

Договор № _____

на выполнение работ по подготовке основания и устройство освещения остановочных
павильонов в Низинском сельском поселении
ИКЗ № 2634720008360472501001000100000000000

д. Низино

Местная администрация муниципального образования Низинское сельское поселение муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области в лице главы местной администрации Ершковой Анны Юрьевны, действующей на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

_____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующий на основании _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, на основании п. 4 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательство на выполнение работ по подготовке основания и устройство освещения остановочных павильонов в Низинском сельском поселении по адресам: д. Низино, ул. Потемкинская, д. Узигонты, ул. Олимпийская и пос. Троицкая Гора, ул. Казанская, Ломоносовского р-на Ленинградской обл.

1.2. Объем выполняемых работ: согласно локально сметному расчету.

2. Стоимость работ и порядок расчетов

2.1. Общая стоимость работ, выполняемых по договору, составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, НДС 22%/НДС не облагается.

2.2 Цена договора включает в себя стоимость работ, материалов, расходы на перевозку материалов, оборудования, инвентаря, использование и установку машин и механизмов, необходимых для выполнения работ, иные затраты, связанные с выполнением работ, в т.ч. уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, которые в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации должен оплачивать Подрядчик при выполнении настоящего договора.

2.3. Цена договора является твердой, не может изменяться в ходе заключения и исполнения договора, за исключением случаев, установленных Договором и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2.4. Оплата выполненных работ производится безналичным способом после подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) в течение 7 (семи) рабочих дней, при условии получения Заказчиком счёта на оплату.

2.5. Аванс по настоящему муниципальному контракту не предусмотрен.

3. Срок выполнения договора

3.1 Срок выполнения работ: Начало выполнения работ с момента заключения договора. Окончание выполнения работ – в течение 10 календарных дней с момента заключения договора. Работы могут быть выполнены досрочно.

4. Порядок сдачи-приемки выполненных работ

4.1. Сдача-приемка выполненных работ производится на основании акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

4.2. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ, сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

5. Права и обязанности сторон

5.1. Права заказчика:

5.1.1. Представитель Заказчика вправе требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Представитель заказчика вправе проверять представленную Подрядчиком информацию, используемую при расчете стоимости работ, подлежащих к оплате по настоящему договору.

5.2. Подрядчик обязуется:

5.2.1. Выполнить работу с надлежащим качеством и в установленные сроки в соответствии с требованиями настоящего договора, действующими строительными нормами, и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

5.2.2. Обеспечить на месте производства Работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, охране окружающей среды.

5.2.3. Возместить причиненный вред третьим лицам, пострадавшим вследствие ненадлежащего исполнения Подрядчиком настоящего договора.

5.2.4. Использовать при выполнении работ материалы, соответствующие стандартам, установленным в Российской Федерации;

5.2.5. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

5.2.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней безвозмездно устранить по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе, указанные Заказчиком.

5.3. Подрядчик имеет право:

5.3.1. Запрашивать у Заказчика информацию, необходимую для выполнения настоящего контракта, а также вправе получать консультации у Заказчика по вопросам выполнения настоящего договора.

5.3.2. По согласованию с Заказчиком привлекать для выполнения работ в рамках настоящего договора субподрядные организации.

5.3.3. Требовать своевременной оплаты выполненных надлежащим образом работ.

5.3.4. Сдать результат работы досрочно.

6. Ответственность сторон

6.1 Подрядчик отвечает за повреждение или порчу объекта, а также имущества, находящегося на объекте. В случае причинения ущерба материальным ценностям, находящимся на объекте, или объекту Заказчика, размер ущерба и его возмещение производится в соответствии с действующим законодательством.

6.2 Меры ответственности сторон, не предусмотренные настоящим Договором, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Российской Федерации.

7. Досрочное расторжение договора

7.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2026г., а в части оплаты до момента выполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору в полном объеме.

7.2. При невыполнении или ненадлежащем выполнении обязательств по настоящему Договору одной из сторон, другая сторона в праве в одностороннем порядке расторгнуть настоящим Договор с виновной стороной с письменным уведомлением другой стороны за 5 дней, и предъявить требования о возмещении понесенных убытков.

8. Гарантийные сроки

8.1. Подрядчик гарантирует соответствие качества выполняемой работы требованиям настоящего контракта, техническим нормативным документам и регламентам, действующим на территории Российской Федерации.

8.2. Гарантийный срок на выполняемые работы устанавливается 1 (один) год с даты подписания сторонами акта выполненных работ. Гарантийный срок на поставляемое в рамках выполнения работ оборудование составляет 3 (три) года.

8.3. Указанные гарантии не распространяются на случаи повреждения инженерных и коммуникационных систем, оборудования и поверхностных материалов на объекте по вине Заказчика.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия обстоятельств непреодолимой силы и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора. О наступлении этих обстоятельств, стороны извещают друг друга в течение 3-х дней с момента их наступления. Срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

9.2. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 30 (тридцати) дней, то, Подрядчик и Заказчик обязаны обсудить меры для продолжения работ. Если стороны не смогут договориться в течение 3 дней, то каждая из сторон вправе затребовать расторжения договора. Договор расторгается по согласованию сторон с проведением взаиморасчетов по фактическим затратам.

