

**"СОГЛАСОВАНО"**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Подрядчик

Заказчик Муниципальное казенное учреждение Можайского муниципального округа Московской области "Единый дорожно - транспортный центр" 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Московская, д. 15, этаж 4, пом. 1

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/М.С.Капустин\_\_\_\_\_  
"\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 г.

Наименование программного продукта

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.2.1.7733)  
ФСНБ-2022, Приказ Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр; ФСНБ-2001, редакция 2020 г., Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 №774/пр  
Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 №55/пр

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. №326/пр  
Реквизиты нормативно-правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. №1452

Письмо Минстроя России от 22.02.24 №10096-ИФ/09  
Распоряжение министерства строительного комплекса Московской области от 16.02.23 №39

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Письмо Минстроя России от 22.02.24 №10096-ИФ/09

Наименование субъекта Российской Федерации

Московская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Московская область

Устройство пешеходных коммуникаций и линий наружного освещения по адресу: Можайский муниципальный округ, д.Горетово (парк)  
(наименование стройки)

Устройство пешеходных коммуникаций и линий наружного освещения по адресу: Можайский муниципальный округ, д.Горетово (парк)  
(наименование объекта капитального строительства)

### **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 59**

Устройство пешеходных коммуникаций и линий наружного освещения по адресу: д.Горетово (парк)  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ акт обследования \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I кв. 2024 г.

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 8727,13 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 6130,74 тыс.руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 724,12 тыс.руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 407,96 тыс.руб.  
прочих затрат \_\_\_\_\_ 9,78 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 1293,18 тыс.руб.  
Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 69,60 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 3286,50 чел.-ч  
Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 127,67 чел.-ч  
Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_ 0

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел 1. пешеходные коммуникации длиной-500м, шириной 2м = 1000м2**

1	ГЭСНр 68-01-014-01	Вырубка кустарников с последующей ручной переноской и складированием на расстояние до 50 м при диаметре кустов у корня: до 300 мм	шт	156		156						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			137,28						48882,66
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,8	1,10	137,28			356,08			48882,66
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>48882,66</b>
	812/пр_2020_прил.т.п.102_гр.3	НР (Благоустройство)	%	102		102,00						49860,31
	774/пр_2020_прил.т.п.102_гр.3	СП (Благоустройство)	%	54		54,00						26396,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>802,18</b>			<b>125139,61</b>
2	ГЭСН 01-02-123-01	Корчевка корней срезанного кустарника и мелкоколосья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л. с.)	га	0,5		0,5						
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)										
	2	ЭМ										1314,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,386						721,09
	91.12.01-003	Бороны корчевальные (без трактора)	маш.-ч	2,52	1,10	1,386	58,30	1,23	71,71			99,39
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52	1,10	1,386	724,75	1,21	876,95			1215,45
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	2,52	1,10	1,386			520,27			721,09
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2035,93</b>

		ФОТ								721,09
	812/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89		89,00				641,77
	774/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41		41,00				295,65
									<b>5946,70</b>	<b>2973,35</b>
3	ГЭСНр 68-01-015-02	<b>Всего по позиции</b> Перерубка и извлечение корней кустарников вручную при диаметре кустов: свыше 200 до 300 мм	шт	156		156				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			284,856				<b>104898,22</b>
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	1,66	1,10	284,856		368,25		104898,22
	4	М								<b>0,00</b>
	16.2.01.02	Земля растительная	м3	0,024		3,744				
									<b>104898,22</b>	
3.1	16.2.01.02-0001	<b>Итого прямые затраты</b> Земля растительная	м3	0,024		3,744	135,60	1,04	141,02	527,98
		ФОТ								104898,22
	812/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	НР (Благоустройство)	%	102		102,00				106996,18
	774/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	СП (Благоустройство)	%	54		54,00				56645,04
									<b>1724,79</b>	<b>269067,42</b>
4	ГЭСН 01-02-119-02	<b>Всего по позиции</b> Расчистка площадей от кустарника и мелкокося при средней поросли	100 м2	8,765		8,765				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,711845				<b>17171,44</b>
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,43	1,10	42,711845		402,03		17171,44
									<b>17171,44</b>	
		ФОТ								17171,44
	812/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89		89,00				15282,58
	774/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41		41,00				7040,29
									<b>4505,91</b>	<b>39494,31</b>
5	ГЭСН 01-02-116-03	<b>Всего по позиции</b> Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: редкие	га	0,8765		0,8765				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	2	ЭМ								<b>1691,99</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8222435				<b>948,06</b>
	91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш.-ч	1,89	1,10	1,8222435	41,93	1,23	51,57	93,97
	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	1,10	1,8222435	724,75	1,21	876,95	1598,02

4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	1,89	1,10	1,8222435	520,27	948,06
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3588,11</b>
	ФОТ						948,06
812/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89		89,00		843,77
774/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41		41,00		388,70
<b>Всего по позиции</b>							<b>4418,16</b>
6	ГЭСНр 68-01-003-01	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	м3	84		84	
421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)						
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			237,468		<b>93863,98</b>
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	2,57	1,10	237,468	395,27	93863,98
4	М						<b>3749,58</b>
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00092		0,07728	48519,39	3749,58
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>97613,56</b>
	ФОТ						93863,98
812/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	НР (Благоустройство)	%	102		102,00		95741,26
774/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	СП (Благоустройство)	%	54		54,00		50686,55
<b>Всего по позиции</b>							<b>2905,25</b>
7	ГЭСНр 68-01-003-03	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм	м3	50,75		50,75	
421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)						
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			165,80025		<b>65535,86</b>
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	2,97	1,10	165,80025	395,27	65535,86
4	М						<b>2634,72</b>
01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00107		0,0543025	48519,39	2634,72
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>68170,58</b>
	ФОТ						65535,86
812/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	НР (Благоустройство)	%	102		102,00		66846,58
774/пр_2020_прил._т._п. 102_гр.3	СП (Благоустройство)	%	54		54,00		35389,36
<b>Всего по позиции</b>							<b>3357,76</b>
8	09-1	Погрузка в автотранспортное средство: Дрова	1т груза	80,85		80,85	32298,77
							399,49
<b>Всего по позиции</b>							<b>3399,49</b>
9	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	19,5		19,5	1346,48
							69,05
<b>Всего по позиции</b>							<b>3399,49</b>
<b>Всего по позиции</b>							<b>69,05</b>
<b>Всего по позиции</b>							<b>1346,48</b>

