

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Реконструкция моста через реку Исеть по улице Челюскинцев
с реконструкцией улично-дорожной сети. 1 этап

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-02

На наружное освещение. Мероприятия подготовительного периода.

Основание: СП83/17/6995/2-ЭН1.ВО, СП83/17/6995/2-ЭН1.СО

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	ТЕР01-01-022-23 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы, группа грунтов 2(траншеи Т2,т-3, Т-13,Т14) (1000 м3 грунта) <i>НР (117 руб.): 95% от ФОТ СП (62 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,12 <i>120 / 1000</i>	5262,12	5262,12 1021,28	631		631 123		
2	ТССЦпг-03-21-01-025 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	234 <i>120*1,95</i>	21,19	21,19	4958		4958		
3	ТЕР01-01-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов 2-3 (1000 м3 грунта) <i>НР (13 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,12 <i>120 / 1000</i>	478,65 40,11	433,44 75,55	57	5	52 9	3,65	0,44
4	ТЕР01-01-009-23 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (122 руб.): 95% от ФОТ СП (64 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,14744 <i>(152*0,97) / 1000</i>	4467,83	4467,83 867,12	659		659 128		
5	ТЕР01-02-057-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений, группа грунтов 3. (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (119 руб.): 80% от ФОТ СП (67 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,0456 <i>(152*0,03) / 100</i>	3270,62 3270,62		149	149		297,6	13,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-01-009-23 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (125 руб.): 95% от ФОТ СП (66 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,152	4467,83	4467,83 867,12	679		679 132		
7	ТЕР01-02-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1,2 (100 м3 уплотненного грунта) <i>НР (279 руб.): 95% от ФОТ СП (147 руб.): 50% от ФОТ</i>	1,52	543,94 150,49	393,45 43,08	827	229	598 65	12,53	19,05
8	ТЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2(под автодорогой щебнем) (100 м3 грунта) <i>НР (271 руб.): 80% от ФОТ СП (153 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,33	1027,4 1027,4		339	339		97,2	32,08
9	ТССЦ-408-0015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм (м3)	40,59 33*1,23	127,52		5176				
10	ТЕР34-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110мм в траншее (1 канало-километр трубопровода) <i>НР (540 руб.): 100% от ФОТ СП (351 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,341	69321,68 1584,03		23639	540		133	45,35
11	ТЕР34-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.110мм по опоре (1 канало-километр трубопровода) <i>НР (13 руб.): 100% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,008	69321,68 1584,03		555	13		133	1,06
12	ТЕР34-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство трубопроводов из гофрированных труб диам.75мм в траншее (1 канало-километр трубопровода) <i>НР (1635 руб.): 100% от ФОТ СП (1063 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,032	1661,68 1584,03		1715	1635		133	137,26
13	ТЕРм08-02-409-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Труба гофрированная в трубе полиэтиленовой, диаметр 75мм (100 м) <i>НР (1245 руб.): 95% от ФОТ СП (852 руб.): 65% от ФОТ</i>	3,11 311 / 100	596,94 414,46	142,9 6,66	1856	1289	444 21	31,28	97,28
14	ТЕРм08-02-409-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Труба гофрированная по опоре, диаметр 75мм (100 м) <i>НР (877 руб.): 95% от ФОТ СП (600 руб.): 65% от ФОТ</i>	2,19 (187+32) / 100	596,94 414,46	142,9 6,66	1307	908	313 15	31,28	68,5
15	ТССЦ-509-6411 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Трубы гофрированные двустенные диам.75мм (м)	1562	18,21		28444				
16	ТССЦ-502-0888 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта для гофрированной трубы диам.75мм (шт.)	10	21,93		219				