10. Порядок разрешения споров

10.1. При выполнении работ по настоящему Договору стороны руководствуются действующим законодательством и нормативными актами, и особыми условиями к настоящему договору.

10.2. Условия и обязательства по настоящему Договору могут быть изменены только по взаимному соглашению сторон. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

10.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности решаться путем переговоров между сторонами.

10.4. Все споры, по которым не было достигнуто соглашение разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Прочие условия

11.1. Договор составлен и подписан в электронном виде. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью. К Договору прилагаются:

Приложение № 1 – Локальный сметный расчет.

11.2. Все изменения и/или дополнения к договору должны быть совершены в письменной форме. Несоблюдение в письменной форме таких изменений и/или дополнений влечет их недействительность.

12. Реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

Подрядчик:

**Местная администрация муниципального
образования Низинское сельское
поселение муниципального образования
Ломоносовский муниципальный район
Ленинградской области**

Юридический и почтовый адрес: 188501,
Ленинградская область, Ломоносовский
район, д. Низино, ул. Центральная, д.1Д
ИНН 4720008360, КПП 472501001
ОГРН 1024702184330
ОКПО 00366669
ОКТМО 41630408
ОКОГУ 32200
ОКОПФ 75404
ОКВЭД 84.11.35
Единый казначейский счет:
40102810745370000098
БАНК: ОКЦ №1 Северо-Западного ГУ Банка
России
БИК 044030098
Казначейский счет 03231643416304084500

Глава местной администрации
МО Низинское сельское поселение

_____/А.Ю. Ершкова/
Э.П.

_____/_____
Э.П.

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
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	Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09
Реквизиты нормативного 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	Распоряжение Комитета по строительству Администрации Ленинградской области от 06.05.2025 № 126
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	Ленинградская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
(наименование стройки)	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-	
на выполнение работ по подготовке основания и устройство освещения остановочных павильонов в Низинском сельском поселении	
(наименование работ и затрат)	

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

2 квартал 2026 г.

Сметная стоимость

599,57 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

79,3 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов

11,66 тыс. руб.

строительных работ

362,62 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

174,44268 чел.-ч

монтажных работ

236,67 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

20,3588688 чел.-ч

оборудования

0,28 тыс. руб.

прочих затрат

0 тыс. руб.

№ 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
Раздел 1. д.Узигонты, ул. Олимпийская											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН01-01-022-20	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 V=(7*2*0,2)/1 000	1000 м3	0,0028		0,0028					
		2 ЭМ									148,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1176					77,07
	[91.01.05-084]	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	42		0,1176	947,64	1,33	1 260,36		148,22
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	42		0,1176			655,38		77,07
		Итого прямые затраты									225,29
		ФОТ									77,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					70,90

	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					35,45
		Всего по позиции							118 442,86		331,64
2	02-15-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км V=2,8*1,6	т	4,48		4,48			315,00		1 411,20
		Всего по позиции									1 411,20
3	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=(7*2)/1 000	1000 м2	0,014		0,014					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3878					183,19
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		0,3878			472,38		183,19
		2 ЭМ									92,57
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,05376					40,37
	[91.01.01-035]	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,03528	887,54	1,38	1 224,81		43,21
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	2,52		0,03528			766,03		27,03
	[91.08.03-029]	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,01428	2 190,26	1,49	3 263,49		46,60
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,02		0,01428			766,03		10,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0042			657,75		2,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,3		0,0042			570,26		2,40

[illegible]

	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	13,6		0,22848	155,63	0,81	126,06		28,80
		Итого прямые затраты									3 774,85
5.1	[14.5.04.06-0005]	Мастика однокомпонентная полиуретановая для гидроизоляции бетонных и железобетонных мостовых и дорожных сооружений, холодная, расход 1,4 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	кг	450		7,56	1 080,76	1,75	1 891,33		14 298,45
5.2	[04.1.02.05-0416]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)100, W4	м3	0,42		0,007056	5 718,20	1,03	5 889,75		41,56
5.3	[04.3.01.07-0026]	Раствор штукатурный, известковый, М150	м3	0,72		0,012096	3 589,79	1,29	4 630,83		56,01
5.4	[05.1.08.06-0063]	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	100		1,68	16 383,39	1,13	18 513,23		31 102,23
5.5	[08.4.03.03-0032]	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,001176	64 493,00	0,72	46 434,96		54,61
		ФОТ									1 779,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					2 615,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					2 384,50
		Всего по позиции							3 233 812,50		54 328,05
6	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (прим.) V=12/100	100 отверстий	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,076					1 183,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,076			570,26		1 183,86
	2	ЭМ									208,33
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,216					123,18

[illegible]

	[91.21.20-013]	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	0,82	14	-1,3776	26,10	1,29	33,67		-46,38
	4М										-1,08
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,022	14	-0,03696	35,71	0,82	29,28		-1,08
	[01.7.17.09-0062]	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0	14	0					
		Итого прямые затраты									-229,49
		ФОТ									-182,03
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					-187,49
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					-107,40
		Всего по позиции							4 369,83		-524,38
8	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00024		0,00024					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,06936					36,45
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289		0,06936			525,58		36,45
	2	ЭМ									0,15
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0001416					0,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25		0,00006			1 664,09		0,10
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,25		0,00006			766,03		0,05

