Приложение № 6

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик Администрация Нижнегорского сельского поселения Нижнегорского района Республики Крым

(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 12 609,46 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС

«Капитальный ремонт (благоустройство) общественной территории, расположенной по адресу: Республика Крым, Нижнегорский район, с. Зеленое, ул. Центральная, 1б»

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен III квартал 2023 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	«Капитальный ремонт (благоустройство) общественной территории, расположенной по адресу: Республика Крым, Нижнегорский район, с. Зеленое, ул. Центральная, 1б»	8 787,48	152,54	1 305,62		10 245,64
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**		**10 245,64**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**		**10 245,64**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**		**10 245,64**
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Методика от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. Пр.Минстроя №557/пр от 07.07.2022г)прилож.9 п.2.10. СР №1 . Приказ №18-ОД от 23.09.2023	Размещение(захоронение) тердых строительных отходов				9,87	9,87
						32,02*369,8/1,2	
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				**9,87**	**9,87**
		Итого по Главам 1-9	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**	**9,87**	**10 255,51**
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
3	Методика от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. Пр.Минстроя №557/пр от 07.07.2022г) п.167. Постановление Правительства РФ № 468 от 21 июня 2010 года	Строительный контроль - 2,14%				219,47	219,47
						2,14% от 10255510	
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"				**219,47**	**219,47**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
4	Методика от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. Пр.Минстроя №557/пр от 07.07.2022г)п.172 Договор №09/01-23 от 02.08.20 23г.	Проектные работы				39,48	39,48
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"				**39,48**	**39,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главам 1-12	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**	**268,82**	**10 514,46**
Непредвиденные затраты							
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	**8 787,48**	**152,54**	**1 305,62**	**268,82**	**10 514,46**
Налоги и обязательные платежи							
5	Методика от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. Пр.Минстроя №557/пр от 07.07.2022г)п.181 (Закон №303-ФЗ от 03.08.2018 г.)	НДС - 20% (кроме проектных работ)	1 757,50	30,51	261,12	45,87	2 095,00
			20% от 8787480	20% от 152540	20% от 1305620	20% от (268820-39479,54)	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**1 757,50**	**30,51**	**261,12**	**45,87**	**2 095,00**
		Итого по сводному расчету	**10 544,98**	**183,05**	**1 566,74**	**314,69**	**12 609,46**
		в том числе:					
		ОТ					**728,11**
		ЭМ					**239,60**
		ОТм					**85,40**
		М					**6 378,19**
		Перевозка					**71,89**
		НР					**871,70**
		СП					**565,14**
		оборудование					**1 566,74**
		прочие затраты					**314,69**

Руководитель проектной организации ИП Потапова Н.В. (Потапова Н.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта ИП Потапова Н.В. (Загуменнов Д.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Глава администрации Нижнегорского сельского поселения (Юрченко С.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/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 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[1]	Письмо Минстроя России от 25.08.2023 г. № 51967АЛ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»
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	Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым №54-11 от 01.03.2023г "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли на территории Республики Крым"
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	91. Республика Крым
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

«Капитальный ремонт (благоустройство) общественной территории, расположенной по адресу: Республика Крым, Нижнегорский район, с. Зеленое, ул. Центральная, 1б»
(наименование стройки)

«Капитальный ремонт (благоустройство) общественной территории, расположенной по адресу: Республика Крым, Нижнегорский район, с. Зеленое, ул. Центральная, 1б»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

«Капитальный ремонт (благоустройство) общественной территории, расположенной по адресу: Республика Крым, Нижнегорский район, с. Зеленое, ул. Центральная, 1б»
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт ТО, ведомость объемов
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2023 года

Сметная стоимость	10 245,64	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	8 787,48	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	728,11	тыс.руб.
монтажных работ	152,54	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	85,40	тыс.руб.
оборудования	1 305,62	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 985,99	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	186,27	чел.-ч.

№ 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. Демонтаж											
1	**ГЭСН09-05-003-01**	**Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами(прим.)** **Демонтаж скамеек(20кг)** Объем=(7*4) / 100	**100 шт**			**0,28**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3324					894,76
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	0,7	2,3324			383,62		894,76
	2	ЭМ									3,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005488					2,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	0,7	0,005488	477,92	1,22	583,06		3,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	0,7	0,005488			406,37		2,23
		Итого прямые затраты									**900,19**
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*	*0*	*0*					
		ФОТ									896,99
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					834,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					556,13
		Всего по позиции							**8 180,43**		**2 290,52**
2	**ГЭСН09-05-003-01**	**Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами(прим.)** **Демонтаж урн(3кг)** Объем=10 / 100	**100 шт**			**0,1**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,833					319,56
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9	0,7	0,833			383,62		319,56
	2	ЭМ									1,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00196					0,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028	0,7	0,00196	477,92	1,22	583,06		1,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028	0,7	0,00196			406,37		0,80
		Итого прямые затраты									**321,50**
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*	*0*	*0*					
		ФОТ									320,36
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					297,93
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					198,62
		Всего по позиции							**8 180,50**		**818,05**
3	**ГЭСН08-03-003-01**	**Кладка стен из известняка: обычная при высоте этажа до 4 м**	**м3**			**3,75**					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,16					3 756,68
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	3,72	0,8	11,16			336,62		3 756,68
	2	ЭМ									831,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,11					605,92
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,37	0,8	1,11			749,29		831,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,8	1,11			545,87		605,92
	4	М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0	0	35,71	0,82	29,28		0,00
	04.3.01.12-0002	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,17	0	0	3 702,12	1,55	5 738,29		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005	0	0	11 821,04	1,29	15 249,14		0,00
		Итого прямые затраты									**5 194,31**
Н	*01.7.10.03*	*Блоки известняковые*	*м3*	*0,9*	*0*	*0*					
Н	*06.1.01.05*	*Кирпич керамический или силикатный*	*1000 шт*	*0,003*	*0*	*0*					
		ФОТ									4 362,60
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					4 798,86
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					3 010,19
		Всего по позиции							**3 467,56**		**13 003,36**
4	**ГЭСНр68-02-006-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**			**1,57**					
		Объем=157 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,6291					29 067,26
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		82,6291			351,78		29 067,26
	2	ЭМ									3 642,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,048					4 083,21
	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.час	6,4		10,048			358,53		3 602,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		10,048			406,37		4 083,21
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	19,2		30,144			1,34		40,39
		Итого прямые затраты									**36 793,37**
		ФОТ									33 150,47
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					33 813,48
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					17 901,25
		Всего по позиции							**56 374,59**		**88 508,10**
Дорожный бортовой камень											
5	**ГЭСНр68-02-006-02**	**Разборка бортовых камней: на щебеночном основании**	**100 м**			**0,33**					
