

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

Генеральный директор АО  
"Свердловскавтодор"  
\_\_\_\_\_ В.Я.Тюменцев  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

Реконструкция автодороги проспект Успенский от ул. Петрова до путепровода  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03-01**  
(локальная смета)

на 02-03-01 Видеонаблюдение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Спецификация

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 256,026 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 0,144 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 30,039 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 225,843 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 6,207 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 399,95 чел.час

Составлен(а) в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.з/п	Эк.Маш			з/пМех				Осн.з/п	Эк.Маш	з/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. кабель FTP 4x2x0,5</b>																
1	<b>ТЕРм11-04-008-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг_прим.Установка оборудования ПАК НР (11,54 руб.): 92% от ФОТ (12,54 руб.) СП (8,15 руб.): 65% от ФОТ (12,54 руб.)	1 шт.	1	13,88	12,54	1,09			13,88	12,54	1,09		1,03	1,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕРм11-04-008-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг_прим.Установка коммутаторов НР (23,07 руб.): 92% от ФОТ (25,08 руб.) СП (16,3 руб.): 65% от ФОТ (25,08 руб.)	1 шт.	2	13,88	12,54	1,09			27,76	25,08	2,18		1,03	2,06	
3	<b>ТЕРм10-06-026-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг кабель FTP НР (1164,15 руб.): 100% от ФОТ (1164,15 руб.) СП (756,7 руб.): 65% от ФОТ (1164,15 руб.)	1 км	0,642 642/1000	6327,57	1633,36	2052,48	179,96		4062,3	1048,62	1317,69	115,53	136	87,31	
4	<b>ТЕРм10-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг кабель FTP 1 278,76 = 1 404,58 - 2,48 x 11,89 - 0,0066 x 14 595,00 НР (465,17 руб.): 100% от ФОТ (465,17 руб.) СП (302,36 руб.): 65% от ФОТ (465,17 руб.)	100 м кабеля	1,88 188 / 100	1278,76	212,16	272,68	35,27		2404,07	398,86	512,64	66,31	17	31,96	
5	<b>ТЕРм11-04-026-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2_ прим. кабель FTP НР (333,92 руб.): 92% от ФОТ (362,96 руб.) СП (235,92 руб.): 65% от ФОТ (362,96 руб.)	1 шт.	26 14+11+1	19,98	13,96				519,48	362,96			1,03	26,78	
6	<b>ТЕРм10-06-032-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства кабель FTP 4*2 НР (98,64 руб.): 100% от ФОТ (98,64 руб.) СП (64,12 руб.): 65% от ФОТ (98,64 руб.)	100 пар	0,56 (14*4) / 100	188,66	176,15				105,65	98,64			13	7,28	
7	<b>ТЕРм10-10-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (369,27 руб.): 100% от ФОТ (369,27 руб.) СП (240,03 руб.): 65% от ФОТ (369,27 руб.)	1 шт.	11 6+5	40,78	33,57	7,21			448,58	369,27	79,31		2,177	23,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	<b>ТЕРм10-03-056-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0 НР (1681,68 руб.): 80% от ФОТ (2102,1 руб.) СП (1261,26 руб.): 60% от ФОТ (2102,1 руб.)	1 канал	11	194,92	191,1				2144,12	2102,1			10,5	115,5		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										9725,84	4418,07	1912,91	181,84		295,87		
Накладные расходы										4147,44							
Сметная прибыль										2884,84							
<b>Итого по разделу 1 кабель FTP 4x2x0,5</b>										<b>16758,12</b>					<b>295,87</b>		
<b>Раздел 2. Электрический кабель</b>																	
9	<b>ТЕРм08-02-148-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг НР (522,64 руб.): 95% от ФОТ (550,15 руб.) СП (357,6 руб.): 65% от ФОТ (550,15 руб.)	100 м кабеля	3,98 398 / 100	256,24	134,42	71,87	3,81		1019,84	534,99	286,04	15,16	9,92	39,48		
10	<b>ТЕРм08-03-574-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 НР (22,32 руб.): 95% от ФОТ (23,49 руб.) СП (15,27 руб.): 65% от ФОТ (23,49 руб.)	100 жил	0,1 10 / 100	366	234,7	2,82	0,19		36,6	23,47	0,28	0,02	16,8	1,68		
11	<b>ТЕРм08-03-596-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре НР (265,73 руб.): 95% от ФОТ (279,72 руб.) СП (181,82 руб.): 65% от ФОТ (279,72 руб.)	100 шт.	0,05 (3+2) / 100	20034,75	3866,9	14449,32	1727,35		1001,74	193,35	722,47	86,37	276,8	13,84		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										2058,18	751,81	1008,79	101,55		55		
Накладные расходы										810,69							
Сметная прибыль										554,68							
<b>Итого по разделу 2 Электрический кабель</b>										<b>3423,55</b>					<b>55</b>		
<b>Раздел 3. Демонтаж</b>																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	<b>ТЕРм11-04-008-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг_прим.Демонтаж оборудования ПАК (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (8,08 руб.): 92% от ФОТ (8,78 руб.) СП (5,71 руб.): 65% от ФОТ (8,78 руб.)	1 шт.	1	9,54	8,78	0,76			9,54	8,78	0,76		0,721	0,72	