17	ТЕРм08-02-145-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Покрытие гофрированной трубы в траншее диам.75мм сигнальной лентой (100 м кабеля) <i>НР (507 руб.): 95% от ФОТ СП (347 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,72 672 / 100	79,41 79,4	0,01	534	534		5,86	39,38
18	ТССЦ-101-6895 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Лента сигнальная "Электро" с логотипом"Осторожно кабель" ЛСЭ-300 (100 мх300 мм) (шт.)	6,72	396,55		2665				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР33-01-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка стальных силовых опор фланцевых выс.12м на закладную деталь фундамента (1 т опор) <i>НР (303 руб.): 105% от ФОТ СП (173 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,533	12283,57 400,69	1480,7 140,78	6547	214	789 75	29,12	15,52
20	Прайс лист ООО"Уральский завод многогранных опор"от 27.09.2017г.	Опора силовая фланцевая выс.12м СФ-400-12,0 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))</i>	1	27572,56		27573				
21	Прайс лист ООО"Уральский завод многогранных опор"от 27.09.2017г.	Закладной элемент СФЗ-400-12,0 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))</i>	1	3616,77		3617				
22	ТЕР33-01-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка стальных опор "Парк" выс.5,0м на закладной элемент FM1 (1 т опор) <i>НР (398 руб.): 105% от ФОТ СП (227 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,7 0,070*10	12283,57 400,69	1480,7 140,78	8598	280	1036 99	29,12	20,38
Индекс на СМР для Свердловской обл.К=6,08 по прилож.1 к письму Минстроя России от 19.02.2016г.№4688-ХМ/05										
23	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Опора "ПАРК" с кронштейном выс.5,0м (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))</i>	10	4422,65		44227				
24	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Закладной элемент FM1 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))</i>	10	581,52		5815				
25	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Декоративный накладной фланец FLD1 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))</i>	10	595,7		5957				
26	ТЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство заземления опор (стальная полоса 40х4мм) (10 м шин заземления) <i>НР (79 руб.): 105% от ФОТ СП (45 руб.): 60% от ФОТ</i>	3,5 35 / 10	41,77 21,44	19,07	146	75	67	1,8	6,3
27	Прайс-лист "ДКС" от 04.04.2017	Полоса 40х4, код NC2444 (м) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	35	37,96		1329				
28	ТЕР33-03-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м (1 заземлитель) <i>НР (289 руб.): 105% от ФОТ СП (165 руб.): 60% от ФОТ</i>	15	121,81 9,65	111,85 8,64	1827	145	1678 130	0,81	12,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Прайс-лист "ДКС" от 04.04.2017	Вертикальный заземлитель дл.3м 50х50х5 код NE5503 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	15	536,94		8054				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						188099	6355	11904 797		508,32
Накладные расходы						6932				
Сметная прибыль						4398				
Итого по разделу 1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						199429				508,32
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
30	ТЕРм08-02-142-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) <i>НР (451 руб.): 95% от ФОТ СП (309 руб.): 65% от ФОТ</i>	6,62 662 / 100	499,02 71,82	425,76	3304	475	2819	5,3	35,09
31	ТЕРм08-02-142-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (иллюминация) (100 м кабеля) <i>НР (95 руб.): 95% от ФОТ СП (65 руб.): 65% от ФОТ</i>	3,7 370 / 100	36,23 26,96	8,73	134	100	32	1,99	7,36
32	ТЕРм08-02-148-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) <i>НР (2052 руб.): 95% от ФОТ СП (1404 руб.): 65% от ФОТ</i>	15,62 1562 / 100	256,24 134,42	71,87 3,81	4002	2100	1123 60	9,92	154,95
33	ТЕРм08-02-412-03 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Прокладка кабеля ВВГ сеч.3Х2,5мм2 в теле опоры (100 м) <i>НР (334 руб.): 95% от ФОТ СП (229 руб.): 65% от ФОТ</i>	4,2 420 / 100	138,24 83,34	8,46 0,57	581	350	36 2	6,29	26,42