		Объем=33 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,3679					6 109,68
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		17,3679			351,78		6 109,68
	2	ЭМ									765,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,112					858,25
	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.час	6,4		2,112			358,53		757,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		2,112			406,37		858,25
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	19,2		6,336			1,34		8,49
		Итого прямые затраты									**7 733,64**
		ФОТ									6 967,93
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					7 107,29
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					3 762,68
		Всего по позиции							**56 374,58**		**18 603,61**
Тротуарный бортовой камень											
6	**ГЭСН27-03-015-03**	**Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробимости до 1000 дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя: до 10 см**	**100 м2**			**3,83**					
		Объем=383 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6642					2 344,33
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	1,74		6,6642			351,78		2 344,33
	2	ЭМ									22 248,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,8431					4 694,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.час	0,58		2,2214	5 880,35	1,17	6 880,01		15 283,25
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,58		2,2214			621,68		1 381,00
	91.13.01-001	Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость бункера 7 м3	маш.час	0,01		0,0383	1 857,51	1,21	2 247,59		86,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0383			406,37		15,56
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.час	0,29		1,1107	865,46	1,2	1 038,55		1 153,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		1,1107			406,37		451,36
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,18		0,6894	1 043,14	1,21	1 262,20		870,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,6894			406,37		280,15
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	0,58		2,2214	494,16	1,19	588,05		1 306,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,58		2,2214			406,37		902,71
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,93		3,5619			996,47		3 549,33
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,93		3,5619			467,02		1 663,48
	4	М									4 564,11
	01.4.02.02-1000	Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	3,14		12,0262	386,14	0,97	374,56		4 504,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5313		2,034879	35,71	0,82	29,28		59,58
		Итого прямые затраты									**33 851,33**
		ФОТ									7 038,59
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					7 953,61
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 419,71
		Всего по позиции							**12 330,20**		**47 224,65**
7	**ГЭСНр68-02-004-05**	**Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных**	**100 м3**			**0,019**					
		Объем=(38*0,05) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9405					322,29
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		0,9405			342,68		322,29
	2	ЭМ									287,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20387					111,29
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,87		0,05453			1 089,53		59,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,05453			545,87		29,77
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	7,86		0,14934			1 512,21		225,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,14934			545,87		81,52
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,98		0,03762	62,31	1,17	72,90		2,74
		Итого прямые затраты									**721,56**
		ФОТ									433,58
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					442,25
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					234,13
		Всего по позиции							**73 575,79**		**1 397,94**
8	**ГЭСНр68-02-012-01**	**Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель**	**100 м2**			**0,27**					
		Объем=27 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0436					1 625,91
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		5,0436			322,37		1 625,91
		Итого прямые затраты									**1 625,91**
		ФОТ									1 625,91
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 658,43
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					877,99
		Всего по позиции							**15 416,04**		**4 162,33**
9	**ГЭСНр68-03-004-01**	**Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м (24кг/м)**	**100 м**			**2,1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(84*2,5) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,013					22 379,25
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		62,013			360,88		22 379,25
	2	ЭМ									367,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,63					256,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3		0,63	477,92	1,22	583,06		367,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,63			406,37		256,01
	4	М									41,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,63		7,623			5,43		41,39
		Итого прямые затраты									**23 043,98**
П,Н	*01.7.17.06*	*Диски отрезные*	*шт*	*0*		*0*					
		ФОТ									22 635,26
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					23 087,97
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					12 223,04
		Всего по позиции							**27 788,09**		**58 354,99**
10	**49-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**т**			**32,02**			**66,69**		**2 135,41**
		(Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное))									
		Объем=3,75*1,8+0,016*2,4*33+0,043*2,4*157+1,9*2,4+27*0,05*2,4									
		Всего по позиции							**66,69**		**2 135,41**
11	**02-15-1-01-0062**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 62 км**	**т**			**32,02**			**424,65**		**13 597,29**
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Всего по позиции							**424,65**		**13 597,29**
12	**51-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)**	**т**			**0,155**			**539,65**		**83,65**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Объем=(20*7+3*5)/1000									
		Всего по позиции							**539,68**		**83,65**
13	**02-15-1-01-0005**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км**	**т**			**5,195**			**109,24**		**567,50**
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Объем=(20*7+3*5+24*210)/1000									
		Всего по позиции							**109,24**		**567,50**

Итоги по разделу 1 Демонтаж :	
Итого прямые затраты (справочно)	126 569,64
в том числе:	
Оплата труда рабочих	66 819,72
Эксплуатация машин	28 148,60
Оплата труда машинистов (Отм)	10 611,97
Материалы	4 689,15
Перевозка	16 300,20
Строительные работы	250 747,40
Строительные работы	234 447,20
в том числе:	
оплата труда	66 819,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									28 148,60
		оплата труда машинистов (Отм)									10 611,97
		материалы									4 689,15
		накладные расходы									79 994,02
		сметная прибыль									44 183,74
		Перевозка									16 300,20
		Итого ФОТ (справочно)									77 431,69
		Итого накладные расходы (справочно)									79 994,02
		Итого сметная прибыль (справочно)									44 183,74
		Итого по разделу 1 Демонтаж									**250 747,40**
Раздел 2. Благоустройство											
Тип I. Дорожки											
14	**ГЭСН01-01-018-01**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1** Объем=(874*0,15) / 1000	**1000 м3**			**0,1311**					
	2	ЭМ									4 957,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,5885					2 142,92
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.час	35		4,5885	947,64	1,14	1 080,31		4 957,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	35		4,5885			467,02		2 142,92
		Итого прямые затраты									**7 099,92**
		ФОТ									2 142,92
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 971,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					985,74
		Всего по позиции							**76 713,58**		**10 057,15**
15	**ГЭСН01-01-030-01**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1** Объем=(383*0,08) / 1000	**1000 м3**			**0,03064**					
	2	ЭМ									334,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3014976					140,81
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	9,84		0,3014976	828,16	1,34	1 109,73		334,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,84		0,3014976			467,02		140,81
		Итого прямые затраты									**475,39**
		ФОТ									140,81
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					129,55
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					64,77
		Всего по позиции							**21 857,38**		**669,71**
16	**ГЭСН01-01-030-09**	**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-01** Объем=30,64 / 1000	**1000 м3**			**0,03064**					
	2	ЭМ									309,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2791304					130,36
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	9,11		0,2791304	828,16	1,34	1 109,73		309,76
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	9,11		0,2791304			467,02		130,36
		Итого прямые затраты									**440,12**
		ФОТ									130,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					119,93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					59,97