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,0000816			657,75		0,05
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,34		0,0000816			570,26		0,05
	4М										0,20
	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,0000024	61 015,76	1,36	82 981,43		0,20
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,00024					
		Итого прямые затраты									36,90
		ФОТ									36,55
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					37,28
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					21,20
		Всего по позиции							397 416,67		95,38
9	[01.7.15.02-0037]	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 75 мм V=12/100	100 шт	0,12		0,12	461,41	1,07	493,71		59,25
		Всего по позиции									59,25
10	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: до 0,5 т	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,7					10 731,18
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		19,7			544,73		10 731,18
	2	ЭМ									1 617,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,85					623,46
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,28		0,28	1 703,30	1,42	2 418,69		677,23
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,28		0,28			766,03		214,49
	[91.05.08-007]	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,34		0,34	1 761,85	1,12	1 973,27		670,91

	4-100-070	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 7</i>	чел.-ч	0,34		0,34			817,09		277,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,23			657,75		151,28
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,23		0,23			570,26		131,16
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,15	4,35	1,23	5,35		0,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		2,52			46,36		116,83
	4М										5 747,34
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	1,15	131,84		184,58
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,71	70,76		16,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592			10,01		25,95
	[01.7.11.07-0230]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	0,81	120,58		422,03
	[08.1.02.11-0023]	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,36	166,82		333,64
	[25.1.01.04-0031]	Шпала из древесины хвойных пород, не пропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,31	2 382,08		4 764,16
		Итого прямые затраты									18 719,03
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					214,62
		ФОТ									11 354,64
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%					10 446,27
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%					5 563,77
		Всего по позиции							34 943,69		34 943,69

11	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 $V=(21*0,4*0,8)/100$	100 м3	0,0672		0,0672					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,3488					4 800,50
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		10,3488			463,87		4 800,50
		Итого прямые затраты									4 800,50
		ФОТ									4 800,50
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					4 272,45
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					1 920,20
		Всего по позиции							163 588,54		10 993,15
12	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: до 50 мм $V=21/100$	100 м	0,21		0,21					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,9282					423,45
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		0,9282			456,21		423,45
	2	ЭМ									2,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0042					2,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0042			657,75		2,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,0042			570,26		2,40
		Итого прямые затраты									428,61
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					8,47
		ФОТ									425,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					413,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					217,18
		Всего по позиции							5 082,52		1 067,33

13	[24.3.01.02-0002]	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм V=21*1,02	м	21,42		21,42	21,32	1,11	23,67		507,01
		Всего по позиции									507,01
14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола V=2/100	100 м	0,02		0,02					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,312					164,16
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0004			463,87		0,19
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,215			506,43		108,88
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,0966			570,26		55,09
		2 ЭМ									0,13
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0002					0,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			657,75		0,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0002			570,26		0,11
		4М									3,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,0884			10,01		0,88
	[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,0418	52,34	1,33	69,61		2,91
		Итого прямые затраты									168,19
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					3,28
		ФОТ									164,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					159,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					83,78

		Всего по позиции							20 729,50		414,59
15	[24.3.01.02-0002]	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм V=2*1,02	м	2,04		2,04	21,32	1,11	23,67		48,29
		Всего по позиции									48,29
16	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² V=23/100	100 м	0,23		0,23					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,4467					806,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,4467			557,50		806,54
	2	ЭМ									16,02
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0138					9,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0069			1 664,09		11,48
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,03		0,0069			766,03		5,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0069			657,75		4,54
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,03		0,0069			570,26		3,93
	4	М									74,63
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		6,1341	5,87	0,91	5,34		32,76
	[01.7.07.20-0002]	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002415	43 821,53	1,44	63 103,00		15,24
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0046	79,88	1,52	121,42		0,56
	[20.2.01.05-0005]	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0115	1 239,94	1,24	1 537,53		17,68

	[20.2.02.01-0013]	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,002806	2 316,78	1,29	2 988,65		8,39
		Итого прямые затраты									906,41
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					16,13
		ФОТ									815,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					791,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					416,04
		Всего по позиции							9 260,30		2 129,87
17	ТЦ_21.1.06.09	Кабель ВВГнг 3х2,5 V=23*1,02; M=157,38/1,22	м	23,46		23,46			129,00		3 026,34
		Всего по позиции									3 026,34
18	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной V=21/100	100 м	0,21		0,21					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1008					48,05
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		0,1008			476,64		48,05
	2	ЭМ									2,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0042					2,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0042			657,75		2,76
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,0042			570,26		2,40
		Итого прямые затраты									53,21
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					0,96
		ФОТ									50,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					48,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					25,73

		Всего по позиции							613,52		128,84
19	[01.7.06.08-0011]	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	1		1	358,10	1,58	565,80		565,80
		Всего по позиции									565,80
20	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 $V=(21*0,4*0,8)/100$	100 м3	0,0672		0,0672					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,9472					2 644,84
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		5,9472			444,72		2 644,84
		Итого прямые затраты									2 644,84
		ФОТ									2 644,84
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					2 353,91
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					1 057,94
		Всего по позиции							90 129,32		6 056,69
21	ГЭСН33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,03					587,37
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			570,26		587,37
	2	ЭМ									3 017,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,07					701,26
	[91.04.01-031]	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,07		1,07	2 088,77	1,35	2 819,84		3 017,23
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,07		1,07			655,38		701,26
		Итого прямые затраты									4 305,86
		ФОТ									1 288,63
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					1 327,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					773,18
		Всего по позиции							6 406,33		6 406,33
22	ГЭСН06-03-004-12	Установка закладных деталей весом: свыше 4 до 20 кг	т	0,0128		0,0128					

