; м	-120	14,50		14,50	МАТ=7,9144	-13771			-13771		
86	ФЕР22-05-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром; 150 мм; 100 м трубы, уложенной в футляр НР 111%=130%*0.85 от ФОТ; (78364 руб.) СП 61%=89%*(0.85*0.8) от ФОТ; (43065 руб.)	3,708	2098,86 862,91	34,82	1 200,93	ОЗП=15,9886 ЗМ=8,8095 МАТ=11,4936	103477	51158	1137	51182	89,70	332,61
87	ФССЦ-507-3700 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая; ПЭ100 SDR17, размером 500x29,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003); м	61,8	2 560,80		2 560,80	МАТ=2,0201	319686			319686		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	ФССЦ-507-3688 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 литъевая; ПЭ100 SDR17, размером 125x7,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003); м	247,2	161,31		161,31	MAT=2,0233	80681			80681		
89	ФССЦ-507-3690 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 литъевая; ПЭ100 SDR17, размером 160x9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003); м	2300,3	263,26		263,26	MAT=2,0872	1263969			1263969		
Раздел 3. Монтажные работы													
<i>Монтаж КЛ-6 кВ</i>													
90	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее; 100 м кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (9920 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (6368 руб.)	12,52	391,97 50,99	339,96	1,02	ОЗП=15,9872 ЭМ=11,248 MAT=15,9803	58277	10206	47866	205	5,30	66,36
91	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (траншея Т3); 100 м кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (467 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (300 руб.)	1,57	26,49 19,14	6,97	0,38	ОЗП=15,9916 ЭМ=11,251 MAT=16,1052	613	481	123	9	1,99	3,12
92	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (траншея Т7); 100 м кабеля (Три последующих кабеля ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3)) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (9773 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (6274 руб.)	10,95	79,47 57,42	20,91	1,14	ОЗП=15,9916 ЭМ=11,251 MAT=16,1052	12832	10055	2576	201	5,97	65,37
93	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля; 100 м. кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (9765 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (6269 руб.)	8,6245	494,87 50,12	383,75 23,36	1,00	ОЗП=15,9898 ЭМ=8,671 ЗПМ=15,5672 MAT=16,03	35747	6911	28698 3136	138	5,21 1,73	44,93 14,92
94	ФЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (траншея Т7, Т3); 100 м кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (5111 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (3281 руб.)	8,6245	228,55 26,17	201,86 12,29	0,52	ОЗП=15,9862 ЭМ=8,6709 ЗПМ=15,5638 MAT=16,0961	18776	3608	15096 1650	72	2,72 0,91	23,46 7,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
95	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 НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (99252 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (63717 руб.)	34,498	566,3 167,77	323,77 17,82	74,76	ОЗП=15,9888 ЭМ=8,3077 ЗПМ=15,5701 МАТ=5,0189	198275	92839	92792 9572	12944	17,44 1,32	601,65 45,54
96	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14. №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м кабеля: НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (115584 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (74202 руб.)	33,162	346,18 221,64	84,46 2,7	40,08	ОЗП=15,9889 ЭМ=8,6672 ЗПМ=15,5703 МАТ=8,6724	148280	117519	19234 1394	11527	23,04 0,2	764,05 6,63
97	ФЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м кабеля. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1791 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1150 руб.)	0,4	422,7 285,52	98,18 2,7	39,00	ОЗП=15,9886 ЭМ=6,5888 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,8484	2207	1826	259 17	122	29,68 0,2	11,87 0,08
98	ФЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Герметизация проходов кабеля при вводе и выводе из трубы; 1 проход кабеля НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (15226 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (9775 руб.)	268	18,73 3,66		15,07	ОЗП=15,9699 МАТ=7,9469	47760	15865		32095	0,38	101,84
99	ФССЦ-509-0988 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм; т	-0,0161	26 950,00		26 950,00	МАТ=7,9513	-3450			-3450		
100	ФССЦ-101-1921 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л; шт.	67	72,80		72,80	МАТ=3,2583	15892			15892		
101	ФЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (37058 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (23791 руб.)	26	159,47 91,58	2,22 0,14	65,67	ОЗП=15,9889 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,0989	50692	38071	500 55	12121	9,52 0,01	247,52 0,26
102	ФЕРм08-02-165-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2; 1 шт. НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (9957 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (6392 руб.)	4	992,82 73,69	915,5 86,54	3,63	ОЗП=15,9883 ЭМ=8,4159 ЗПМ=15,9792 МАТ=9,46	28345	4713	23495 5531	137	7,68 6,41	30,64 25,64
Демонтаж КЛ-6 кВ													

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг; 100 м кабеля (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (12947 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (8312 руб.)	9	245,77 83,89	161,89 8,91		ОЗП=15,9888 ЭМ=8,3077 ЗПМ=15,5701 МАТ=5,0189	24175	12071	12104 1249		8,72 0,66	78,48 5,94
104	ФЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м кабеля (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (1791 руб.) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (1150 руб.)	0,8	191,85 142,76	49,09 1,35		ОЗП=15,9886 ЭМ=6,5688 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,8484	2085	1826	259 17		14,64 0,1	11,87 0,08