		Всего по позиции							**20 235,64**		**620,02**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**45-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)** (Погрузо-разгрузочные работы при перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=30,64*1,8	**т**			**55,152**			**80,58**		**4 444,15**
		Всего по позиции							**80,58**		**4 444,15**
18	**02-15-1-01-0005**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км** (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) Объем=131,1*1,8+55,152	**т**			**291,132**			**109,24**		**31 803,26**
		Всего по позиции							**109,24**		**31 803,26**
19	**ГЭСН27-07-002-01**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня** Объем=1257 / 100	**100 м2**			**12,57**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			305,451					109 305,64
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3		305,451			357,85		109 305,64
	2	ЭМ									59 702,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			36,7044					16 783,37
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,15		14,4555			1 706,22		24 664,26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,15		14,4555			467,02		6 751,01
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	1,3		16,341			1 687,84		27 580,99
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,3		16,341			467,02		7 631,57
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,47		5,9079	1 043,14	1,21	1 262,20		7 456,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		5,9079			406,37		2 400,79
	4	М									736,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		25,14	35,71	0,82	29,28		736,10
		Итого прямые затраты									**186 527,31**
Н	*02.2.05.04*	*Щебень известняковый или кирпичный*	*м3*	*17,4*		*218,718*					
		ФОТ									126 089,01
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					142 480,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					97 088,54
		Всего по позиции							**33 897,89**		**426 096,43**
19.1	**ФСБЦ-02.2.05.04-2070**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 15-20 мм** (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=1257*0,12*1,26-383*0,08	**м3**			**159,42**	**1 535,67**	**0,61**	**936,76**		**149 338,28**
		Всего по позиции							**936,76**		**149 338,28**
19.2	**Н**	**Асфальтогранулят 1,6 т/м3** (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее) Объем=383*0,08	**м3**			**30,64**					
		Всего по позиции									
20	**ГЭСН27-02-010-09**	**Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий** Объем=1110 / 100	**100 м**			**11,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			717,06					255 841,07
	2-100-02	Рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	32,66		362,526			330,55		119 832,97
	2-100-03	Рабочий 3 разряда (ср 3)	чел.-ч	15,97		177,267			360,88		63 972,11
	2-100-04	Рабочий 4 разряда (ср 4)	чел.-ч	15,97		177,267			406,37		72 035,99
	2	ЭМ									4 649,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,772					2 345,57
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.час	0,32		3,552	735,21	1,18	867,55		3 081,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		3,552			406,37		1 443,43
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.час	0,2		2,22			706,10		1 567,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,22			406,37		902,14
	4	М									383 944,94
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,00555	70 296,20	1,2	84 355,44		468,17
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		54,39	5 841,02	1,16	6 775,58		368 523,80
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,0888			5 806,04		515,58
	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	0,1		1,11	10 082,68	1,29	13 006,66		14 437,39
		Итого прямые затраты									**646 780,66**
Н	*05.2.03.03*	*Камни бортовые бетонные*	*м3*	*1,6*		*17,76*					
		ФОТ									258 186,64
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					291 750,90
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					198 803,71
		Всего по позиции							**102 462,64**		**1 137 335,27**
20.1	**ФСБЦ-05.2.03.03-0011**	**Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)**	**м3**			**17,76**	**7 444,62**	**1,92**	**14 293,67**		**253 855,58**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции							**14 293,67**		**253 855,58**
21	**ГЭСН27-07-001-04**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**			**12,57**					
		Объем=1257 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			112,6272					45 768,32
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,96		112,6272			406,37		45 768,32
	2	ЭМ									1 003,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5028					239,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,2514			1 456,54		366,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,2514			545,87		137,23
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,81		10,1817			48,19		490,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,2514	477,92	1,22	583,06		146,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2514			406,37		102,16
	4	М									16 089,46
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,7542	23 188,21	0,92	21 333,15		16 089,46
		Итого прямые затраты									**63 100,58**
Н	*04.2.01.01*	*Смеси асфальтобетонные горячие плотные*	*т*	*7,14*		*89,7498*					
		ФОТ									46 007,71
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					51 988,71
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					35 425,94
		Всего по позиции							**11 974,16**		**150 515,23**
21.1	**ФСБЦ-04.2.01.01-0054**	**Смеси асфальтобетонные плотные, тип Г, марка II**	**т**			**146,692**	**3 948,22**	**1,21**	**4 777,35**		**700 799,03**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=(93,3+11,7*2)*12,57/10									
		Всего по позиции							**4 777,35**		**700 799,03**
Тип II Детская и спортивная площадки											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	**ГЭСН01-01-018-01**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа (прим.)грунтов: 1**	**1000 м3**			**0,06495**					
		Объем=(433*0,15) / 1000									
	2	ЭМ									2 455,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,27325					1 061,65
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.час	35		2,27325	947,64	1,14	1 080,31		2 455,81
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	35		2,27325			467,02		1 061,65
		Итого прямые затраты									**3 517,46**
		ФОТ									1 061,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					976,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					488,36
		Всего по позиции							**76 713,47**		**4 982,54**
23	**02-15-1-01-0005**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км**	**т**			**116,91**			**109,24**		**12 771,25**
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Объем=64,95*1,8									
		Всего по позиции							**109,24**		**12 771,25**
24	**ГЭСН27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня**	**100 м3**			**0,5196**					
		Объем=(433*0,12) / 100									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,22336					3 812,01
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		11,22336			339,65		3 812,01
	2	ЭМ									15 445,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,957444					3 683,35
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	0,65	0,8747466			1 089,53		953,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,8747466			545,87		477,50
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	0,65	0,776802	1 299,64	1,18	1 533,58		1 191,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,776802			545,87		424,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	0,65	0,8308404			1 706,22		1 417,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,8308404			467,02		388,02
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	0,65	4,1238054	2 391,60	1,16	2 774,26		11 440,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	4,1238054			545,87		2 251,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	0,65	0,3512496	1 043,14	1,21	1 262,20		443,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,3512496			406,37		142,74
	4	М									106,50
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3,6372	35,71	0,82	29,28		106,50
		Итого прямые затраты									**23 047,67**
П,Н	*02.2.05.04*	*Щебень из плотных горных пород*	*м3*	*0*		*0*					
		ФОТ									7 495,36
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					8 469,76
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					5 771,43
		Всего по позиции							**71 764,55**		**37 288,86**
24.1	**ФСБЦ-02.2.05.04-2070**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 15-20 мм**	**м3**			**65,47**	**1 535,67**	**0,61**	**936,76**		**61 329,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=433*0,12*1,26									
		Всего по позиции							**936,76**		**61 329,68**
25	**ГЭСН27-07-006-01**	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см**	**1000 м2**			**0,433**					
		Объем=433 / 1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,04514					3 122,88
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		8,04514			388,17		3 122,88
	2	ЭМ									11 278,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,45534					1 692,92
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.час	1,68		0,72744			2 484,47		1 807,30