10	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилем-самосвалом грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	100,35		100,35		236,66	23748,83
								<b>236,66</b>	<b>23748,83</b>
11	ГЭСН 01-01-012-26	<b>Всего по позиции</b> Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на 1000 м3 автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2		0,414		0,414			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,481136			<b>1650,18</b>
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84	1,10	4,481136	368,25		1650,18
	2	ЭМ							<b>17754,17</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,992562			<b>7900,90</b>
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л. с.)	маш.-ч	7,13	1,10	3,247002	1067,42		3465,91
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	7,13	1,10	3,247002	608,11		1974,53
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21,4	1,10	9,74556	1466,13		14288,26
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	21,4	1,10	9,74556	608,11		5926,37
	4	М							<b>0,00</b>
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,00	2487,22		0,00
								<b>97791,64</b>	<b>40485,74</b>
								<b>Итого прямые затраты</b>	<b>27305,25</b>
								ФОТ	9551,08
	812/пр_2020_прил.т.п.1.1_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92		92,00			8786,99
	774/пр_2020_прил.т.п.1.1_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46		46,00			4393,50
								<b>97791,64</b>	<b>40485,74</b>
12	ГЭСН 01-02-057-02	<b>Всего по позиции</b> Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,46		0,46			
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)							
	Прил.1.12.п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (ЗТ=1,20)							
								<b>97791,64</b>	<b>40485,74</b>
								<b>Результурующие коэффициенты</b>	
								ЭМ: 1,10	
								ЗТ: 1,10*1,20=1,32	
								ЗТм: 1,10	
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			93,5088			<b>34434,62</b>
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,32	93,5088	368,25		34434,62
								<b>Итого прямые затраты</b>	<b>34434,62</b>
								ФОТ	34434,62
	812/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00			30646,81
	774/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00			13773,85
								<b>171424,52</b>	<b>78855,28</b>
13	45-1	<b>Всего по позиции</b> Погрузка в автотранспортное средство: Грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	64,4		64,4		83,43	5372,89

14	02-15-1-01-0005	<b>Всего по позиции</b> Перевозка грузов I класса автомобилем-самосвалом грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным покрытием на расстояние 5 км	1т груза	644	644				<b>83,43</b> 115,09	<b>5372,89</b> 74117,96
15	ГЭСН 01-02-003-04	<b>Всего по позиции</b> Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см	1000 м3	0,414	0,414				<b>115,09</b>	<b>74117,96</b>
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3 2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
		ЭМ								<b>4455,83</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,490244				<b>2631,49</b>
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л. с.)	маш.-ч	8,46	1,10	3,852684		1067,42		4112,43
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	8,46	1,10	3,852684		608,11		2342,86
	91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	маш.-ч	1,4	1,10	0,63756		538,61		343,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	1,4	1,10	0,63756		452,71		288,63
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7087,32</b>
		ФОТ								2631,49
	812/пр_2020_прил.т.п.1.1_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92		92,00				2420,97
	774/пр_2020_прил.т.п.1.1_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46		46,00				1210,49
16	ГЭСН 27-04-001-01	<b>Всего по позиции</b> Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ.20см	100 м3	2	2				<b>25890,77</b>	<b>10718,78</b>
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0,80; ЗТм=0,80)								
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
		<b>Результурующие коэффициенты</b>								
		ЭМ: 0,80*1,10=0,88								
		ЗТ: 1,10								
		ЗТм: 0,80*1,10=0,88								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,68				<b>11987,08</b>
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,10	31,68		378,38		11987,08
	2	ЭМ								<b>54105,16</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,4288				<b>13989,78</b>
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,88	3,1152	1299,64	1,18	1533,58	4777,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	1,77	0,88	3,1152			608,11	1894,38
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,88	7,5504			1627,51	12288,35
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	4,29	0,88	7,5504			520,27	3928,25
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,88	12,4608	2391,60	1,19	2846,00	35463,44
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	7,08	0,88	12,4608			608,11	7577,54

	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,88	1,3024	1043,14	1,16	1210,04	1575,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 М	чел.-ч	0,74	0,88	1,3024			452,71	589,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3			10,00	35,71	0,87	31,07	<b>310,70</b>
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3		П					310,70
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>80392,72</b>
16.1	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	110		220,00			746,84	164304,80
	812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	ФОТ								25976,86
	774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				29353,85
		СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				20002,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>147026,78</b>	<b>294053,55</b>
17	ГЭСН 31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен	1000 м2	1		1				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,943				<b>3353,63</b>
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	8,13	1,10	8,943			375,00	3353,63
	2	ЭМ								<b>149,79</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,275				<b>124,50</b>
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,10	0,275			544,70	149,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0 М	чел.-ч	0,25	1,10	0,275			452,71	124,50
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	1100		1100,00				<b>1519,98</b>
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,016		0,016	88783,86	1,07	94998,73	1519,98
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>5147,90</b>
17.1	01.7.12.05-1004	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1100		1100,00	21,12	1,12	23,65	26015,00
	812/пр_2020_прил._т._п. 25_гр.3	ФОТ								3478,13
	774/пр_2020_прил._т._п. 25_гр.3	НР (Аэродромы)	%	107		107,00				3721,60
		СП (Аэродромы)	%	69		69,00				2399,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37284,41</b>	<b>37284,41</b>
18	ГЭСН 27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	10		10				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			267,30				<b>106559,15</b>
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3	1,10	267,30			398,65	106559,15
	2	ЭМ								<b>50403,45</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			32,12				<b>16361,79</b>
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15	1,10	12,65			1627,51	20588,00