Раздел 4. Материалы не учтенные расценками

105	Цена поставщика	Кабель ААБ2П-10 3х150; м	6766	753,15		753,15		5095813			5095813		
106	Цена поставщика	; компл	4	1 926,27		1 926,27		7705			7705		
107	Цена поставщика	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2; компл	26	4 215,25		4 215,25		109597			109597		
108	ФССЦ-404-0005 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100; 1000 шт.	20,769	1 752,60		1 752,60	МАТ=4,6266	168407			168407		
109	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных работ средний; м3	281,628	55,26		55,26	МАТ=12,1476	189051			189051		
110	ФССЦ-407-0013 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Земля растительная механизированной заготовки; м3	177,6	131,90		131,90	МАТ=3,5941	84193			84193		

Раздел 5. Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ; 1 фазировка НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (2188 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1273 руб.)	12	20,74 20,74			ОЗП=15,9889	3979	3979			1,62	19,44
112	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ; 1 испытание НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1960 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1140 руб.)	4	55,72 55,72			ОЗП=15,9883	3563	3563			4,86	19,44
113	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01; 500 м кабеля НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1399 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (814 руб.)	9,572	16,62 16,62			ОЗП=15,9891	2544	2544			1,45	13,88
114	ФЕРп03-02-053-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Тепловизионное обследование шинного, линейного, разъединителей; 1 измерение (Оформление протоколов испытаний ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (75 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (44 руб.)	2	4,26 4,26			ОЗП=16,0234	137	137			0,32	0,64
115	ФЕРп01-03-020-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным; 1 схема НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1841 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (1071 руб.)	1	209,41 209,41			ОЗП=15,9818	3347	3347			18,00	18,00
116	ФЕРп01-04-012-06 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	МТЗ с независимой выдержкой времени: на двух реле (комплект КЗ-36); 1 компл. НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1517 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (883 руб.)	1	172,58 172,58			ОЗП=15,9874	2759	2759			13,68	13,68
117	ФЕРп01-04-012-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Двухфазная токовая отсечка: (комплект КЗ-9); 1 компл. НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1278 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (743 руб.)	1	145,29 145,29			ОЗП=15,9879	2323	2323			11,52	11,52
118	ФЕРп01-02-017-02 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией; 1 шт. НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (959 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (558 руб.)	2	54,55 54,55			ОЗП=15,986	1744	1744			4,50	9,00

Раздел 6. Демонтаж и восстановление дорожного покрытия

Демонтажные работы

11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
119	ФЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных; 100 м3 конструкций НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (4442 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2386 руб.)	1,088	510,77 103,12	407,65 50,29		ОЗП=15,9865 ЭМ=14,2023 ЗПМ=15,8279	8093	1794	6299 866		13,22 3,79	14,38 4,12
120	ФЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных; 100 м3 конструкций НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (85230 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (45785 руб.)	1,64	5786,87 1494,14	4292,73 464,51		ОЗП=15,9855 ЭМ=7,1208 ЗПМ=15,5834	89302	39171	50131 11871		179,8 45,63	294,87 74,83
121	ФССЦлг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	482,4	42,98 42,98			ОЗП=10,12 ЭМ=10,12	209825	209825				
122	ФССЦлг03-02-01-012 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 12 км I класс груза; 1 т груза НР 0%=0%*0.85 от ФОТ (руб.) СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	482,4	23,19	23,19		ЭМ=9,9	110749		1,10749			
123	ФЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.; 10 м2 (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (4723 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (2537 руб.)	2,2	90,96 79,89	11,07 0,52		ОЗП=15,9866 ЭМ=7,0368 ЗПМ=15,7846 МАТ=10,9753	2981	2810	171 18		8,4 0,048	18,48 0,11
124	ФЕР27-03-008-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных; 100 м3 конструкций НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (19 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (10 руб.)	0,0012	1766,29 447,88	1318,41 167,81		ОЗП=15,987 ЭМ=15,4212 ЗПМ=15,6742	33	9	24 3		57,42 12,43	0,07 0,01
<i>Восстановление асфальтного покрытия</i>													
125	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из песка; 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (8743 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (4697 руб.)	1,083	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,20	ОЗП=15,9881 ЭМ=8,2868 ЗПМ=15,8854 МАТ=4,3237	21479	2183	19239 3054	57	15,72 13,88	17,02 15,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
126	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ средний; м3	108,3	55,26		55,26	MAT=12,1476	72700			72700		
127	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня; 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (13691 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (7355 руб.)	1,083	3551,63 195,7	3338,85 278,72	17,08	ОЗП=15,9836 ЭМ=8,2208 ЗПМ=15,9396 MAT=4,3237	33194	3388	29726 4811	80	24,19 20,6	26,2 22,31
128	ФССЦ-408-0016 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм; м3	108,3	103,00		103,00	MAT=7,9873	89097			89097		
129	ФЕР27-07-001-01 Толщина 10 см Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см; 100 м2 покрытия НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (40772 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (21902 руб.)	10,83	3566,51 140,46	57,68 0,57	3 368,37	ОЗП=15,9886 ЭМ=5,8203 ЗПМ=15,614 MAT=5,6204	232986	24322	3636 96	205028	15,12 0,05	163,75 0,54
130	ФЕР27-07-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01; 100 м2 покрытия (K=(10-3)/0,5 ПЗ=14 (ОЗП=14; ЭМ=14 к расх.; ЗПМ=14; MAT=14 к расх.; ТЗ=14; ТЭМ=14)) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (67242 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (46866 руб.)	10,83	8133,58 301,7	117,60	7 714,28	ОЗП=15,9902 ЭМ=5,4809 MAT=5,4362	513398	52247	6980	454171	32,48	351,78
<i>Восстановление тротуарной плитки</i>													
131	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка; 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (177 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (95 руб.)	0,022	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,20	ОЗП=15,9881 ЭМ=8,2868 ЗПМ=15,8854 MAT=4,3237	436	44	391 62	1	15,72 13,88	0,35 0,31
132	ФЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.; 10 м2 НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (5904 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (3171 руб.)	2,2	116,95 99,86	13,84 0,65	3,25	ОЗП=15,9886 ЭМ=7,0368 ЗПМ=15,7846 MAT=10,9753	3805	3513	214 23	78	10,5 0,06	23,1 0,13
<i>Восстановление щебеночного покрытия</i>													