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,72744			582,26		423,56
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	0,16		0,06928	1 324,58	1,18	1 563,00		108,28
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,13856			436,69		60,51
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	0,1		0,0433	8,22	1,17	9,62		0,42
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	1,71		0,74043			959,29		710,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,71		0,74043			406,37		300,89
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	2,12		0,91796			909,26		834,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,12		0,91796			406,37		373,03
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	1,68		0,72744	8 883,76	1,17	10 394,00		7 561,01
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,68		0,72744			621,68		452,23
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,47		0,20351	1 043,14	1,21	1 262,20		256,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,20351			406,37		82,70
	4	М									11,66
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		0,39836	35,71	0,82	29,28		11,66
		Итого прямые затраты									**16 106,29**
Н	*01.2.01.01*	*Битум*	*т*	*0,65*		*0,28145*					
П,Н	*04.2.01.01*	*Смеси асфальтобетонные*	*т*	*0*		*0*					
		ФОТ									4 815,80
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					5 441,85
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 708,17
		Всего по позиции							**58 328,66**		**25 256,31**
25.1	**ФСБЦ-01.2.01.01-1022**	**Битум нефтяной дорожный БНД 60/90**	**т**			**0,28145**	**23 188,21**	**0,92**	**21 333,15**		**6 004,22**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции							**21 333,17**		**6 004,22**
25.2	**ФСБЦ-04.2.01.01-0049**	**Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II**	**т**			**41,8278**	**3 622,62**	**1,21**	**4 383,37**		**183 346,72**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=96,6*0,433									
		Всего по позиции							**4 383,37**		**183 346,72**
26	**ГЭСН27-07-006-02**	**При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01**	**1000 м2**			**0,433**					
		Объем=433 / 1000									
	добавл. до 5см	к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,58022					204,11
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,67	2	0,58022			351,78		204,11
	2	ЭМ									1 077,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23382					125,50
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.час	0,09	2	0,07794			2 484,47		193,64
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09	2	0,07794			582,26		45,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,06	2	0,05196			959,29		49,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	2	0,05196			406,37		21,11
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,03	2	0,02598			909,26		23,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	2	0,02598			406,37		10,56
	91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,09	2	0,07794	8 883,76	1,17	10 394,00		810,11
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,09	2	0,07794			621,68		48,45
		Итого прямые затраты									**1 406,82**
П,Н	*04.2.01.01*	*Смеси асфальтобетонные*	*т*	*0*	*2*	*0*					
		ФОТ									329,61
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					372,46
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					253,80
		Всего по позиции							**4 695,33**		**2 033,08**
26.1	**ФСБЦ-04.2.01.01-0049**	**Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II**	**т**			**10,4786**	**3 622,62**	**1,21**	**4 383,37**		**45 931,58**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Объем=12,1*2*0,433									
		Всего по позиции							**4 383,37**		**45 931,58**
27	**ГЭСН27-07-010-01**	**Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей**	**100 м2**			**4,33**					
		Объем=433 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			110,8913					41 027,56
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	25,61		110,8913			369,98		41 027,56
	2	ЭМ									1 312,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2516					914,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,52		2,2516	477,92	1,22	583,06		1 312,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52		2,2516			406,37		914,98
	4	М									9,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3848		1,666184			5,43		9,05
		Итого прямые затраты									**43 264,41**
Н	*01.7.19.18*	*Плитки из резиновой крошки*	*м2*	*101,5*		*439,495*					
Н	*14.1.05.02*	*Клеи полиуретановые*	*кг*	*52,936*		*229,21288*					
Н	*14.4.01.17*	*Грунтовки полиуретановые*	*кг*	*20,36*		*88,1588*					
		ФОТ									41 942,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					47 395,07
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					32 295,76
		Всего по позиции							**28 396,13**		**122 955,24**
27.1	**ФСБЦ-01.7.19.18-0003**	**Плитки из резиновой крошки с соединительными трубками цветные в один цвет, толщина 30 мм**	**м2**			**439,495**	**1 260,38**	**1,27**	**1 600,68**		**703 490,86**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции							**1 600,68**		**703 490,86**
27.2	**ФСБЦ-14.1.05.02-1006**	**Клей-герметик полиуретановый двухкомпонентный**	**кг**			**229,21288**	**715,42**	**0,96**	**686,80**		**157 423,41**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции							**686,80**		**157 423,41**
27.3	**ФСБЦ-14.4.01.17-1012**	**Грунтовка (праймер) полиуретановая однокомпонентная низковязкая адгезионная глубокого проникновения для бетонных, цементно-песчаных, деревянных и полиуретановых поверхностей, расход 0,15-0,30 кг/м2**	**кг**			**88,1588**	**339,58**	**1,11**	**376,93**		**33 229,70**
		(Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)									
		Всего по позиции							**376,93**		**33 229,70**

Итоги по разделу 2 Благостройство :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)									3 335 534,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									459 081,59
		Эксплуатация машин									102 526,51
		Оплата труда машинистов (Отм)									29 260,82
		Материалы									2 695 646,77
		Перевозка									49 018,66
		Строительные работы									4 261 577,56
		Строительные работы									4 212 558,90
		в том числе:									
		оплата труда									459 081,59
		эксплуатация машин и механизмов									102 526,51
		оплата труда машинистов (Отм)									29 260,82
		материалы									2 695 646,77
		накладные расходы									551 097,02
		сметная прибыль									374 946,19
		Перевозка									49 018,66
		Итого ФОТ (справочно)									488 342,41
		Итого накладные расходы (справочно)									551 097,02
		Итого сметная прибыль (справочно)									374 946,19
		Итого по разделу 2 Благостройство									**4 261 577,56**
Раздел 3. Ограждение (400м)											
28	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание**	**100 шт**			**1,63**					
		Объем=163 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,0932					20 964,67
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		58,0932			360,88		20 964,67
	2	ЭМ									50 541,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			36,6424					17 032,66
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		17,8159			1 832,89		32 654,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		17,8159			467,02		8 320,38
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		17,5062	788,55	1,24	977,80		17 117,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		17,5062			467,02		8 175,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		1,3203	477,92	1,22	583,06		769,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		1,3203			406,37		536,53
	4	М									6 092,88
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,2277925	20 734,49	1,29	26 747,49		6 092,88
		Итого прямые затраты									**94 632,16**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*10,3342*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*163*					
		ФОТ									37 997,33
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					35 337,52
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					23 558,34
		Всего по позиции							**94 188,97**		**153 528,02**
28.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**10,3342**			**5 639,07**		**58 275,28**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,07**		**58 275,28**
29	**ГЭСН09-08-002-05**	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м**	**10 шт**			**16**					
		Объем=160 / 10									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			113,76					41 053,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11		113,76			360,88		41 053,71
	2	ЭМ									1 787,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,88					4 421,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		1,76	477,92	1,22	583,06		1 026,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		1,76			406,37		715,21
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.час	0,57		9,12			83,49		761,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		9,12			406,37		3 706,09
		Итого прямые затраты									**47 262,63**
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*120*		*1920*					
Н	*01.5.02.02*	*Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*160*					