	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	1,15	1,10	12,65			520,27	6581,42
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3	1,10	14,30			1647,52	23559,54
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	1,3	1,10	14,30			520,27	7439,86
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47	1,10	5,17	1043,14	1,16	1210,04	6255,91
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,47	1,10	5,17			452,71	2340,51
	4	М								<b>621,40</b>
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		20,00	35,71	0,87	31,07	621,40
	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		174,00				
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>173945,79</b>
18.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	14,5		145,00	1647,43	1,32	2174,61	315318,45
18.2	02.2.05.04-2024	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм	м3	2,9		29,00	1839,35	1,32	2427,94	70410,26
		ФОТ								122920,94
	812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				138900,66
	774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				94649,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79322,43</b>	<b>793224,28</b>
19	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,5		0,5				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	2	ЭМ								<b>164,07</b>
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,363				<b>176,60</b>
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33	1,10	0,1815	779,28	1,16	903,96	164,07
	4-100-045	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	1,10	0,363			486,49	176,60
	4	М								<b>0,00</b>
	01.2.01.01	Битум (удален)	т	1,03						
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>340,67</b>
19.1	01.2.03.07-0026	Эмульсия битумно-катионная ЭВДК М	т	1,03		0,515	18283,53	1,00	18283,53	9416,02
		ФОТ								176,6
	812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				199,56
	774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				135,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20184,46</b>	<b>10092,23</b>
20	ГЭСН 27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	100 м2	10		10				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			98,56				<b>44619,10</b>
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96	1,10	98,56			452,71	44619,10
	2	ЭМ								<b>825,62</b>
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,44				<b>233,38</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,10	0,22			1472,33	323,91
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,02	1,10	0,22			608,11	133,78
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,81	1,10	8,91			42,86	381,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,10	0,22			544,70	119,83
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1,10	0,22			452,71	99,60

4	М								<b>15443,35</b>	
01.2.01.01-1026		Битум нефтяной дорожный ВНД 90/130	т	0,06		0,60	23188,21	1,11	25738,91	15443,35
04.2.01.01		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	т	7,14		71,40				
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>61121,45</b>	
20.1 04.2.01.01-0056		Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка II	т	11,9		119,00			4151,90	494076,10
		ФОТ								44852,48
812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3		НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				50683,30
774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3		СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				34536,41
<b>Всего по позиции</b>									<b>64041,73</b>	<b>640417,26</b>
Итого прямые затраты по разделу 1. пешеходные коммуникации					длинной-500м,					1948141,70
шириной 2м = 1000м2										
в том числе:										
оплата труда (ОТ)										532955,92
эксплуатация машин и механизмов										130864,92
оплата труда машинистов (ОТм)										43087,59
материальные ресурсы										1104348,34
перевозка										136884,93
Итого ФОТ (справочно)										576043,51
Итого накладные расходы										600926,19
Итого сметная прибыль										347943,67
Итого оборудование										0,00
Итого прочие затраты										0,00
<b>Итого по разделу 1. пешеходные коммуникации</b>					<b>длинной-500м, шириной 2м</b>					<b>2897011,56</b>
= 1000м2										
в том числе:										
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН										0,00
затраты труда рабочих						1372,589031				
затраты труда машинистов						78,3178495				
<b>Раздел 2.установка бортового камня БР 100.20.8 -1000м</b>										
21	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2			100 м3	0,092			0,092	
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	Прил.1.12.п.3.184А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы (ЗТ=1,15)								
<b>Результрующие коэффициенты</b>										
ЭМ: 1,10										
ЗТ: 1,10*1,15=1,265										
ЗТм: 1,10										
1-100-20	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч						17,92252	<b>6486,16</b>
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,265	17,92252			361,90	6486,16
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6486,16</b>	
ФОТ									6486,16	
812/пр_2020_прил._т._п. 1.2_гр.3		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00				5772,68
774/пр_2020_прил._т._п. 1.2_гр.3		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00				2594,46

		<b>Всего по позиции</b>						<b>161448,91</b>	<b>14853,30</b>
22	ГЭСН 01-01-012-41	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на 1000 м3 автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2		0,083		0,083			
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0163			<b>729,70</b>
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,08	1,10	2,0163		361,90	729,70
	2	ЭМ							<b>5067,71</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,3822			<b>3358,53</b>
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л. с.)	маш.-ч	12,09	1,10	1,1033		1070,63	1181,23
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	12,09	1,10	1,1033		597,64	659,38
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	57,82	1,10	5,2789		736,23	3886,48
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	57,82	1,10	5,2789		511,31	2699,15
	4	М							<b>24,82</b>
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,01		2482,05	24,82
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>9180,76</b>
		ФОТ							4088,23
	812/пр_2020_прил._т._п. 1.1_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92		92,00			3761,17
	774/пр_2020_прил._т._п. 1.1_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46		46,00			1880,59
		<b>Всего по позиции</b>						<b>178584,58</b>	<b>14822,52</b>
23	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: Грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	11,62		11,62		82,93	963,65
		<b>Всего по позиции</b>						<b>82,93</b>	<b>963,65</b>
24	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилем- самосвалом грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным покрытием на расстояние 20 км	т	116,2		116,2		234,11	27203,58
		<b>Всего по позиции</b>						<b>234,11</b>	<b>27203,58</b>
25	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка толщ.10см	100 м3	0,28		0,28			
	Прил.27.3.п.3.5	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) (ЭМ=0,80; ЗТм=0,80)							
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)							
		<b>Результурующие коэффициенты</b>							
		ЭМ: 0,80*1,10=0,88							
		ЗТ: 1,10							
		ЗТм: 0,80*1,10=0,88							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4352			<b>1649,27</b>
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,10	4,4352		371,86	1649,27
	2	ЭМ							<b>7427,17</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,420032			<b>1924,84</b>
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,88	0,436128	1299,64	1,18	1533,58
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	1,77	0,88	0,436128		597,64	260,65

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,88	1,057056			1527,38	1614,53
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	4,29	0,88	1,057056		511,31	540,48	
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,88	1,744512	2391,60	1,18	2822,09	4923,17
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	7,08	0,88	1,744512		597,64	1042,59	
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,88	0,182336	1043,14	1,16	1210,04	220,63
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,74	0,88	0,182336		444,91	81,12	
4	М							<b>43,50</b>	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,40	35,71	0,87	31,07	43,50
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П						
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11044,78</b>
25.1 02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	110		30,80			720,35	22186,78
	ФОТ								3574,11
812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				4038,74
774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				2752,06
								<b>142937,00</b>	<b>40022,36</b>
26 ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий		10		10				
421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			767,80				<b>300808,68</b>
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8	1,10	767,80			391,78	300808,68
2	ЭМ								<b>9678,63</b>
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,15				<b>4205,92</b>
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,10	6,71			1406,60	9438,29
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,61	1,10	6,71			597,64	4010,16
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,10	0,44			546,22	240,34
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,04	1,10	0,44			444,91	195,76
4	М								<b>325941,12</b>
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,01	70296,20	1,12	78731,74	787,32
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (ВСТ), класс В15 (м200)	м3	5,9	0,86	50,74			6006,20	304754,59
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,198			4338,24	858,97
05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	П						
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		1,70	10082,68	1,14	11494,26	19540,24
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>640634,35</b>
26.1 05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) БР100.20.8	м3	1,6		16,00	7444,62	1,35	10050,24	160803,84
	ФОТ								305014,6
812/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	НР (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	113		113,00				344666,50
774/пр_2020_прил._т._п. 21.1_гр.3	СП (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	%	77		77,00				234861,24