1 ^я	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	ФЕР27-04-001-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле) НР 121%=142%*0.85 от ФОТ; (152 руб.) СП 65%=95%*(0.85*0.8) от ФОТ; (82 руб.)	0,012	3551,63 195,7	3338,85 278,72	17,08	ОЗП=15,9836 ЭМ=8,2208 ЗПМ=15,9396 МАТ=4,3237	368	38	329 53	1	24,19 20,6	0,29 0,25
134	ФССЦ-408-0016 Приказ Министра России от 12.11.14. №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм; м3	1,2	103,00		103,00	МАТ=7,9873	987			987		
<i>Восстановление цементного покрытия</i>													
135	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки; 100 м3 бетона, буюбетона и железобетона в деле 5 545,02 = 58 585,02 - 102 x 520,00 НР 89%=105%*0.85 от ФОТ; (39 руб.) СП 44%=65%*(0.85*0.8) от ФОТ; (19 руб.)	0,0012	5545,02 1404	1590,53 243	2 550,49	ОЗП=15,9871 ЭМ=7,9779 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,3088	58	27	15 5	18	180 18	0,22 0,02
136	ФССЦ-401-0046 Приказ Министра России от 12.11.14. №703/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200); м3	0,1224	665,00		665,00	МАТ=5,1901	422			422		
<i>Устройство газонов</i>													
137	ФЕР47-01-046-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см; вручную; 100 м2 НР 98%=115%*0.85 от ФОТ; (104435 руб.) СП 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ; (65005 руб.)	15,2	2296,1 317,6		1 978,50	ОЗП=15,9962 МАТ=3,5941	185308	77222		108086	40,00	608,00
138	ФЕР47-01-046-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04; 100 м2 НР 98%=115%*0.85 от ФОТ; (-14282 руб.) СП 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ; (-8890 руб.)	-15,2	702,93 43,43		659,50	ОЗП=15,9967 МАТ=3,5941	-46589	-10560		-36029	5,47	-83,14
139	ФЕР47-01-046-06 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную; 100 м2 НР 98%=115%*0.85 от ФОТ; (27081 руб.) СП 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ; (16857 руб.)	15,2	668,98 50,68	301,4 31,78	316,90	ОЗП=15,9725 ЭМ=6,4211 ЗПМ=15,982 МАТ=2,429	53421	12304	29417 7720	11700	5,99 2,74	91,05 41,65
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								15238505	1563214	4605102 355465	9070189		9259,63 1592,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								17318643	2012962	6235492 486470	9070189		12368,95 2178,07
Накладные расходы								1981247					
Сметная прибыль								1071658					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по смете:													
Итого Строительные работы								11649765					9801,96
													2049,74
Итого Монтажные работы								8683643					2481,39
													128,33
Итого Прочие затраты								38140					105,50
Итого								20371548					12368,95
													2178,07
В том числе:													
Материалы								9070189					
Машины и механизмы								6235492					
ФОТ								2499432					
Накладные расходы								1981247					
Сметная прибыль								1071658					
НДС 18%								3666878,64					
ВСЕГО по смете								24038426,64					12368,95
													2178,07

Составил:

И.С. // *Сукарева В.С.*
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

//
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]