34	ТЕРм08-02-163-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Муфта концевая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением 35 мм2 (1 шт.) <i>НР (1189 руб.): 95% от ФОТ СП (814 руб.): 65% от ФОТ</i>	84	21,05 14,91		1768	1252		1,1	92,4
35	ТЕР33-04-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Светильники наружного освещения ЖКУ 34,устанавливаемые на опорах (1 светильник) <i>НР (1006 руб.): 105% от ФОТ СП (575 руб.): 60% от ФОТ</i>	24	114,15 28,58	85,08 11,34	2740	686	2042 272	2,29	54,96
36	ТЕР33-04-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Светильники наружного освещения ЖКУ 16-250,устанавливаемые на опорах(ранее демонтированные) (1 светильник) <i>НР (84 руб.): 105% от ФОТ СП (48 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	114,15 28,58	85,08 11,34	228	57	170 23	2,29	4,58
37	ТЕР33-04-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Светильники торшерные,устанавливаемые на опорах (1 светильник) <i>НР (839 руб.): 105% от ФОТ СП (479 руб.): 60% от ФОТ</i>	20	114,15 28,58	85,08 11,34	2283	572	1702 227	2,29	45,8
38	ТЕРм08-02-370-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтаж клеммных щитков в опоры конт.сети и торшерные опоры (1 шт.) <i>НР (209 руб.): 95% от ФОТ СП (143 руб.): 65% от ФОТ</i>	15	50,44 12,72	28,2 1,9	757	191	423 29	0,86	12,9
39	ТЕРм08-02-370-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Монтажная панель (1 шт.) <i>НР (139 руб.): 95% от ФОТ СП (95 руб.): 65% от ФОТ</i>	10	50,44 12,72	28,2 1,9	504	127	282 19	0,86	8,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕРм08-02-363-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1(опоры устанавливаются разделом ЭТК) (1 шт.) НР (220 руб.): 95% от ФОТ СП (151 руб.): 65% от ФОТ	4	225,69 37,56	170,82 20,55	903	150	683 82	2,73	10,92
41	ТЕРм08-02-363-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кронштейны на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2(опоры устанавливаются разделом ЭТК) (1 шт.) НР (776 руб.): 95% от ФОТ СП (531 руб.): 65% от ФОТ	11	274,03 50,09	200,43 24,17	3014	551	2205 266	3,64	40,04
42	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника (1000 м) НР (225 руб.): 105% от ФОТ СП (128 руб.): 60% от ФОТ	0,15 150 / 1000	11812,48 874,22	3378,61 556,58	1772	131	507 83	65,24	9,79
43	Прайс-лист "ЭТМ" от 26.09.2017	Крюк КМ-1800 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	8	42,63 253,38/6,08		341				
44	ТССЦ-111-0134 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим ЗСГП 35-95/6-35 (шт.)	12	54,71		657				
45	ТССЦ-111-0133 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим ЗОИ 16-95/2,5-35 (шт.)	25	32,97		824				
46	ТССЦ-111-3253 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Колпачок герметичный КИ 6-35 (шт.)	20	8,32		166				
47	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка ограничителя ОПН-440 ЗОИ (1 компл.) НР (636 руб.): 105% от ФОТ СП (364 руб.): 60% от ФОТ	9	168,68 53,54	112,62 13,74	1518	482	1014 124	4,29	38,61

МАТЕРИАЛЫ

48	ТССЦ-501-8351 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил - 4 и сечением 25 мм2(ИЛЛЮМИНАЦИЯ) (1000 м)	0,657 657 / 1000	37512,01		24645				
49	ТССЦ-501-8352 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил - 4 и сечением 35 мм2 (1000 м)	0,715 715 / 1000	48945		34996				
50	ТССЦ-501-8350 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ, напряжением 1,0 Кв, число жил - 4 и сечением 16 мм2 (1000 м)	0,19 190 / 1000	24709,01		4695				
51	ТССЦ-501-8191 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (1000 м)	0,42 420 / 1000	10382		4360				
52	ТССЦ-502-0912 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЕРКТО031-L12-СЕЕ01 (компл.)	84	1314,82		110445				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТССЦ-502-0880 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Провода самонесущие изолированные с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0 (1000 м)	0,15 150 / 1000	37253,91		5588				
54	ТССЦ-408-0174 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок для постели (м3)	87	107,77		9376				
Индекс на СМР для Свердловской обл.К=6,08 по прилож.1 к письму Минстроя России от 19.02.2016г.№4688-ХМ/05										