		<b>Всего по позиции</b>				<b>138096,59</b>	<b>1380965,93</b>
27	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,6		0,6	
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)					
	Прил.1.12.п.3.183А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы (ЗТ=1,10)					
		<b>Результирующие коэффициенты</b>					
		ЭМ: 1,10					
		ЗТ: 1,10*1,10=1,21					
		ЗТм: 1,10					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,251	<b>22292,53</b>
1-100-15		Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,21	64,251	22292,53
		<b>Итого прямые затраты</b>					
		ФОТ					
	812/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00	19840,35
	774/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00	8917,01
		<b>Всего по позиции</b>				<b>85083,15</b>	<b>51049,89</b>
28	ГЭСН 01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	2		2	
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.10.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			270,60	<b>106914,06</b>
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	123	1,10	270,60	106914,06
		<b>Итого прямые затраты</b>					
		ФОТ					
	812/пр_2020_прил._т._п.1.4_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89		89,00	95153,51
	774/пр_2020_прил._т._п.1.4_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41		41,00	43834,76
		<b>Всего по позиции</b>				<b>122951,17</b>	<b>245902,33</b>
		<b>Итого прямые затраты по разделу 2.установка бортового камня БР 100.20.8 - 1000м</b>					
		в том числе:					
		оплата труда (ОТ)	438880,40				
		эксплуатация машин и механизмов	22173,51				
		оплата труда машинистов (ОТм)	9489,29				
		материальные ресурсы	509000,06				
		перевозка	28167,23				
		Итого ФОТ (справочно)	448369,69				
		Итого накладные расходы	473232,95				
		Итого сметная прибыль	294840,12				
		Итого оборудование	0,00				
		Итого прочие затраты	0,00				
		<b>Итого по разделу 2.установка бортового камня БР 100.20.8 -1000м</b>	<b>1775783,56</b>				
		в том числе:					
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	0,00				
		оборудование, отсутствующее в ФРСН	0,00				
		затраты труда рабочих	1127,02502				

**Раздел 3. озеленение-900\*0,25=225м2**

29	ГЭСН 47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см: вручную	100 м2	2,25		2,25							
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			99,00							<b>37125,00</b>
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40	1,10	99,00		375,00					37125,00
	4	М											<b>0,00</b>
	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15		33,75							
		<b>Итого прямые затраты</b>											<b>37125,00</b>
29.1	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	15		33,75	1498,08	1,04	1558,00				52582,50
		ФОТ											37125
	812/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103		103,00							38238,75
	774/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72		72,00							26730,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>68745,00</b>	<b>154676,25</b>
30	ГЭСН 47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046- 01 по 47-01-046-04	100 м2	2,25	-1,00	-2,25							
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-13,53825							<b>-5076,84</b>
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47	1,10	-13,53825		375,00					-5076,84
	4	М											<b>0,00</b>
	16.2.01.02	Земля растительная	м3	5		-11,25							
		<b>Итого прямые затраты</b>											<b>-5076,84</b>
30.1	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5		-11,25	131,90	1,04	137,18				-1543,28
		ФОТ											-5076,84
	812/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103		103,00							-5229,15
	774/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72		72,00							-3655,32
		<b>Всего по позиции</b>										<b>6890,93</b>	<b>-15504,59</b>
31	ГЭСН 47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	2,25		2,25							
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)											
	Прил.47.3.п.6	Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева (ЗТ=1,94)											
		<b>Результурующие коэффициенты</b>											
		ЭМ: 1,10											
		ЗТ: 1,10*1,94=2,134											
		ЗТм: 1,10											
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,224505							<b>10134,09</b>
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5	2,134	24,0075		368,25					8840,76
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67	2,134	3,217005		402,03					1293,33
	2	ЭМ											<b>3893,30</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2175							<b>1082,46</b>

91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3	1,10	3,2175	1043,14	1,16	1210,04	3893,30
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	1,3	1,10	3,2175			336,43	1082,46
01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		22,50	35,71	0,87	31,07	699,08
16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		4,50				699,08
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15808,93</b>
31.1 16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	2		4,50	146,25	0,96	140,40	631,80
812/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	ФОТ								11216,55
774/пр_2020_прил._т._п. 41_гр.3	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103		103,00				11553,05
	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72		72,00				8075,92
<b>Всего по позиции</b>								<b>16030,98</b>	<b>36069,70</b>
Итого прямые затраты по разделу 3.озеленение-900*0,25=225м2									99528,11
в том числе:									
оплата труда (ОТ)									42182,25
эксплуатация машин и механизмов									3893,30
оплата труда машинистов (ОТм)									1082,46
материальные ресурсы									52370,10
перевозка									0,00
Итого ФОТ (справочно)									43264,71
Итого накладные расходы									44562,65
Итого сметная прибыль									31150,60
Итого оборудование									0,00
Итого прочие затраты									0,00
<b>Итого по разделу 3.озеленение-900*0,25=225м2</b>									<b>175241,36</b>
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН									0,00
затраты труда рабочих									112,686255
затраты труда машинистов									3,2175
<b>Раздел 4 монтаж оборудования</b>									
32	Приказ 421 от 04.08.2020 п.120	Монтаж оборудования	379408,52*4%=15176,34	1	1	146,25	0,96	140,40	631,80
	4	М				15176,34	1,00	15176,34	15176,34
<b>Всего по позиции</b>								<b>15176,34</b>	<b>15176,34</b>
Итого прямые затраты по разделу 4 монтаж оборудования									15176,34
в том числе:									
оплата труда (ОТ)									0,00
эксплуатация машин и механизмов									0,00
оплата труда машинистов (ОТм)									0,00
материальные ресурсы									15176,34
перевозка									0,00
Итого ФОТ (справочно)									0,00
Итого накладные расходы									0,00
Итого сметная прибыль									0,00
Итого оборудование									0,00
Итого прочие затраты									0,00