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,7424				399,67
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	58		0,7424			538,35	399,67
	2	ЭМ								4,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,004224				2,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,001792			1 664,09	2,98
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,14		0,001792			766,03	1,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,002432			657,75	1,60
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,19		0,002432			570,26	1,39
		Итого прямые затраты								407,01
		ФОТ								402,43
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%				410,48
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%				233,41
		Всего по позиции							82 101,56	1 050,90
23	[07.2.02.01-0017]	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 108 мм, размер фланца 190 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 16 мм, высота закладной детали 1000 мм (прим.)	шт	1		1	4 370,36	1,03	4 501,47	4 501,47
		Всего по позиции								4 501,47
24	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки V=0,065/100	100 м3	0,00065		0,00065				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,08775				40,70
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,08775			463,87	40,70
	2	ЭМ								12,53
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,011778				9,00

	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,0117			1 061,82		12,42
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	18		0,0117			766,03		8,96
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0038545	8,54	1,88	16,06		0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,000078			657,75		0,05
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,12		0,000078			570,26		0,04
	4М										2,18
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1,75		0,0011375	35,71	0,82	29,28		0,03
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,1625	12,83	1,03	13,21		2,15
		Итого прямые затраты									64,41
24.1	[04.1.02.05-0180]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В15, F(1)150, W4	м3	102		0,0663	5 341,82	1,02	5 448,66		361,25
		ФОТ									49,70
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					50,69
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					28,83
		Всего по позиции							777 200,00		505,18
25	ГЭСН33-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,63					2 075,38
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,18		0,18			463,87		83,50
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,15		1,15			506,43		582,39
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15		1,15			570,26		655,80
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	1,15		1,15			655,38		753,69
	2	ЭМ									567,82
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,35					261,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29		0,29			1 664,09		482,59

	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,29		0,29			766,03		222,15
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 245,64		74,74
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,06		0,06			655,38		39,32
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06		0,06			174,89		10,49
		Итого прямые затраты									2 904,67
25.1	[07.4.03.06-0023]	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, под высоту закладного элемента фундамента 1200 мм, диаметр в нижней части опоры 110 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 190х190 мм, высота надземной части опоры 5000 мм	шт	1		1	18 063,23	1,2	21 675,88		21 675,88
		ФОТ									2 336,85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					2 406,96
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					1 402,11
		Всего по позиции							28 389,62		28 389,62
26	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг V=14/100	100 м	0,14		0,14					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,3888					774,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		1,3888			557,50		774,26
	2	ЭМ									70,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,056					37,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,028			1 664,09		46,59
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,2		0,028			766,03		21,45

	[91.06.01-003]	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		0,336	1,75	1,59	2,78		0,93
	[91.06.03-061]	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		0,336	8,84	1,52	13,44		4,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,028			657,75		18,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,2		0,028			570,26		15,97
	4М										106,68
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,01344	37,71	1,58	59,58		0,80
	[10.3.02.03-0011]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,07	931,11	1,61	1 499,09		104,94
	[14.4.03.03-0002]	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000084	82 698,14	1,36	112 469,47		0,94
	Итого прямые затраты										988,82
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					15,49
	ФОТ										811,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					787,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					413,96
	Всего по позиции								15 754,29		2 205,60
27	ТЦ_21.1.06.09	Кабель ВВГнг 3х2,5 V=14*1,02; M=157,38/1,22	м	14,28		14,28			129,00		1 842,12
	Всего по позиции										1 842,12
28	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	1		1					
	1 ОТ (ЗТ)		чел.-ч			2,73					1 580,07
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		2,73			578,78		1 580,07

	2	ЭМ								2 340,64
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1				838,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02			1 664,09	33,28
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,02		0,02			766,03	15,32
	[91.06.09-001]	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06		1,06	1 472,34	1,47	2 164,34	2 294,20
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,06		1,06			766,03	811,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			657,75	13,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,02			570,26	11,41
	4	М								79,43
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18	18,72
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,5		0,5	79,88	1,52	121,42	60,71
		Итого прямые затраты								4 838,86
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				31,60
		ФОТ								2 418,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				2 346,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				1 233,58
		Всего по позиции							8 450,27	8 450,27
29	[07.2.02.02-0061]	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 500 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр опорного фланца 76 мм (прим.)	шт	1		1	2 101,71	0,86	1 807,47	1 807,47

		Всего по позиции								1 807,47
30	ГЭСНм08-02-382-03	Прибор осветительный линейный светодиодный неуправляемый: с автоподъемника	шт	1		1				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,3				4 938,09
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,08		0,08			463,87	37,11
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,59		5,59			506,43	2 830,94
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,63		3,63			570,26	2 070,04
	2	ЭМ								961,18
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,88				1 072,09
	[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,86		1,86	346,73	1,47	509,69	948,02
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,86		1,86			570,26	1 060,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			657,75	13,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,02			570,26	11,41
	4	М								13,78
	[10.3.02.03-0004]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС61	кг	0,001		0,001	1 755,60	1,61	2 826,52	2,83
	[14.5.01.07-0111]	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный	л	0,014		0,014	685,96	1,14	781,99	10,95
		Итого прямые затраты								6 985,14
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				98,76
		ФОТ								6 010,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				5 829,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				3 065,19
		Всего по позиции							15 978,96	15 978,96

