

Поз.	Наименование	Ед.изм	Кол.	Примечание
1	Рытье траншеи Т-2(300мм) -152м; Т-3(400мм)-520м; Т13(800мм)-26м; Т14(900мм)-15м (416 1950 кг/м3)	м <sup>3</sup>	272	
2	Засыпка траншеи Т-2(300мм) -152м; Т-3(400мм)-520м	м <sup>3</sup>	152	
3	Засыпка траншеи щебнем под а/д Т13(800мм)-26м; Т14(900мм)-15м (М800 фракция 20-40)	м3	33	
4	Устройство постели для первого кабеля	м	662	
5	Устройство постели для последующего кабеля (иллюминация)	м	370	
6	Прокладка труб п/э ПЭ80 110мм в траншее	м	341	38 - рез
7	Прокладка труб п/э ПЭ80 110мм по опоре с креплением хомутами	м	8	
8	Затяжка кабеля весом до 1кг/м в трубу ДКС 75	м	1562	
9	Протяжка трубы ДКС с кабелем в трубе п/э ПЭ80 110мм весом до 1кг/м	м	311	
10	Прокладка трубы ДКС с кабелем в траншее	м	1032	
11	Ввод трубы ДКС с кабелем в опору и шкаф.	м	187	
12	Прокладка трубы ДКС с кабелем по опоре с креплением хомутами	м	32	
13	Покрытие трубы ДКС с кабелем в траншее сигнальной лентой	м	672	
14	Разборка и восстановление асфальтового покрытия ПД-4	м <sup>2</sup>	12	
15	Разборка и восстановление асфальтового покрытия ПТ-1	м <sup>2</sup>	256	
16	Монтаж двухрожковых кронштейнов на опоры. Опоры устанавливаются разделом ЭТК	шт.	11	
17	Монтаж однорожковых кронштейнов на опоры. Опоры устанавливаются разделом ЭТК	шт.	4	
18	Установка торшерной опоры на фундамент	шт	10	
19	Установка временной опоры на фундамент	шт	1	
20	Прокладка кабеля в теле опоры до 1 кг (3х2,5 мм2)	м	420	
21	Монтаж клеммных щитков в опоры к.с	шт	15	
22	Монтаж клеммных щитков в торшерные опоры	шт	10	
23	Монтаж светильника ЖКУ 34	шт	24	


Согласовано

Дата	Подпись
Фамилия	
Должность	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл. 16563

<b>СП-83/17/6995/2-ЭН1.ВО</b>					
Реконструкция моста через реку Исеть по улице Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. I Этап.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Дербенев		<i>Дербенев</i>	
Пров.		Слаутин		<i>Слаутин</i>	
Авт.разд.		Слаутин		<i>Слаутин</i>	
Н.контр.		Балутис		<i>Балутис</i>	31.07
Гл.спец.		Балутис		<i>Балутис</i>	31.07
				Реконструкция улично-дорожной сети. Переустройство наружного освещения. Работы подготовительного периода	Стадия
					Лист
					Листов
				Р	1
					3
Ведомость монтажных работ				 ОАО "УРАЛГИПРОТРАНС" 2017	

Поз.	Наименование	Ед.изм	Кол.	Примечание
24	Монтаж светильника ЖКУ 16-250 (ранее демонтированные)	шт	2	
25	Монтаж торшерного светильника	шт	20	
26	Монтаж муфты концевой	шт	84	
27	Монтаж провода СИП4	м	150	
28	Анкеровка провода СИП4	шт	8	
29	Заземление опор	шт	5	
	а) стал. полоса 40x4мм; L=1 м; (горизонтальный заземлитель)	м	7	
	б) сталь 50x50 x5 L=3 м ; (вертикальный заземлитель)	шт	3	
<b>Фундаменты</b>				
1	Разработка котлованов под фундаменты опор контактной сети в грунтах: 41а $\rho = 1750 \text{ кг/м}^3$ 35г $\rho = 1890 \text{ кг/м}^3$ 31д $\rho = 2780 \text{ кг/м}^3$	$\text{м}^3$ $\text{м}^3$ $\text{м}^3$	0,6 1,0 0,4	
2	Бурение скважин $\varnothing 0.36$ м в грунтах: 41а $\rho = 1750 \text{ кг/м}^3$ 41б $\rho = 1950 \text{ кг/м}^3$	шт. м м	10 3,0 10,8	
3	Устройство монолитных фундаментов Ф-1 опор освещения: бетон класса В20, F300, W6 арматура $\varnothing 10$ А-III $\varnothing 8$ А-I закладной элемент ЗФ-30/8ДЗ60-3,5-б	шт $\text{м}^3$ кг кг шт/кг	1 2,0 29,04 15,8 1/217, 0	
4	Устройство монолитного фундамента Ф-2 опор освещения: бетон класса В25, F300, W6 закладной элемент FM1	шт. $\text{м}^3$ шт/кг	10 1,5 10/170 ,0	

**Пусконаладочные работы**

Поз.	Наименование	Ед.изм	Кол.	Примечание
	Отдел 11. Измерения в электроустановках.			
	Раздел 1 . Кабельные работы			

Инд. N подл.	16563
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Поз.	Наименование	Ед.изм	Кол.	Примечание
01-11-001-01	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом (до 500 м)	1 кабель	4	
	Раздел 2 . Заземляющие устройства			
01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1изм.	10	
01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,10	
01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	1изм.	10	
01-11-013-01	Замер полного сопротивл. цепи «фаза-нуль»	1изм.	10	
01-11-014-02	Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземл. нейтралью.	1изм.	10	
	Раздел 3 . Прочие измерения			
01-11-024-01	Фазировка электрической линии с сетью напряжением до 1 кВ	1изм.	5	
01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных линий к шкафам и потребителям	1изм.	2	

Инв. N подл.	16563
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

СП-83/17/6995/2-ЭН1.ВО