		ФОТ									45 475,01
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					42 291,76
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					28 194,51
		Всего по позиции							**7 359,31**		**117 748,90**
29.1	**ФСБЦ-01.5.03.11-0014**	**Крепление одиночное (держатель) для пластинчатого полимерного противоослепляющего экрана в комплекте с метизами** (Строительные металлические конструкции)	**шт**			**1920**	**95,19**	**1,2**	**114,23**		**219 321,60**
		Всего по позиции							**114,23**		**219 321,60**
29.2	**ФСБЦ-15.2.02.04-0019**	**Секция ограждения сварная из стальных труб размером 20х20 мм, каркас труба 40х40 мм, перемычка для крепления секции к столбу труба 40х40 мм, столб 60х60 мм, покрытие цинк-порошковая эмаль, длина 2500 мм, высота 1500 мм** (Строительные металлические конструкции)	**шт**			**160**	**11 014,81**	**1,06**	**11 675,70**		**1 868 112,00**
		Всего по позиции							**11 675,70**		**1 868 112,00**
30	**ГЭСН07-01-055-08**	**Устройство калиток: с установкой столбов металлических**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,7					6 570,45
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	785		15,7			418,50		6 570,45
	2	ЭМ									41,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0604					24,64
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	0,08		0,0016	800,37	1,18	944,44		1,51
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,0016			467,02		0,75
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	4,35		0,087	10,37	1,16	12,03		1,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,94		0,0588	477,92	1,22	583,06		34,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,94		0,0588			406,37		23,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	11,6		0,232			19,81		4,60
	4	М									71,46
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0004			148 198,02		59,28
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,015		0,0003	3 338,25	1,55	5 174,29		1,55
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,037		0,00074	14 803,89	0,97	14 359,77		10,63
		Итого прямые затраты									**6 707,99**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*5*		*0,1*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*2*					
Н	*08.1.06.05*	*Полотна калиток*	*шт*	*100*		*2*					
		ФОТ									6 595,09
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 254,60
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 814,42
		Всего по позиции							**938 850,50**		**18 777,01**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,1**			**5 639,07**		**563,91**
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**5 639,10**		**563,91**
30.2	**ФСБЦ-08.1.06.05-0040**	**Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с оцинкованными стойками - 2 шт., створкой, элементами крепления и врезным замком, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 1500 мм**	**компл**			**2**	**25 535,47**	**0,77**	**19 662,31**		**39 324,62**
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**19 662,31**		**39 324,62**
31	**ГЭСН07-01-055-01**	**Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,6					14 682,51
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1780		35,6			412,43		14 682,51
	2	ЭМ									3 230,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3576					1 251,35
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	6,63		0,1326	800,37	1,18	944,44		125,23
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,63		0,1326			467,02		61,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	102,24		2,0448			1 456,54		2 978,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	102,24		2,0448			545,87		1 116,19
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.час	23,79		0,4758	10,37	1,16	12,03		5,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	9,01		0,1802	477,92	1,22	583,06		105,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,1802			406,37		73,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	40,33		0,8066			19,81		15,98
	4	М									743,91
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0006			148 198,02		88,92
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	160		3,2	174,93	1,11	194,17		621,34
	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	0,031		0,00062	3 338,25	1,55	5 174,29		3,21
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,106		0,00212	14 803,89	0,97	14 359,77		30,44
		Итого прямые затраты									**19 908,10**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*29,1*		*0,582*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*200*		*4*					
Н	*11.2.05.05*	*Полотна ворот*	*шт*	*200*		*4*					
		ФОТ									15 933,86
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					17 527,25
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					11 631,72
		Всего по позиции							**2 453 353,50**		**49 067,07**
31.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,582**			**5 639,07**		**3 281,94**
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**5 639,07**		**3 281,94**
31.2	**ФСБЦ-08.1.06.01-0041**	**Столб металлический квадратный для ворот и калитки, размеры столба 3000х80х80 мм, толщина стенки 4 мм**	**шт**			**4**	**1 268,14**	**0,77**	**976,47**		**3 905,88**
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**976,47**		**3 905,88**
31.3	**ФСБЦ-08.1.06.01-0003**	**Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей с комплектующими, размеры 2000х4500 мм**	**компл**			**2**	**34 459,13**	**0,77**	**26 533,53**		**53 067,06**
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**26 533,53**		**53 067,06**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 3 Ограждение (400м) :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 414 363,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									83 271,34
		Эксплуатация машин									55 601,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									22 729,95
		Материалы									2 252 760,54
		Строительные работы									2 584 973,29
		в том числе:									
		оплата труда									83 271,34
		эксплуатация машин и механизмов									55 601,34
		оплата труда машинистов (Отм)									22 729,95
		материалы									2 252 760,54
		накладные расходы									102 411,13
		сметная прибыль									68 198,99
		Итого ФОТ (справочно)									106 001,29
		Итого накладные расходы (справочно)									102 411,13
		Итого сметная прибыль (справочно)									68 198,99
		Итого по разделу 3 Ограждение (400м)									**2 584 973,29**
Раздел 4. МАФ											
32	**ГЭСНр59-01-008-01**	**Укрепление стоек металлических решеток ограждений(прим.)**	**100 шт**			**0,65**					
		Объем=((13*4)+13) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6325					6 281,45
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	24,05		15,6325			401,82		6 281,45
	2	ЭМ									1,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0325					11,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		0,0325	37,32	1,25	46,65		1,52
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0325			360,88		11,73
	4	М									2 875,51
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0455			5 806,04		264,17
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,036		0,0234	105 278,81	1,06	111 595,54		2 611,34
		Итого прямые затраты									**9 170,21**
		ФОТ									6 293,18
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 600,93
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					2 831,93
		Всего по позиции							**27 081,65**		**17 603,07**
32.1	**ТЦ_15.2.03.02_91_91_910900 3662_25.10.2023_01 КА п.12.1**	**Скамейка «Яуза» В 1.1 длина1200мм**	**шт**			**13**			**22 400,00**		**291 200,00**
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							**22 400,00**		**291 200,00**
32.2	**ТЦ_15.2.03.02_91_91_910900 3662_25.10.2023_01 КА п.13.1**	**Урна уличная «Гео» размером 0,4х0,4х0,6(h)м**	**шт**			**13**			**6 700,00**		**87 100,00**
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							**6 700,00**		**87 100,00**
33	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание(прим.)**	**100 шт**			**0,18**					
		Объем=18 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,4152					2 315,12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		6,4152			360,88		2 315,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									5 581,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,0464					1 880,91
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		1,9674			1 832,89		3 606,03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,9674			467,02		918,82
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		1,9332	788,55	1,24	977,80		1 890,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,9332			467,02		902,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,1458	477,92	1,22	583,06		85,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,1458			406,37		59,25
	4	М									672,83
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,025155	20 734,49	1,29	26 747,49		672,83
		Итого прямые затраты									**10 450,18**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*1,1412*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*18*					
		ФОТ									4 196,03
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 902,31