Светильник "Глобус", в комплекте(20шт):										
55	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Основание светильника В4055/100N (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	20	670,22		13404				
56	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Плафон G400 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	20	285,2		5704				
57	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Тепловой экран HS (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	20	69,82		1396				
58	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Рассеиватель DF2 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	20	543,56		10871				
59	Прайс лист "САРОС"от 25.09.2017г.	Монтажная плата MN (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	10	256,68		2567				
60	Прайс лист "Galad"от 27.09.2017г	Светильник консольный ЖКУ34-400-001 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	14	6337,46		88724				
61	Прайс лист "Galad"от 27.09.2017г	Светильник консольный ЖКУ34-100-001 (шт) <i>(Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))</i>	10	1397,18		13972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Прайс лист "Востсибстроймонтаж" от 29.09.2017г.	Клеммный щиток ТВ-1 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	4	212,47		850				
63	Прайс лист "Востсибстроймонтаж" от 29.09.2017г.	Клеммный щиток ТВ-2 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	11	226,16		2488				
64	Прайс лист ООО"Уральский завод многогранных опор"от 27.09.2017г.	Кронштейн для консольных светильников К1-2,0-1,0-7-15 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))	4	649,6		2598				
65	Прайс лист ООО"Уральский завод многогранных опор"от 27.09.2017г.	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный на 180 град. КЗ(180)-2,0-2,0-7-1 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))	10	1023,76		10238				
66	Прайс лист ООО"Уральский завод многогранных опор"от 27.09.2017г.	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный на 120 град.КЗ(120)-2,0-2,0-1-1 (шт) (Транспортные расходы ПЗ=1% (ОЗП=1%; ЭМ=1% к расх.; ЗПМ=1%; МАТ=1% к расх.; ТЗ=1%; ТЗМ=1%); Заготовительно-складские расходы ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75% к расх.; ЗПМ=0,75%; МАТ=0,75% к расх.; ТЗ=0,75%; ТЗМ=0,75%))	1	1023,76		1024				
67	ТССЦ-111-0147 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Зажим анкерный (СИП) ЗАС 4х16-50/14400 (шт.)	8	120,43		963				
68	ТССЦ-509-0676 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лампы натриевые 100Вт 220В (10 шт.)	3 30 / 10	452,2		1357				
69	ТССЦ-509-0679 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лампы натриевые 400Вт 220В (10 шт.)	1,4 14 / 10	920,6		1289				
70	Прайс-лист "ЭТМ" от 26.09.2017	Ограничитель перенапряжения ОПН-440 ЗО (шт.) (Транспортные расходы ПЗ=1,003 (ОЗП=1,003; ЭМ=1,003 к расх.; ЗПМ=1,003; МАТ=1,003 к расх.; ТЗ=1,003; ТЗМ=1,003); Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02))	9	333,68		3003				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						380049	7224	13038 1187		542,42
Накладные расходы						8256				
Сметная прибыль						5334				
Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						393639				542,42
Раздел 3. Разборка и восстановление покрытий ПД-4(12м2),ПТ-1(256М2)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (100 м3 конструкций) НР (324 руб.): 142% от ФОТ СП (217 руб.): 95% от ФОТ	0,0828 (12*0,05+256*0,03) / 100	8917,59 2105,46	6812,13 654,33	738	174	564 54	179,8	14,89
72	ТЕРр68-12-3 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований черных щебеночных (100 м3 конструкций) НР (4 руб.): 104% от ФОТ СП (2 руб.): 60% от ФОТ	0,0096 (12*0,08) / 100	1235,14 269,15	965,99 130,11	12	3	9 1	24,49	0,24
73	ТЕРр68-12-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований щебеночных (100 м3 конструкций) НР (107 руб.): 104% от ФОТ СП (62 руб.): 60% от ФОТ	0,358 (12*0,21+256*0,13) / 100	842,1 203,72	638,38 83,14	301	73	229 30	18,37	6,58