31	ТЦ_20.3.03.07	Светильник светодиодный 50 Вт М=5785/1,22	шт	1		1			4 741,80		4 741,80
		Всего по позиции									4 741,80
32	[20.1.01.03-0002]	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм2	шт	6		6	57,32	1,34	76,81		460,86
		Всего по позиции									460,86
33	ТЦ_59.1.25.03	Зажим прокалывающий М=357/1,22	шт	2		2			292,62		585,24
		Всего по позиции									585,24
34	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,34					755,60
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		1,34			563,88		755,60
		2 ЭМ									5,01
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108			46,36		5,01
		4М									281,17
	[01.3.01.02-0002]	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,82	273,07		1,64
	[01.7.02.09-0002]	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,91	170,52		0,17
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			10,01		0,21
	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	0,91	5,34		5,34
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	0,81	126,06		8,82
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,07	187,18		9,17
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,25	52,14		0,73

	[01.7.20.04-0005]	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,56	617,21		0,62
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,001			122 232,23		122,23
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,036	79,88	1,52	121,42		4,37
	[14.4.03.06-0001]	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,35	212,54		1,28
	[20.1.02.23-0082]	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,34	1 265,88		126,59
		Итого прямые затраты									1 041,78
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					15,11
		ФОТ									755,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					732,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					385,36
		Всего по позиции							2 175,18		2 175,18
35	[62.1.01.09-1097]	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1	118,49	1,16	137,45		137,45
		Всего по позиции									137,45
		Итого прямые затраты по разделу 1. д.Узигонты, ул. Олимпийская									151 183,32
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									34 531,44
		эксплуатация машин и механизмов									11 354,45
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 606,3
		материальные ресурсы									99 279,93
		перевозка									1 411,2
		Итого ФОТ (справочно)									39 137,74
		Итого накладные расходы									38 310,95
		Итого сметная прибыль									21 305,2
		Итого оборудование									137,45

		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 1. д.Узигонты, ул. Олимпийская			210 936,92
		<i>в том числе</i>			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			10 195,5
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			66,30481
		затраты труда машинистов			6,9297996

№ 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
Раздел 2. д.Низино, ул.Потемкинская											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН01-01-022-20	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 V=(7*2,5*0,4)/1 000	1000 м3	0,007		0,007					
		2ЭМ									370,55
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,294					192,68
	[91.01.05-084]	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	42		0,294	947,64	1,33	1 260,36		370,55
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	42		0,294			655,38		192,68
		Итого прямые затраты									563,23
		ФОТ									192,68
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					177,27

	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					88,63
		Всего по позиции							118 447,14		829,13
37	02-15-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км V=7*1,6	т	11,2		11,2			315,00		3 528,00
		Всего по позиции									3 528,00
38	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной V=(7*2,5)/1 000	1000 м2	0,0175		0,0175					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,48475					228,99
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		0,48475			472,38		228,99
		2 ЭМ									115,71
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0672					50,44
	[91.01.01-035]	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,0441	887,54	1,38	1 224,81		54,01
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	2,52		0,0441			766,03		33,78
	[91.08.03-029]	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,01785	2 190,26	1,49	3 263,49		58,25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,02		0,01785			766,03		13,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,00525			657,75		3,45
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,3		0,00525			570,26		2,99

[illegible]

	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	13,6		0,22848	155,63	0,81	126,06		28,80
		Итого прямые затраты									3 774,85
40.1	[14.5.04.06-0005]	Мастика однокомпонентная полиуретановая для гидроизоляции бетонных и железобетонных мостовых и дорожных сооружений, холодная, расход 1,4 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	кг	450		7,56	1 080,76	1,75	1 891,33		14 298,45
40.2	[04.1.02.05-0416]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)100, W4	м3	0,42		0,007056	5 718,20	1,03	5 889,75		41,56
40.3	[04.3.01.07-0026]	Раствор штукатурный, известковый, М150	м3	0,72		0,012096	3 589,79	1,29	4 630,83		56,01
40.4	[05.1.08.06-0063]	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	100		1,68	16 383,39	1,13	18 513,23		31 102,23
40.5	[08.4.03.03-0032]	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,001176	64 493,00	0,72	46 434,96		54,61
		ФОТ									1 779,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					2 615,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					2 384,50
		Всего по позиции							3 233 812,50		54 328,05
41	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (прим.) V=12/100	100 отверстий	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,076					1 183,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,076			570,26		1 183,86
	2	ЭМ									208,33
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,216					123,18

[illegible]