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 601,54
		Всего по позиции							**94 189,06**		**16 954,03**
33.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**1,1412**			**5 639,07**		**6 435,31**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,07**		**6 435,31**
33.2 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.5.1**	**Игровой комплекс «Средневековье» размерами 7х7х3,7(h)м**	**компл**			**1**			**1 024 200,00**		**1 024 200,00**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**1 024 200,00**		**1 024 200,00**
34	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание(прим.)**	**100 шт**			**0,06**					
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1384					771,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		2,1384			360,88		771,71
	2	ЭМ									1 860,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3488					626,97
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		0,6558			1 832,89		1 202,01
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,6558			467,02		306,27
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		0,6444	788,55	1,24	977,80		630,09
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,6444			467,02		300,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0486	477,92	1,22	583,06		28,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0486			406,37		19,75
	4	М									224,28
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,008385	20 734,49	1,29	26 747,49		224,28
		Итого прямые затраты									**3 483,40**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*0,3804*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*6*					
		ФОТ									1 398,68
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 300,77
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					867,18
		Всего по позиции							**94 189,17**		**5 651,35**
34.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,3804**			**5 639,07**		**2 145,10**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,06**		**2 145,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.2 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.6.1**	**Качели простые двойные рама размером 2,8х1,7х1,45(h), подвес со спинкой «Комфорт» размером 0,35х0,4х0,2(h) м, подвес люлька размером 0,29х0,44х0,22(h)м.**	**шт**			**1**			**49 286,67**		**49 286,67**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**49 286,67**		**49 286,67**
35	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7128					257,24
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		0,7128			360,88		257,24
	2	ЭМ									620,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4496					208,99
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		0,2186			1 832,89		400,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,2186			467,02		102,09
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		0,2148	788,55	1,24	977,80		210,03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,2148			467,02		100,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0162	477,92	1,22	583,06		9,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0162			406,37		6,58
	4	М									74,76
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,002795	20 734,49	1,29	26 747,49		74,76
		Итого прямые затраты									**1 161,14**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*0,1268*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*2*					
		ФОТ									466,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					433,59
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					289,06
		Всего по позиции							**94 189,50**		**1 883,79**
35.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,1268**			**5 639,07**		**715,03**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,04**		**715,03**
35.2 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.8.1**	**Балансир «Забава» одинарная размерами 2,1х0,65х0,7(h)м**	**шт**			**1**			**24 075,00**		**24 075,00**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**24 075,00**		**24 075,00**
36	**ГЭСНр59-01-008-01**	**Укрепление стоек металлических решеток ограждений(прим.)**	**100 шт**			**0,04**					
		Объем=4 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,962					386,55
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	24,05		0,962			401,82		386,55
	2	ЭМ									0,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,72
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		0,002	37,32	1,25	46,65		0,09
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,002			360,88		0,72
	4	М									176,96
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0028			5 806,04		16,26
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,036		0,00144	105 278,81	1,06	111 595,54		160,70
		Итого прямые затраты									**564,32**
		ФОТ									387,27
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					344,67
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					174,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**27 081,50**		**1 083,26**
36.1 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.7.1**	**Песочница простая размерами 2,1х2,1х0,27(h)м**	**шт**			**1**			**32 526,67**		**32 526,67**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**32 526,67**		**32 526,67**
37	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание(прим.)**	**100 шт**			**0,12**					
		Объем=12 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2768					1 543,41
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		4,2768			360,88		1 543,41
	2	ЭМ									3 720,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6976					1 253,94
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		1,3116			1 832,89		2 404,02
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,3116			467,02		612,54
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		1,2888	788,55	1,24	977,80		1 260,19
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,2888			467,02		601,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0972	477,92	1,22	583,06		56,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0972			406,37		39,50
	4	М									448,56
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,01677	20 734,49	1,29	26 747,49		448,56
		Итого прямые затраты									**6 966,79**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*0,7608*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*12*					
		ФОТ									2 797,35
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 601,54
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 734,36
		Всего по позиции							**94 189,08**		**11 302,69**
37.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,7608**			**5 639,07**		**4 290,20**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,06**		**4 290,20**
37.2 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.10.1**	**Спортивный комплекс СВС-44-М (5 перекладин турника, секция лавка, секция лестница, 2 перекладины брусья) размером 6,1х2,7х2,6(h):**	**компл**			**1**			**111 712,50**		**111 712,50**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**111 712,50**		**111 712,50**
38	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание(прим.)**	**100 шт**			**0,04**					
		Объем=4 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4256					514,47
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		1,4256			360,88		514,47
	2	ЭМ									1 240,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8992					417,98
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		0,4372			1 832,89		801,34
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,4372			467,02		204,18
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		0,4296	788,55	1,24	977,80		420,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,4296			467,02		200,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0324	477,92	1,22	583,06		18,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0324			406,37		13,17
	4	М									149,52
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,00559	20 734,49	1,29	26 747,49		149,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**2 322,26**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*0,2536*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*4*					
		ФОТ									932,45
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					867,18
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					578,12
		Всего по позиции							**94 189,00**		**3 767,56**
38.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,2536**			**5 639,07**		**1 430,07**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,08**		**1 430,07**
38.2 О	**ТЦ_104_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.11.1**	**Скамейка для пресса СВС-19-М размерами 1,6х0,7х1,4(h)**	**шт**			**1**			**30 431,67**		**30 431,67**
		(Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель)									
		Всего по позиции							**30 431,67**		**30 431,67**
39	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание(прим.)**	**100 шт**			**0,04**					
		Объем=4 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4256					514,47
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		1,4256			360,88		514,47
	2	ЭМ									1 240,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8992					417,98