74	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	79,648 (12*0,05+256*0,03)*2,4+12*0,08*2,6+(12*0,21+256*0,13)*1,6	4,6	4,6	366		366		
75	ТССЦпр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	79,648	16,37	16,37	1304		1304		

ТИП ПД-4

76	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня. Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6(700) МПа (кгс/см2), применен коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,65 (100 м3 материала основания (в плотном теле)) НР (11 руб.): 142% от ФОТ СП (8 руб.): 95% от ФОТ	0,012 (12*0,1) / 100	4139,32 275,77	3829,39 393,05	50	3	46 5	24,19	0,29
77	ТССЦ-408-0017 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм (м3)	1,44 12*0,1*1,2	153,81		221				
78	ТЕР27-04-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных (1000 м2 основания) НР (16 руб.): 142% от ФОТ СП (10 руб.): 95% от ФОТ	0,012	27399,49 381,56	3425,74 535,67	329	5	41 6	33,15	0,4
79	ТЕР27-04-006-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до 12 см) (1000 м2 основания) (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=3; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=3; ЗПМ=3; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=3) НР (-3 руб.): 142% от ФОТ СП (-2 руб.): 95% от ФОТ	-0,012	5445,54	746,61 127,41	-65		-9 -2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ТЕР27-04-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кг/см ²) верхнего слоя двухслойных (1000 м ² основания) <i>НР (21 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (14 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,012	31471,96 421,61	5260,01 806,84	378	5	63 10	36,63	0,44
81	ТЕР27-04-006-04 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (до 9 см) (1000 м ² основания) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=6;</i> <i>Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=6; ЗПМ=6;</i> <i>Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=6)</i> <i>НР (-4 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (-3 руб.): 95% от ФОТ</i>	-0,012	10891,08	1493,22 254,82	-131		-18 -3		
82	ТЕР27-06-024-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см (1000 м ² покрытия и основания) <i>НР (18 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (12 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,012	33500,16 667,58	2683,45 421,03	402	8	32 5	57,5	0,69
83	ТЕР27-07-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "VOGELE" малых типоразмеров толщиной слоя 4 см (1000 м ²) <i>НР (7 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (5 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,012	4886,8 240,43	4641,88 148,19	59	3	56 2	18,58	0,22
84	ТЕР27-07-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Вычитается позиция: При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см исключать к расценке 27-07-006-01 ДО 3 СМ (1000 м ²) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=2;</i> <i>Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=2; ЗПМ=2;</i> <i>Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=2)</i> <i>НР 142% от ФОТ</i> <i>СП 95% от ФОТ</i>	-0,012	483,4 15,7	467,7 10,78	-6		-6	0,67	-0,01
85	ТССЦ-410-0007 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В (Т)	2,6064 36*72,4*0,001	497,82		1298				
86	ТЕР27-06-022-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня (1000 м ² покрытия) <i>НР (4 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (3 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,012	3604,19 200,81	834,34 120,94	43	2	10 1	16,72	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ТССЦ-408-0013 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм (м3)	0,1596 <i>12*13,3*0,001</i>	161,66		26				
ТИП ПТ-1										
88	ТЕР27-07-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2 дорожек и тротуаров) <i>НР (1315 руб.): 142% от ФОТ СП (880 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,56	621,35 312,52	299,07 49,29	1591	800	766 126	26,24	67,17