	[91.21.20-013]	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	0,82	14	-1,3776	26,10	1,29	33,67		-46,38
	4М										-1,08
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,022	14	-0,03696	35,71	0,82	29,28		-1,08
	[01.7.17.09-0062]	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0	14	0					
		Итого прямые затраты									-229,49
		ФОТ									-182,03
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	103%		103%					-187,49
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)	%	59%		59%					-107,40
		Всего по позиции							4 369,83		-524,38
43	ГЭСН06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00024		0,00024					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,06936					36,45
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289		0,06936			525,58		36,45
	2	ЭМ									0,15
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0001416					0,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25		0,00006			1 664,09		0,10
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов б</i>	чел.-ч	0,25		0,00006			766,03		0,05

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,0000816			657,75		0,05
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,34		0,0000816			570,26		0,05
	4М										0,20
	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,0000024	61 015,76	1,36	82 981,43		0,20
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,00024					
		Итого прямые затраты									36,90
		ФОТ									36,55
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					37,28
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					21,20
		Всего по позиции							397 416,67		95,38
44	[01.7.15.02-0037]	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 75 мм V=12/100	100 шт	0,12		0,12	461,41	1,07	493,71		59,25
		Всего по позиции									59,25
45	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: до 0,5 т	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,7					10 731,18
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		19,7			544,73		10 731,18
	2	ЭМ									1 617,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,85					623,46
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,28		0,28	1 703,30	1,42	2 418,69		677,23
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,28		0,28			766,03		214,49
	[91.05.08-007]	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,34		0,34	1 761,85	1,12	1 973,27		670,91

	4-100-070	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 7</i>	чел.-ч	0,34		0,34			817,09		277,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,23			657,75		151,28
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,23		0,23			570,26		131,16
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,15	4,35	1,23	5,35		0,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		2,52			46,36		116,83
	4М										5 747,34
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	1,15	131,84		184,58
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,71	70,76		16,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592			10,01		25,95
	[01.7.11.07-0230]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	0,81	120,58		422,03
	[08.1.02.11-0023]	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,36	166,82		333,64
	[25.1.01.04-0031]	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,31	2 382,08		4 764,16
		Итого прямые затраты									18 719,03
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					214,62
		ФОТ									11 354,64
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%					10 446,27
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%					5 563,77
		Всего по позиции							34 943,69		34 943,69

46	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,73					1 580,07
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		2,73			578,78		1 580,07
	2	ЭМ									2 340,64
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1					838,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02			1 664,09		33,28
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,02		0,02			766,03		15,32
	[91.06.09-001]	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06		1,06	1 472,34	1,47	2 164,34		2 294,20
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,06		1,06			766,03		811,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			657,75		13,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,02			570,26		11,41
	4	М									79,43
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,5		0,5	79,88	1,52	121,42		60,71
		Итого прямые затраты									4 838,86
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					31,60
		ФОТ									2 418,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					2 346,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 233,58
		Всего по позиции							8 450,27		8 450,27

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					732,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					385,36
		Всего по позиции							2 175,18		2 175,18
56	[62.1.01.09-1099]	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		1	112,32	1,16	130,29		130,29
		Всего по позиции									130,29
57	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,76					3 284,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		5,76			570,26		3 284,70
	4	М									52,52
	[01.3.05.17-0002]	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0012	284,15	1,58	448,96		0,54
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			10,01		0,68
	[01.7.15.07-0012]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,25	1 222,61		36,68
	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,58	6 854,47		0,14
	[10.3.02.03-0012]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,61	1 448,29		14,48
		Итого прямые затраты									3 337,22
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					65,69
		ФОТ									3 284,70
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%					2 956,23
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%					1 510,96

		Всего по позиции							7 870,10		7 870,10
58	ТЦ	Фотореле М=623/1,22	шт	1		1			510,66		510,66
		Всего по позиции									510,66
		Итого прямые затраты по разделу 2. д.Низино, ул.Потемкинская									116 406,45
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									27 464,51
		эксплуатация машин и механизмов									8 379,89
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 914,01
		материальные ресурсы									73 120,04
		перевозка									3 528
		Итого ФОТ (справочно)									31 378,52
		Итого накладные расходы									31 193,95
		Итого сметная прибыль									18 047,78
		Итого оборудование									130,29
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 2. д.Низино, ул.Потемкинская									165 778,47
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 252,46
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									51,07361
		затраты труда машинистов									5,9227376

№ 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
Раздел 3. пос. Троицкая Гора, ул. Казанская											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

59	ГЭСН01-01-022-20	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 $V=(7*3*0,4)/1\ 000$	1000 м3	0,0084		0,0084					
		2 ЭМ									444,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3528					231,22
	[91.01.05-084]	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	42		0,3528	947,64	1,33	1 260,36		444,66
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	42		0,3528			655,38		231,22
		Итого прямые затраты									675,88
		ФОТ									231,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					212,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					106,36
		Всего по позиции							118 447,62		994,96
60	02-15-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км $V=8,4*1,6$	т	13,44		13,44			315,00		4 233,60
		Всего по позиции									4 233,60
61	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной $V=(7*3)/1\ 000$	1000 м2	0,021		0,021					