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	10,93		0,4372			1 832,89		801,34
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		0,4372			467,02		204,18
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.час	10,74		0,4296	788,55	1,24	977,80		420,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		0,4296			467,02		200,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0324	477,92	1,22	583,06		18,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0324			406,37		13,17
	4	М									149,52
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,00559	20 734,49	1,29	26 747,49		149,52
		Итого прямые затраты									**2 322,26**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*6,34*		*0,2536*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*4*					
		ФОТ									932,45
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					867,18
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					578,12
		Всего по позиции							**94 189,00**		**3 767,56**
39.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,2536**			**5 639,07**		**1 430,07**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**5 639,08**		**1 430,07**
39.2	**ТЦ_15.1.02.00_91_9109003662_25.10.2023_01 КА п.9.1**	**Инфощит тип 1 шириной 1м, высотой 1,8м**	**шт**			**2**			**18 765,00**		**37 530,00**
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							**18 765,00**		**37 530,00**

Итоги по разделу 4 МАФ :	
Итого прямые затраты (справочно)	468 716,34
в том числе:	
Оплата труда рабочих	12 584,42
Эксплуатация машин	14 264,98
Оплата труда машинистов (Отм)	4 819,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									437 047,72
		Строительные работы									494 289,09
		в том числе:									
		оплата труда									12 584,42
		эксплуатация машин и механизмов									14 264,98
		оплата труда машинистов (Отм)									4 819,22
		материалы									437 047,72
		накладные расходы									15 918,17
		сметная прибыль									9 654,58
		Оборудование									1 272 232,51
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									1 272 232,51
		Итого ФОТ (справочно)									17 403,64
		Итого накладные расходы (справочно)									15 918,17
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 654,58
		Итого по разделу 4 МАФ									**1 766 521,60**
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									415 830,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 272 232,51
Раздел 5. Наружное освещение											
Земляные работы											
40	**ГЭСН01-01-009-24**	**Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3**	**1000 м3**			**0,09474**					
		Объем=320*0,5*0,8/1000-(32+0,63*2)/1000									
	2	ЭМ									5 666,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,9998842					2 802,07
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	63,33		5,9998842	800,37	1,18	944,44		5 666,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33		5,9998842			467,02		2 802,07
		Итого прямые затраты									**8 468,60**
		ФОТ									2 802,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 577,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 288,95
		Всего по позиции							**130 203,19**		**12 335,45**
41	**ГЭСН01-01-022-24**	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3**	**1000 м3**			**0,03326**					
		Объем=(32+0,63*2)/1000									
	2	ЭМ									2 293,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,42798					1 133,92
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	73		2,42798	800,37	1,18	944,44		2 293,08
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	73		2,42798			467,02		1 133,92
		Итого прямые затраты									**3 427,00**
		ФОТ									1 133,92
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 043,21
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					521,60
		Всего по позиции							**150 084,49**		**4 991,81**
42	**ГЭСН01-01-033-02**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,09474**					
		Объем=94,74/1000									
	2	ЭМ									847,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,7636044					356,62
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	8,06		0,7636044	828,16	1,34	1 109,73		847,39
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06		0,7636044			467,02		356,62
		Итого прямые затраты									**1 204,01**
		ФОТ									356,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					328,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					164,05
		Всего по позиции							**17 903,21**		**1 696,15**
43	**ГЭСН01-02-012-01**	**Уплотнение грунтов катками самоходными грунтовыми вибрационными, массой 12-14 т на первый проход по одному следу толщиной: 20 см**	**1000 м3**			**0,09474**					
		Объем=94,74 / 1000									
	2	ЭМ									1 700,04
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,6385476					348,56
	91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	5,4		0,511596	2 130,58	1,34	2 854,98		1 460,60
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,4		0,511596			545,87		279,26
	91.08.03-041	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 12 т	маш.час	1,34		0,1269516			1 886,05		239,44
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,1269516			545,87		69,30
		Итого прямые затраты									**2 048,60**
		ФОТ									348,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					320,68
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					160,34
		Всего по позиции							**26 700,65**		**2 529,62**
44	**02-15-1-01-0005**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км**	**т**			**59,868**			**109,24**		**6 539,98**
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Объем=33,26*1,8									
		Всего по позиции							**109,24**		**6 539,98**
Монтажные работы											
45	**ГЭСН34-02-003-01**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий**	**канал.км**			**0,32**					
		Объем=320/1000									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			42,56					15 230,10
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		42,56			357,85		15 230,10
	4	М									565,39
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,000256			60 081,11		15,38
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,0256	16 655,00	1,29	21 484,95		550,01
		Итого прямые затраты									**15 795,49**
Н	*24.3.03.13*	*Трубы полиэтиленовые*	*м*	*1000*		*320*					
		ФОТ									15 230,10
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					14 925,50
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					8 833,46
		Всего по позиции							**123 607,66**		**39 554,45**
45.1	**ФСБЦ-20.2.12.03-0001**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм**	**м**			**320**	**85,48**	**0,95**	**81,21**		**25 987,20**
		(Сооружения связи, радиовещания и телевидения)									
		Всего по позиции							**81,21**		**25 987,20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.2	**ФСБЦ-02.3.01.05-0318**	**Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний**	**м3**			**32**	**532,05**	**1,06**	**563,97**		**18 047,04**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=320*0,5*0,2									
		Всего по позиции							**563,97**		**18 047,04**
46	**ГЭСНм08-02-407-02**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,435**					
		Объем=43,5 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,442					5 737,37
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		14,442			397,27		5 737,37
	2	ЭМ									612,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5568					265,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,2784			1 456,54		405,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,2784			545,87		151,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,2784	477,92	1,22	583,06		162,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,2784			406,37		113,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,14		2,2359			19,81		44,29
	4	М									927,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,471888			5,43		2,56
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,01392	911,59	1,34	1 221,53		17,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,45675			155,63		71,08
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,3567	41,71	1,2	50,05		17,85
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		1,3485	79,88	1,4	111,83		150,80
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,348	944,69	1,11	1 048,61		364,92
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,4437	7,10	1,11	7,88		3,50
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,28275	884,19	1,2	1 061,03		300,01
46.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							114,75
		Итого прямые затраты									**7 542,30**
		ФОТ									6 002,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 822,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 061,26
		Всего по позиции							**38 024,62**		**16 540,71**
46.1	**ФСБЦ-23.3.06.05-0027**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**			**43,5**	**196,84**	**0,9**	**177,16**		**7 706,46**
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Всего по позиции							**177,16**		**7 706,46**
47	**ГЭСНм08-02-411-01**	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**0,05**					
		Объем=5 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,388					551,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		1,388			397,27		551,41