		<b>Итого по разделу 4 монтаж оборудования</b>				<b>15176,34</b>	
		в том числе:					
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				0,00	
		оборудование, отсутствующее в ФРСН				0,00	
		затраты труда рабочих					
		затраты труда машинистов					
<b>Раздел 5.М.АФ</b>							
33	ТЦ_15.2.03.06_50_000000 0073_01.02.2024_01	Урна 2-х секционная.Для раздельного сбора мусора, габаритами до 660*400*880. Материал: металл.	шт	8	8,00	29426,01	235408,08
<b>Всего по позиции</b>						<b>29426,01</b>	<b>235408,08</b>
34	ТЦ_15.2.03.04_50_000000 0013_01.02.2024_01	Парковый диван размером до 1500*700*900 мм из цельнометаллического каркаса, сиденья обшиты из плотно уложенных брусков древесины хвойных пород , защищенные от влаги, температурных перепадов , насекомых и солнечных лучей.	шт	4	4,00	36000,11	144000,44
<b>Всего по позиции</b>						<b>36000,11</b>	<b>144000,44</b>
Итого прямые затраты по разделу 5.М.АФ							0,00
в том числе:							
оплата труда (ОТ)							0,00
эксплуатация машин и механизмов							0,00
оплата труда машинистов (ОТм)							0,00
материальные ресурсы							0,00
перевозка							0,00
Итого ФОТ (справочно)							0,00
Итого накладные расходы							0,00
Итого сметная прибыль							0,00
Итого оборудование							379408,52
Итого прочие затраты							0,00
<b>Итого по разделу 5.М.АФ</b>						<b>379408,52</b>	
в том числе:							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН							379408,52
затраты труда рабочих							
затраты труда машинистов							
<b>Раздел 6. Установка опор освещения</b>							
35	ГЭСН 01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,27	0,27		
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8907	<b>1488,19</b>
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1	1,10	3,8907	1488,19
	2	ЭМ				382,50	<b>7843,67</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,2471	<b>2295,22</b>

91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3	1,10	4,2471		1846,83		7843,67	
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	14,3	1,10	4,2471		540,42		2295,22	
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11627,08</b>	
ФОТ										
812/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89		89,00				3783,41	
774/пр_2020_прил._т._п. 1.4_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41		41,00				3367,23	
<b>Всего по позиции</b>									<b>61279,67</b>	
36	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,5299		0,5299			16545,51	
<i>421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.5</i> Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)										
1	1-100-22	ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч			0,4954565			192,99	
2	2	ЭМ	чел.-ч	0,85	1,10	0,4954565		389,52	192,99	
<i>ОТм(ЗТм)</i>										
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,10	0,0408023		1257,39		51,30	
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,07	1,10	0,0408023		540,42		22,05	
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,10	0,233156		17,02		3,97	
4	М								2,47	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,079485	35,71	0,87	31,07	2,47	
02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,609385					
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>272,78</b>	
36.1	02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,15		0,609385	1535,67	1,32	2027,08	1235,27
ФОТ										
812/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110		110,00				215,04	
774/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69		69,00				236,54	
<b>Всего по позиции</b>									<b>3572,32</b>	
37	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0219		0,0219			1892,97	
<i>421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.5</i> Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)										
1	1-100-20	ОТ(ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			3,25215			1243,95	
2	2	ЭМ	чел.-ч	135	1,10	3,25215		382,50	1243,95	
<i>ОТм(ЗТм)</i>										
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,10	0,43362		914,29		399,55	
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	18	1,10	0,43362		631,66		275,26	
91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,10	0,1428537	8,54	1,20	10,25	396,45	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,10	0,0028908	477,92	1,19	568,72	273,90	
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,12	1,10	0,0028908		470,23		1,46	
4	М								1,64	
<b>Всего по позиции</b>									<b>77,73</b>	

	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,038325	35,71	0,87	31,07	1,19
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		5,475	12,83	1,09	13,98	76,54
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,2338				
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1996,49</b>
37.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		2,2338	4742,74	1,09	5169,59	11547,83
		ФОТ								1519,21
	812/пр_2020_прил.т.п.6_гр.3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102		102,00				1549,59
	774/пр_2020_прил.т.п.6_гр.3	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58		58,00				881,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>729454,34</b>	<b>15975,05</b>
38	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0074		0,0074				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	Прил.1.12.п.3.183А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы (ЗТ=1,10)								
		<b>Результрующие коэффициенты</b>								
		ЭМ: 1,10								
		ЗТ: 1,10*1,10=1,21								
		ЗТм: 1,10								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,792429				<b>290,59</b>
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,21	0,792429			366,71	290,59
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>290,59</b>
		ФОТ								290,59
	812/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89		89,00				258,63
	774/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40		40,00				116,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>89927,03</b>	<b>665,46</b>
39	ГЭСН 33-05-010-03	Установка опор наружного освещения металлических: типа "торшер"	шт	27		27				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,716				<b>31988,10</b>
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,09	1,10	2,673			382,50	1022,42
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,73	1,10	21,681			417,59	9053,77
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,73	1,10	21,681			470,23	10195,06
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,73	1,10	21,681			540,42	11716,85
	2	ЭМ								<b>5747,02</b>
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			4,158				<b>2545,14</b>
	4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,10	3,267			1459,82	4769,23
	91.14.04-001	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,11	1,10	3,267			631,66	2063,63
	4-100-050	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,03	1,10	0,891			953,56	849,62
	91.14.05-012	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,0	чел.-ч	0,03	1,10	0,891			540,42	481,51
	4	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,03	1,10	0,891			143,85	128,17
	07.4.03.06	М								<b>0,00</b>
		Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением (удален)	шт	1						
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>40280,26</b>