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5817					274,78
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		0,5817			472,38		274,78
	2	ЭМ									138,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,08064					60,54
	[91.01.01-035]	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,05292	887,54	1,38	1 224,81		64,82
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	2,52		0,05292			766,03		40,54
	[91.08.03-029]	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,02142	2 190,26	1,49	3 263,49		69,90
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,02		0,02142			766,03		16,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0063			657,75		4,14
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,3		0,0063			570,26		3,59
	4	М									0,21
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000027	55 898,18	1,36	76 021,52		0,21
		Итого прямые затраты									474,39
61.1	[01.7.12.05-1018]	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	1 100		23,1	86,24	1,27	109,52		2 529,91
		ФОТ									335,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					492,92
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					449,33
		Всего по позиции							187 930,95		3 946,55
62	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	9		9					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,65					3 613,71
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		7,65			472,38		3 613,71
	2	ЭМ									943,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,63					412,89

	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,63			1 366,39		860,83
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,07		0,63			655,38		412,89
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		3,6			22,89		82,40
	4М										39,53
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,15		1,35	35,71	0,82	29,28		39,53
		Итого прямые затраты									5 009,36
62.1	[02.2.04.04-0129]	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	1,15		10,35	3 221,46	0,35	1 127,51		11 669,73
		ФОТ									4 026,60
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					4 429,26
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					2 778,35
		Всего по позиции							2 654,08		23 886,70
63	ГЭСН27-02-027-01	Укладка гофрированных полимерных труб ливневой канализации, диаметр 0,4 м V=1,5/10	10 м	0,15		0,15					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3285					166,36
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,19		0,3285			506,43		166,36
	4М										2 539,94
	[24.3.03.03-0039]	Трубы ливневые полиэтиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 400 мм	м	10		1,5	1 254,29	1,35	1 693,29		2 539,94
		Итого прямые затраты									2 706,30
		ФОТ									166,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					244,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					222,92
		Всего по позиции							21 158,47		3 173,77

64	ГЭСН06-13-001-03	Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений V=1,03/100	100 м3	0,0103		0,0103					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,8647					7 172,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1 249		12,8647			557,50		7 172,07
	2	ЭМ									3 426,90
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,443854					1 098,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,24		0,012772			1 664,09		21,25
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,24		0,012772			766,03		9,78
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	134,96		1,390088	1 703,30	1,42	2 418,69		3 362,19
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	134,96		1,390088			766,03		1 064,85
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,27		0,002781			1 648,26		4,58
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,27		0,002781			655,38		1,82
	[91.07.04-001]	Вибраторы глубинные	маш.-ч	70		0,721	10,37	1,26	13,07		9,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,71		0,038213			657,75		25,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	3,71		0,038213			570,26		21,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,07		0,093421			46,36		4,33
	4	М									489,53
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,412		0,0042436	35,71	0,82	29,28		0,12

	[01.7.11.07-0054]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0113		0,0001164	148 198,02	0,81	120 040,40		13,97
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,19		0,001957	70 296,20	1,25	87 870,25		171,96
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,137		0,0014111	5 275,05	1,59	8 387,33		11,84
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,1		0,00103	60 258,20	0,89	53 629,80		55,24
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	1,3		0,01339	6 442,06	0,84	5 411,33		72,46
	[11.1.03.06-0071]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,27		0,002781	5 764,42	2,36	13 604,03		37,83
	[11.1.03.06-0079]	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,9		0,00927	5 764,42	2,36	13 604,03		126,11
		Итого прямые затраты									12 186,74
64.1	[04.1.02.05-0150]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В25, F(1)150, W6	м3	101,5		1,04545	5 140,56	1,03	5 294,78		5 535,43
64.2	[08.4.03.03-0032]	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	9,9		0,10197	64 493,00	0,72	46 434,96		4 734,97
64.3	[11.2.13.06-0013]	Щиты настила, толщина 40 мм	м2	54		0,5562	625,83	1,16	725,96		403,78
		ФОТ									8 270,31
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					8 435,72
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					4 796,78
		Всего по позиции							3 504 215,53		36 093,42

[illegible]

65.1	[14.5.04.06-0005]	Мастика однокомпонентная полиуретановая для гидроизоляции бетонных и железобетонных мостовых и дорожных сооружений, холодная, расход 1,4 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	кг	450		7,56	1 080,76	1,75	1 891,33		14 298,45
65.2	[04.1.02.05-0416]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)100, W4	м3	0,42		0,007056	5 718,20	1,03	5 889,75		41,56
65.3	[04.3.01.07-0026]	Раствор штукатурный, известковый, М150	м3	0,72		0,012096	3 589,79	1,29	4 630,83		56,01
65.4	[05.1.08.06-0063]	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	100		1,68	16 383,39	1,13	18 513,23		31 102,23
65.5	[08.4.03.03-0032]	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07		0,001176	64 493,00	0,72	46 434,96		54,61
		ФОТ									1 779,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					2 615,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					2 384,50
		Всего по позиции							3 233 812,50		54 328,05
66	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (прим.) V=12/100	100 отверстий	0,12		0,12					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,076					1 183,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,076			570,26		1 183,86
	2	ЭМ									208,33
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,216					123,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,216			657,75		142,07
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,8		0,216			570,26		123,18

[illegible]

[illegible]