13	<b>ТЕРм11-04-008-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг_прим.Демонтаж коммутаторов (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (16,16 руб.): 92% от ФОТ (17,56 руб.) СП (11,41 руб.): 65% от ФОТ (17,56 руб.)	1 шт.	2	9,54	8,78	0,76			19,08	17,56	1,52		0,721	1,44	
14	<b>ТЕРм10-10-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне_демонтаж (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (201,42 руб.): 100% от ФОТ (201,42 руб.) СП (130,92 руб.): 65% от ФОТ (201,42 руб.)	1 шт.	6	40,78	33,57	7,21			244,68	201,42	43,26		2,177	13,06	
15	<b>ТЕРм08-03-596-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Пржектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре_Демонтаж (Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (111,6 руб.): 95% от ФОТ (117,47 руб.) СП (76,36 руб.): 65% от ФОТ (117,47 руб.)	100 шт.	0,03 3 / 100	12821,35	2706,83	10114,52	1209,15		384,64	81,2	303,44	36,27	193,76	5,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
16	<b>ТЕРМ10-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг кабель FTP_Демонтаж (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (408,27 руб.): 100% от ФОТ (408,27 руб.) СП (265,38 руб.): 65% от ФОТ (408,27 руб.)	100 м кабеля	5,5 550 / 100	145,45	63,65	81,8	10,58		799,98	350,08	449,9	58,19	5,1	28,05		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1457,92	659,04	798,88	94,46		49,08		
Накладные расходы										745,52							
Сметная прибыль										489,78							
<b>Итого по разделу 3 Демонтаж</b>										<b>2693,22</b>					<b>49,08</b>		
<b>Раздел 4. Оборудование</b>																	
17	<b>Прайс</b> О	Камера распознающая AXIS P1367-E BAREBONE (в уличном кожухе T93F20, с настенным кронштейном, без объектива) ПЗ=78320/1,18/4,08	шт	2	16267,86					32535,72	32535,72						
18	<b>Прайс</b> О	Объектив для камеры P1367 - Tamron 5 MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 ПЗ=21962/1,18/4,08	шт	2	4561,73					9123,46	9123,46						
19	<b>Прайс</b> О	Камера обзорная - AXIS M1125 BAREBONE (без объектива, без кожуха) ПЗ=34760/1,18/4,08	шт	3	7220,01					21660,03	21660,03						
20	<b>Прайс</b> О	Кожух для камеры M1125 - AXIS T93F20 OUTDOOR HOUSING POE (с настенным кронштейном) ПЗ=20821/1,18/4,08	шт	3	4324,73					12974,19	12974,19						
21	<b>Прайс</b> О	Объектив для камеры M1125 - LENS CS VARIF 9-40MM DC-IRIS D/N ПЗ=22564/1,18/4,08	шт	3	4686,77					14060,31	14060,31						
22	<b>Прайс</b> О	Коммутатор сетевой управляемый уличный на 5 портов Tfortis PSW-1G4F ПЗ=24842/1,18/4,08	шт	2	5159,94					10319,88	10319,88						
23	<b>Прайс</b> О	Прожектор ИК Dominant II+Infra Red DL420 850-35-AC220V с внешним блоком питания, на кронштейне ПЗ=20509/1,18/4,08	шт	2	4259,93					8519,86	8519,86						
24	<b>Прайс</b> О	Модернизация (апгрейд) программного обеспечения "Интегра-КДД" для программно-аппаратного комплекса (ПАК): увеличение каналов распознавания с3 до 5 ПЗ=280800/1,18/4,08	шт	2	58325,02					116650,04	116650,04						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										225843,49							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 4 Оборудование</b>										225 843						
<b>Раздел 5. Материалы</b>																
25	<b>ТССЦ-501-8191</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,374 <i>374 / 1000</i>	10382					3882,87						
26	<b>ТССЦ-501-8184</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 2 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,024 <i>24 / 1000</i>	6540,5					156,97						
27	<b>ТССЦ-501-1757</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель компьютерный (витая пара) FTP 4x2x0,52	м	830	1,24					1029,2						
28	<b>ТССЦ-501-1757</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Кабель компьютерный (витая пара) FTP 4x2x0,52_применит.патчкорд	м	8 <i>2*4</i>	1,24					9,92						
29	<b>ТССЦ-509-2665</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Узел крепления УК-У-01	шт.	9	81,94					737,46						
30	<b>ТССЦ-509-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Зажим клиновой	шт.	14	96,23					1347,22						
31	<b>ТССЦ-101-3056</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Лента монтажная, тип ЛМ-5	м	50	0,73					36,5						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>Прайс Оптим</b>	Замок для монтажной ленты МАТ=8,64/1,18/7,008*1,02*1,003	шт	100	1,07					107						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										7307,14						
<b>Итого по разделу 5 Материалы</b>										<b>7307,14</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										246392,57	5828,92	3720,58	377,85		399,95	
Накладные расходы										5703,66						
Сметная прибыль										3929,3						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>256025,53</b>					<b>399,95</b>	

Проверил: \_\_\_\_\_ Жилиякова В.В.  
(должность, подпись, расшифровка)