39.1	КП от 14.06.2024	Опора освещения стальная трубная 3-х коленная Ф108/76/60мм ФОТ	шт	1		27,00			15471,67	417735,09
	812/пр_2020_прил._т._п. 27_гр.3	НР (Линии электропередачи)	%	103		103,00				34533,24 35569,24
	774/пр_2020_прил._т._п. 27_гр.3	СП (Линии электропередачи)	%	60		60,00				20719,94
<b>Всего по позиции</b>									<b>19048,32</b>	<b>514304,53</b>
40	ГЭСН 06-03-004-13	Установка закладных деталей весом: свыше 20 кг т		2,7		2,7				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,40				<b>26368,25</b>
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20	1,10	59,40			443,91	26368,25
	2	ЭМ								<b>927,92</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9801				<b>527,99</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	1,10	0,4158			1459,82	606,99
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,14	1,10	0,4158			631,66	262,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,10	0,5643	477,92	1,19	568,72	320,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,19	1,10	0,5643			470,23	265,35
	4	М								<b>0,00</b>
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		2,70				
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>53743,76</b>	<b>145108,14</b>
40.1	КП от 14.07.24	Деталь закладная фундамента Ф-108мм 1м ФОТ	шт	6,6666667		18,0000001			4125,00	74250,00 26896,24
	812/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102		102,00				27434,16
	774/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58		58,00				15599,82
<b>Всего по позиции</b>									<b>53743,76</b>	<b>145108,14</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу 6. Установка опор освещения</b>										<b>587059,55</b>
<i>в том числе:</i>										
оплата труда (ОТ)										61572,07
эксплуатация машин и механизмов										14973,43
оплата труда машинистов (ОТм)										5665,66
материальные ресурсы										504848,39
перевозка										0,00
Итого ФОТ (справочно)										67237,73
Итого накладные расходы										68415,39
Итого сметная прибыль										39016,72
Итого оборудование										0,00
Итого прочие затраты										0,00
<b>Итого по разделу 6. Установка опор освещения</b>										<b>694491,66</b>
<i>в том числе:</i>										
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										491985,09
оборудование, отсутствующее в ФРСН										0,00
затраты труда рабочих										135,5467355
затраты труда машинистов										9,8625131

**Раздел 7. Монтаж светильников и шкафа управления уличным освещением**

41	ГЭСНм 08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм	шт	1	1						
	Т.ч.1.8.3А	При производстве работ на высоте свыше 2 до 8 м (ЗТ=1,05)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)									
		<b>Результатирующие коэффициенты</b>									
		ЭМ: 1,10									
		ЗТ: 1,05*1,10=1,155									
		ЗТм: 1,10									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч								2,3793
1-100-42	2	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,155						2,3793
		ЭМ									484,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0,517
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1,10			21,06	1,26		26,54
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1,10						1459,82
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,11	1,10						631,66
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,10			477,92	1,19		568,72
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11	1,10						470,23
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1,10						26,91
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,25	1,10						349,39
4-100-040	4	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,25	1,10						470,23
01.7.11.07-0227		М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15				155,63	0,95		147,85
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1				174,93	1,11		194,17
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02				79,88	1,31		104,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1828,70</b>
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2				2,00			19,95
41.2	ТЦ_62.1.02.14_50_000000_0002_01.04.2024_01	ШУНО 15А. В комплекте: Шкаф ЩМП 400x300x150 IP65 - 1 шт., Автоматический выключатель: 1П (С) 16А ВА47-29 - 3 шт., ЗП (С) 25А ВА47-29 - 1 шт., Пускатель магнитный АФ 52-30-00 13 50А - 1 шт., Переключатель фаз ПЭФ-301 - 1 шт, Реле времени суточное АТ3-R - 1 шт. ФОТ	компл.	1				1,00			28550,24
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97				97,00			1414,86
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51				51,00			1372,41
		<b>Всего по позиции</b>									<b>721,58</b>
42	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	18				18			<b>32492,88</b>
											<b>32492,88</b>



**Подраздел 2.1 Устройство заземления шкафа**

44	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1*4*0,7*0,3/100	100 м3	0,0084		0,0084				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	Прил.1.12.п.3.184А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы (ЗТ=1,15)								
		<b>Результрирующие коэффициенты</b>								
		ЭМ: 1,10								
		ЗТ: 1,10*1,15=1,265								
		ЗТм: 1,10								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,636404			<b>625,92</b>
1-100-20		Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,265	1,636404		382,50	625,92
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		ФОТ								
		625,92								
	812/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		%	89		89,00			557,07
	774/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		%	40		40,00			250,37
		<b>Всего по позиции</b>								
		<b>170638,10</b>								
		<b>1433,36</b>								
45	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0084		0,0084				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,81774			<b>299,87</b>
1-100-15		Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,10	0,81774		366,71	299,87
		<b>Итого прямые затраты</b>								
		ФОТ								
		299,87								
	812/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		%	89		89,00			266,88
	774/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)		%	40		40,00			119,95
		<b>Всего по позиции</b>								
		<b>81750,00</b>								
		<b>686,70</b>								
46	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,04		0,04				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6336			<b>291,27</b>
1-100-38		Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,10	0,6336		459,71	291,27
	2	ЭМ		чел.-ч			0,0176			<b>21,05</b>
		<b>ОТ(ЗТм)</b>								
		0,0176								
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,10	0,0088		1459,82	12,85
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0		чел.-ч	0,2	1,10	0,0088		631,66	5,56
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,10	0,0088	477,92	1,19	568,72
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0		чел.-ч	0,2	1,10	0,0088		470,23	4,14
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	1,10	0,1188		26,91	3,20
	4	М								<b>160,47</b>
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,036	155,63	0,95	147,85
		5,32								

14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,148	911,56	1,15	1048,29	155,15	
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>482,49</b>	
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00			5,30	
46.2	08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,126		0,00504	67961,14	0,89	60485,41	304,85
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	ФОТ							300,97	
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00			291,94	
		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00			153,49	
<b>Всего по позиции</b>								<b>30951,75</b>	<b>1238,07</b>	
47	ГЭСНм 08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт	0,3		0,3				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,399			1562,55	
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,10	3,399		459,71	1562,55	
	2	ЭМ							194,15	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1782			98,18	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	1,10	0,0891		1459,82	130,07	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,27	1,10	0,0891		631,66	56,28	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	1,10	0,0891	477,92	1,19	568,72	
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,27	1,10	0,0891		470,23	41,90	
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,10	0,4983		26,91	13,41	
	4	М							786,71	
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	155,63	0,95	147,85	31,94
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,72	911,56	1,15	1048,29	754,77
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2641,59</b>	
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2,00			28,41	
47.2	08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,1716		0,05148	69695,00	0,77	53665,15	2762,68
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	ФОТ							1660,73	
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97		97,00			1610,91	
		СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51		51,00			846,97	
<b>Всего по позиции</b>								<b>26301,87</b>	<b>7890,56</b>	
<b>Итого по подразделу</b>								<b>11248,69</b>		