	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,0000024	61 015,76	1,36	82 981,43		0,20
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		0,00024					
		Итого прямые затраты									36,90
		ФОТ									36,55
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					37,28
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					21,20
		Всего по позиции							397 416,67		95,38
69	[01.7.15.02-0037]	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 75 мм V=12/100	100 шт	0,12		0,12	461,41	1,07	493,71		59,25
		Всего по позиции									59,25
70	ГЭСНм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: до 0,5 т	шт	1		1					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,7					10 731,18
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,7		19,7			544,73		10 731,18
	2	ЭМ									1 617,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,85					623,46
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,28		0,28	1 703,30	1,42	2 418,69		677,23
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,28		0,28			766,03		214,49
	[91.05.08-007]	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	0,34		0,34	1 761,85	1,12	1 973,27		670,91
	4-100-070	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 7</i>	чел.-ч	0,34		0,34			817,09		277,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,23			657,75		151,28

	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,23		0,23			570,26		131,16
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,15	4,35	1,23	5,35		0,80
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		2,52			46,36		116,83
	4М										5 747,34
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	1,15	131,84		184,58
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,71	70,76		16,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592			10,01		25,95
	[01.7.11.07-0230]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	0,81	120,58		422,03
	[08.1.02.11-0023]	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,36	166,82		333,64
	[25.1.01.04-0031]	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,31	2 382,08		4 764,16
		Итого прямые затраты									18 719,03
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					214,62
		ФОТ									11 354,64
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92%		92%					10 446,27
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49%		49%					5 563,77
		Всего по позиции							34 943,69		34 943,69
71	ГЭСНм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	1		1					

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,73					1 580,07
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		2,73			578,78		1 580,07
	2	ЭМ									2 340,64
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1					838,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02			1 664,09		33,28
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,02		0,02			766,03		15,32
	[91.06.09-001]	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06		1,06	1 472,34	1,47	2 164,34		2 294,20
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,06		1,06			766,03		811,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			657,75		13,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,02		0,02			570,26		11,41
	4	М									79,43
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07	187,18		18,72
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,5		0,5	79,88	1,52	121,42		60,71
		Итого прямые затраты									4 838,86
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					31,60
		ФОТ									2 418,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					2 346,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 233,58
		Всего по позиции							8 450,27		8 450,27

[illegible]

74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,76
		ФОТ									6 010,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					5 829,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					3 065,19
		Всего по позиции							15 978,96		15 978,96
75	ТЦ_20.3.03.07	Светильник светодиодный 50 Вт М=5785/1,22	шт	1		1			4 741,80		4 741,80
		Всего по позиции									4 741,80
76	[20.1.01.03-0002]	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 2,5-6 мм ²	шт	2		2	57,32	1,34	76,81		153,62
		Всего по позиции									153,62
77	ТЦ_59.1.25.03	Зажим прокалывающий М=357/1,22	шт	2		2			292,62		585,24
		Всего по позиции									585,24
78	[25.2.02.11-0021]	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м V=2/50	шт	0,04		0,04	2 940,80	1,34	3 940,67		157,63
		Всего по позиции									157,63
79	[25.2.02.11-0051]	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм V=2/100	100 шт	0,02		0,02	1 926,82	1,19	2 292,92		45,86
		Всего по позиции									45,86
		Итого прямые затраты по разделу 3. пос. Троицкая Гора, ул. Казанская									139 878,68
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									30 649,32
		эксплуатация машин и механизмов									12 001,19
		оплата труда машинистов (ОТм)									5 105,14
		материальные ресурсы									87 889,43
		перевозка									4 233,6
		Итого ФОТ (справочно)									35 754,46

		Итого накладные расходы			36 249,42
		Итого сметная прибыль			21 285,73
		Итого оборудование			0
		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 3. пос. Троицкая Гора, ул. Казанская			197 413,83
		<i>в том числе</i>			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			5 327,04
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		<i>справочно</i>			
		затраты труда рабочих			57,06426
		затраты труда машинистов			7,5063316

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ			
		ВСЕГО строительные работы			347 235,05
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			277 189,34
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			33 324,25
		эксплуатация машин и механизмов			16 874,12
		оплата труда машинистов (ОТм)			5 969,46
		материальные ресурсы			211 848,71
		перевозка			9 172,8
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			39 293,71
		Всего накладные расходы			42 719,75
		Всего сметная прибыль			27 325,96
		ВСЕГО монтажные работы			226 626,43
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			130 279,11
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			59 321,02
		эксплуатация машин и механизмов			14 861,41
		оплата труда машинистов (ОТм)			7 655,99
		материальные ресурсы			48 440,69

		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			66 977,01
		Всего накладные расходы			63 034,57
		Всего сметная прибыль			33 312,75
		ВСЕГО оборудование			267,74
		ВСЕГО по смете			574 129,22
		<i>в том числе</i>			
		Всего прямые затраты			407 468,45
		<i>в том числе</i>			
		оплата труда (ОТ)			92 645,27
		эксплуатация машин и механизмов			31 735,53
		оплата труда машинистов (ОТм)			13 625,45
		материальные ресурсы			260 289,4
		перевозка			9 172,8
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			106 270,72
		Всего накладные расходы			105 754,32
		Всего сметная прибыль			60 638,71
		Всего оборудование			267,74
		Всего прочие затраты			0
		Справочно			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			20 775
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		затраты труда рабочих			174,44268
		затраты труда машинистов			20,3588688
		Итого			574 129,22
		Итого с понижающим коэффициентом		0,856	491 454,61
		НДС	(491 454,61*22%) = 108 120,01	22%	108 120,01
		Итого			599 574,62

Составил: Глава местной администрации /А.Ю. Ершкова/
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]