89	ТЕР27-07-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины оснований исключать к расценке 27-07-002-01 (100 м2 дорожек и тротуаров) <i>НР (28 руб.): 142% от ФОТ СП (19 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,56	14,12 6,43	7,69 1,42	36	16	20 4	0,54	1,38
90	ТССЦ-408-0017 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм (м3)	15,36 <i>256*0,05*1,2</i>	153,81		2363				
91	ТЕР27-07-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа "VOGELE" малых типоразмеров толщиной слоя 4 см (1000 м2) <i>НР (142 руб.): 142% от ФОТ СП (95 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,256	4886,8 240,43	4641,88 148,19	1251	62	1188 38	18,58	4,76
92	ТЕР27-07-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Вычитается позиция: При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см исключать к расценке 27-07-006-01 ДО 3 СМ (1000 м2) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=2; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=2; ЗПМ=2; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=2) НР (-10 руб.): 142% от ФОТ СП (-7 руб.): 95% от ФОТ</i>	-0,256	483,4 15,7	467,7 10,78	-124	-4	-120 -3	0,67	-0,17
93	ТССЦ-410-0007 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В (т)	18,5344 <i>256*72,4*0,001</i>	497,82		9227				
94	ТЕР27-06-022-07 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня (1000 м2 покрытия) <i>НР (116 руб.): 142% от ФОТ СП (78 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,256	3604,19 200,81	834,34 120,94	923	51	214 31	16,72	4,28
95	ТССЦ-408-0013 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм (м3)	3,4048 <i>256*13,3*0,001</i>	161,66		550				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						21142	1201	4755 305		101,36
Накладные расходы						2098				
Сметная прибыль						1393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 3 Разборка и восстановление покрытий ПД-4(12м2),ПТ-1(256М2)						24633				101,36
Раздел 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
96	ТЕР33-04-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж светильников ЖКУ-250 с кронштейнами (1 светильник) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,3; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,3; ЗПМ=0,3) НР (880 руб.): 105% от ФОТ СП (503 руб.): 60% от ФОТ</i>	70	34,59 8,57	25,52 3,4	2421	600	1786 238	2,29	160,3
97	ТЕР33-04-040-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) <i>НР (629 руб.): 105% от ФОТ СП (359 руб.): 60% от ФОТ</i>	30	53,52 15	38,52 4,96	1606	450	1156 149	1,27	38,1
98	ТЕР33-04-040-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) <i>НР (86 руб.): 105% от ФОТ СП (49 руб.): 60% от ФОТ</i>	30	9,23 1,74	7,49 0,99	277	52	225 30	0,15	4,5
99	ТЕР33-04-042-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных(торшерные металл.стойки) (1 опора) <i>НР (37 руб.): 105% от ФОТ СП (21 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	95,14 10,35	84,79 7,19	190	21	170 14	0,81	1,62
100	ТЕР33-04-014-02 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Демонтаж торшерных светильников (1 светильник) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,3; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,3; ЗПМ=0,3) НР (25 руб.): 105% от ФОТ СП (14 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	34,59 8,57	25,52 3,4	69	17	51 7	2,29	4,58
101	<i>Прайс-лист ООО "Вторчермет НЛМК Урал" без НДС</i>	Возврат металлолома (т) <i>0,06*2+0,023*40+0,059*8</i>	1,512	1151,32		(1741)				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4563	1140	3388		209,1
Накладные расходы						1657				
Сметная прибыль						947				
Итого по разделу 4 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						7167				209,1
Возврат материалов						1741				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						593853	15920	33085		1361,2
Накладные расходы						18943				
Сметная прибыль						12072				
ИТОГО по смете						624868				1361,2
Возврат материалов										
Прайс-лист ООО "Вторчермет НЛМК Урал" без НДС Возврат металлолома, "т" Кол-во: 1,512{п.101}						1741				
ИТОГО в ценах исполнения договорных отношений						3316699				

Проверил: _____