Итого прямые затраты по разделу 7. Монтаж светильников и шкафа управления уличным освещением									276042,94
в том числе:									
оплата труда (ОТ)									22053,71
эксплуатация машин и механизмов									15558,45
оплата труда машинистов (ОТм)									8884,90
материальные ресурсы									229545,88
перевозка									0,00
Итого ФОТ (справочно)									30938,61
Итого накладные расходы									31482,13
Итого сметная прибыль									17995,47
Итого оборудование									28550,24
Итого прочие затраты									0,00
<b>Итого по разделу 7. Монтаж светильников и шкафа управления уличным освещением</b>									<b>354070,78</b>
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									218917,98
оборудование, отсутствующее в ФРСН									28550,24
затраты труда рабочих								50,564844	
затраты труда машинистов								16,7508	

**Раздел 8. Прокладка кабеля**

48	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (500м+30)*0,7*0,3	100 м3	1,113		1,113				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3 Прил.1.12.п.3.184А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10) Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы (ЗТ=1,15) <b>Результурующие коэффициенты</b> ЭМ: 1,10 ЗТ: 1,10*1,15=1,265 ЗТм: 1,10								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					216,82353		<b>82935,00</b>
1-100-20		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,265			216,82353	382,50	82935,00
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>82935,00</b>
		ФОТ								82935
812/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3		НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89				89,00		73812,15
774/пр_2020_прил.т.п.1.2_гр.3		СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40				40,00		33174,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>170638,95</b>	<b>189921,15</b>
49	ГЭСНм 08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм 470м+30м	100 м	5,3		5,3				
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					25,7686		<b>9693,89</b>
1-100-18		Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42	1,10			25,7686	376,19	9693,89
	2	ЭМ								<b>66,31</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,1166		<b>54,83</b>
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,10			0,1166	477,92 1,19	66,31
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1,10			0,1166	470,23	54,83
	4	М								<b>0,00</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>9815,03</b>

49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2					2,00			176,25	
49.2	20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м		102					540,60	85,48	0,96	82,06	44361,64
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%		97					97,00			9456,26	
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%		51					51,00			4971,85	
<b>Всего по позиции</b>													<b>12977,55</b>	<b>68781,03</b>
50	ГЭСНм 08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной 500+30	100 м		5,3					5,3				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)												
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч							2,7984				<b>1099,86</b>
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48	1,10					2,7984			393,03	1099,86
	2	ЭМ												<b>66,31</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч							0,1166				<b>54,83</b>
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,10					0,1166	477,92	1,19	568,72	66,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1,10					0,1166			470,23	54,83
	4	М												<b>0,00</b>
<b>Итого прямые затраты</b>														<b>1221,00</b>
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%		2					2,00				20,00
50.2	01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт		1					5,30	759,01	1,45	1100,56	5832,97
		ФОТ												1154,69
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%		97					97,00				1120,05
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%		51					51,00				588,89
<b>Всего по позиции</b>													<b>1657,15</b>	<b>8782,91</b>
51	ГЭСНм 08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м		5,3					5,3				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)												
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч							85,3512				<b>39236,80</b>
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,64	1,10					85,3512			459,71	39236,80
	2	ЭМ												<b>2640,62</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч							2,332				<b>1284,81</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,10					1,166			1459,82	1702,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1,10					1,166			631,66	736,52
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,41	1,10					19,8803	1,75	1,35	2,36	46,92
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	1,10					19,8803	8,84	1,30	11,49	228,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,10					1,166	477,92	1,19	568,72	663,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1,10					1,166			470,23	548,29
	4	М												<b>4027,23</b>

01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,5088	37,71	1,45	54,68	27,82
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		2,65	931,11	1,61	1499,09	3972,59
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000318	82698,14	1,02	84352,10	26,82
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>47189,46</b>
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2,00				713,40
51.2	21.1.06.10-0655	Кабель силовой с медными жилами ВБШв 4x25мк(N) -1000	1000 м	0,102	0,5406	914094,79	0,86	786121,52	424977,29
		ФОТ							40521,61
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	97,00				39305,96
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	51,00				20666,02
<b>Всего по позиции</b>									<b>532852,13</b>
52	ГЭСНм 08-02-163-01	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2	шт	27	27				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.4	<i>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)</i>							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		32,67				<b>15018,73</b>
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8 м	чел.-ч	1,1	32,67		1,10	459,71	15018,73
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0216	116448,72	1,07	124600,13	<b>2753,30</b>
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	0,00027	81827,20	1,20	98192,64	26,51
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024	0,648	37,71	1,45	54,68	35,43
<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17772,03</b>
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2,00				273,07
52.2	20.2.09.08-0001	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3 -х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 25 мм2	шт	1	27,00	838,06	1,45	1215,19	32810,13
		ФОТ							15018,73
	812/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	97,00				14568,17
	774/пр_2020_прил._т._п. 49.3_гр.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	51,00				7659,55
<b>Всего по позиции</b>									<b>73082,95</b>
53	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,0922	1,0922				
	421/пр_2020_прил.10_т. 5_п.9.3_гр.3	<i>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования (ЗТ=1,10; ЭМ=1,10; ЗТм=1,10)</i>							
	Прил.1.12.п.3.183А	<i>Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы (ЗТ=1,10)</i>							

**Результрующие коэффициенты**

ЭМ: 1,10

ЗТ: 1,10\*1,10=1,21

ЗТм: 1,10

1-100-15	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,958237		<b>42889,76</b>
		Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,21	116,958237	366,71	42889,76
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>42889,76</b>
ФОТ								
		812/пр_2020_прил._т._п. 1.2_гр.3	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	89,00		38171,89
		774/пр_2020_прил._т._п. 1.2_гр.3	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	40,00		17155,90
<b>Всего по позиции</b>							<b>89926,34</b>	<b>98217,55</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу 8. Прокладка кабеля</b>								
в том числе:								
оплата труда (ОТ)								
эксплуатация машин и механизмов								
оплата труда машинистов (ОТм)								
материальные ресурсы								
перевозка								
Итого ФОТ (справочно)								
Итого накладные расходы								
Итого сметная прибыль								
Итого оборудование								
Итого прочие затраты								
<b>Итого по разделу 8. Прокладка кабеля</b>								<b>971637,72</b>
в том числе:								
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								
затраты труда рабочих								
затраты труда машинистов								
							480,369967	
							2,5652	
<b>Раздел 9. Пусконаладочные работы электрических сетей наружного освещения</b>								
54	ГЭСНп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4		4		
	Т.ч.1.1.94А	Затраты при выполнении работ для двухпроводной линии (ЗТ=0,70)						
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,896		<b>559,67</b>
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,70	0,448	631,66	282,98
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,70	0,448	617,62	276,69
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>559,67</b>
ФОТ								
		812/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3	НР (Пусконаладочные работы)	%	74	74,00		414,16
		774/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3	СП (Пусконаладочные работы)	%	36	36,00		201,48
<b>Всего по позиции</b>							<b>293,83</b>	<b>1175,31</b>
55	ГЭСНп 01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	1		1		

	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,43		<b>1357,85</b>
2-100-04		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	0,97	470,23	456,12
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	1,46	1,46	617,62	901,73
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1357,85</b>
		ФОТ					1357,85
812/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		НР (Пусконаладочные работы)	%	74	74,00		1004,81
774/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		СП (Пусконаладочные работы)	%	36	36,00		488,83
<b>Всего по позиции</b>							<b>2851,49</b>
56	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1		<b>2851,49</b>
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,00		<b>624,64</b>
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,50	631,66	315,83
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,50	617,62	308,81
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>624,64</b>
		ФОТ					624,64
812/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		НР (Пусконаладочные работы)	%	74	74,00		462,23
774/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		СП (Пусконаладочные работы)	%	36	36,00		224,87
<b>Всего по позиции</b>							<b>1311,74</b>
57	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,03	0,03		<b>1311,74</b>
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,3888		<b>242,86</b>
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,1944	631,66	122,79
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,1944	617,62	120,07
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>242,86</b>
		ФОТ					242,86
812/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		НР (Пусконаладочные работы)	%	74	74,00		179,72
774/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		СП (Пусконаладочные работы)	%	36	36,00		87,43
<b>Всего по позиции</b>							<b>17000,33</b>
58	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	3	3		<b>510,01</b>
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч		3,00		<b>1873,92</b>
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,50	631,66	947,49
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,50	617,62	926,43
<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1873,92</b>
		ФОТ					1873,92
812/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		НР (Пусконаладочные работы)	%	74	74,00		1386,70
774/пр_2020_прил._т._п. 83_гр.3		СП (Пусконаладочные работы)	%	36	36,00		674,61
<b>Всего по позиции</b>							<b>1311,74</b>
<b>Итого прямые затраты по разделу 9. Пусконаладочные работы электрических сетей наружного освещения</b>							<b>4658,94</b>
<i>в том числе:</i>							
оплата труда (ОТ)							4658,94
эксплуатация машин и механизмов							0,00

оплата труда машинистов (ОТм)		0,00
материальные ресурсы		0,00
перевозка		0,00
Итого ФОТ (справочно)		4658,94
Итого накладные расходы		3447,62
Итого сметная прибыль		1677,22
Итого оборудование		0,00
Итого прочие затраты		0,00
<b>Итого по разделу 9. Пусконаладочные работы электрических сетей наружного освещения</b>		<b>9783,78</b>
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0,00
оборудование, отсутствующее в ФРСН		0,00
затраты труда рабочих	7,7148	
затраты труда машинистов		

<b>ВСЕГО строительные работы</b>		<b>6130740,28</b>
в том числе:		
всего прямые затраты		4025151,01
в том числе:		
оплата труда (ОТ)		1219589,25
эксплуатация машин и механизмов		186878,26
оплата труда машинистов (ОТм)		67839,38
материальные ресурсы		2385791,96
перевозка		165052,16
всего ФОТ		1287428,63
всего накладные расходы		1326480,48
всего сметная прибыль		779108,79
<b>ВСЕГО монтажные работы</b>		<b>724122,46</b>
в том числе:		
всего прямые затраты		619495,15
в том числе:		
оплата труда (ОТ)		68929,14
эксплуатация машин и механизмов		3358,59
оплата труда машинистов (ОТм)		1764,99
материальные ресурсы		545442,43
перевозка		0,00
всего ФОТ		70694,13
всего накладные расходы		68573,31
всего сметная прибыль		36054,00
<b>ВСЕГО оборудование</b>		<b>407958,76</b>
<b>ВСЕГО прочие затраты</b>		<b>9783,78</b>
в том числе:		
прочие затраты		0,00
прочие работы		9783,78
в том числе:		
всего прямые затраты		4658,94
в том числе:		
оплата труда (ОТ)		4658,94
эксплуатация машин и механизмов		0,00
оплата труда машинистов (ОТм)		0,00
материальные ресурсы		0,00
перевозка		0,00
всего ФОТ		4658,94
всего накладные расходы		3447,62

всего сметная прибыль		1677,22
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>7272605,28</b>
в том числе:		
Всего прямые затраты по смете		4649305,10
в том числе:		
оплата труда (ОТ)		1293177,33
эксплуатация машин и механизмов		190236,85
оплата труда машинистов (ОТм)		69604,37
материальные ресурсы		2931234,39
перевозка		165052,16
Всего ФОТ		1362781,70
Всего накладные расходы		1398501,41
Всего сметная прибыль		816840,01
Всего оборудование		407958,76
Всего прочие затраты		0,00
<b>Справочно</b>		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		710903,07
оборудование, отсутствующее в ФРСН		407958,76
затраты труда рабочих	3286,4966525	
затраты труда машинистов	127,6660946	
<b>ПНР «вхолостую»</b>		<b>8758,81</b>
<b>ПНР «под нагрузкой»</b>		<b>1024,97</b>
НДС, %	20,00	1454521,06
<b>Всего</b>		<b>8727126,34</b>

Составил \_\_\_\_\_ / Агаркова Л.В. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ / Елисеева Е.А. /  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]