	2	ЭМ									32,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,009			1 456,54		13,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,009			545,87		4,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,009	477,92	1,22	583,06		5,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,009			406,37		3,66
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		0,716			19,81		14,18
	4	М									243,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,0284			5,43		0,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,0525			155,63		8,17
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000109	127 406,00	1,2	152 887,20		16,66
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,002575	70 310,45	0,83	58 357,67		150,27
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,125	272,01	1,19	323,69		40,46
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,025	944,69	1,11	1 048,61		26,22
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0005	3 658,94	1,11	4 061,42		2,03
47.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							11,03
		Итого прямые затраты									**836,48**
		ФОТ									559,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					543,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					285,59
		Всего по позиции							**33 525,60**		**1 676,28**
47.1	**ФСБЦ-08.1.02.13-0011**	**Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 32 мм**	**м**			**5,15**	**61,64**	**1,19**	**73,35**		**377,75**
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=5*1,03									
		Всего по позиции							**73,35**		**377,75**
48	**ГЭСНм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**3,71**					
		Объем=371 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,8032					14 620,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		36,8032			397,27		14 620,81
	2	ЭМ									1 623,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,484					706,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,742			1 456,54		1 080,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,742			545,87		405,04
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4		8,904	1,75	1,25	2,19		19,50
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4		8,904	8,84	1,15	10,17		90,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,742	477,92	1,22	583,06		432,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,742			406,37		301,53
	4	М									1 560,22
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,35616	37,71	1,34	50,53		18,00
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,855	931,11	0,88	819,38		1 519,95
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0002226	82 698,14	1,21	100 064,75		22,27
48.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							292,42
		Итого прямые затраты									**18 511,03**
		ФОТ									15 327,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 867,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 816,96
		Всего по позиции							**11 182,74**		**41 487,97**
48.1	**ФСБЦ-21.1.06.10-0381**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10ок(N, PE)-1000**	**1000 м**			**0,37842**	**276 418,60**	**0,99**	**273 654,41**		**103 556,30**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=(371*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**273 654,41**		**103 556,30**
49	**ГЭСН01-02-031-02**	**Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2**	**100 шт**			**0,15**					
		Объем=15 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,94					971,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	19,6		2,94			330,55		971,82
	2	ЭМ									2 970,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,195					1 492,13
	91.04.01-032	Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 70 кВт (95 л.с.), глубина бурения до 3 м, диаметр скважин до 800 мм	маш.час	21,3		3,195	774,86	1,2	929,83		2 970,81
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	21,3		3,195			467,02		1 492,13
		Итого прямые затраты									**5 434,76**
		ФОТ									2 463,95
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					2 192,92
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 010,22
		Всего по позиции							**57 586,00**		**8 637,90**
50	**ГЭСН08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**0,3**					
		Объем=0,02*15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,255					85,84
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,255			336,62		85,84
	2	ЭМ									30,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					9,81
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.час	0,07		0,021			1 346,64		28,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,021			467,02		9,81
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.час	0,4		0,12	13,78	1,08	14,88		1,79
	4	М									1,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,045	35,71	0,82	29,28		1,32
		Итого прямые затраты									**127,04**
Н	*02.2.05.04*	*Щебень*	*м3*	*1,15*		*0,345*					
		ФОТ									95,65
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					105,22
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					66,00
		Всего по позиции							**994,20**		**298,26**
50.1	**ФСБЦ-02.2.05.04-2054**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм** (Конструкции из кирпича и блоков)	**м3**			**0,345**	**1 535,67**	**0,61**	**936,76**		**323,18**
		Всего по позиции							**936,75**		**323,18**
51	**ГЭСН06-03-004-13**	**Установка закладных деталей весом: свыше 20 кг**	**т**			**0,405**					
		Объем=0,027*15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,1					3 107,32
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	20		8,1			383,62		3 107,32
	2	ЭМ									127,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13365					62,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14		0,0567			1 456,54		82,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,0567			545,87		30,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,07695	477,92	1,22	583,06		44,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,07695			406,37		31,27
		Итого прямые затраты									**3 297,00**
Н	*08.4.01.02*	*Детали закладные и накладные*	*т*	*1*		*0,405*					
		ФОТ									3 169,54
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					3 232,93
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 838,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**20 662,37**		**8 368,26**
51.1	**ФСБЦ-07.2.02.01-0022**	**Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр трубы 168 мм, размер фланца 224 мм, диаметр отверстий крепежных элементов 20 мм, высота закладной 1500 мм**	**шт**			**15**	**14 029,71**	**0,91**	**12 767,04**		**191 505,60**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**12 767,04**		**191 505,60**
52	**ГЭСН06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки**	**100 м3**			**0,039**					
		Объем=0,26*15/100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,265					1 740,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		5,265			330,55		1 740,35
	2	ЭМ									530,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,70668					385,10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,702			749,29		526,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,702			545,87		383,20
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,23127	8,54	0,96	8,20		1,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,00468	477,92	1,22	583,06		2,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00468			406,37		1,90
	4	М									145,81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,06825	35,71	0,82	29,28		2,00
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		9,75	12,83	1,15	14,75		143,81
		Итого прямые затраты									**2 801,89**
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*102*		*3,978*					
		ФОТ									2 125,45
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 167,96
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 232,76
		Всего по позиции							**159 041,28**		**6 202,61**
52.1	**ФСБЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**3,978**			**5 639,07**		**22 432,22**
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							**5 639,07**		**22 432,22**
53	**ГЭСН33-01-016-01**	**Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т**	**т**			**0,615**					
		Объем=0,041*15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,99					6 594,76
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	26		15,99			412,43		6 594,76
	2	ЭМ									3 992,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,625927					1 387,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,04		0,6396			1 456,54		931,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,04		0,6396			545,87		349,14
	91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	маш.час	3,07		1,88805	271,41	1,17	317,55		599,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4298		0,264327			545,87		144,29
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.час	3,08		1,8942	0,54	1,25	0,68		1,29
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	1,85		1,13775	1 070,99	1,18	1 263,77		1 437,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,85		1,13775			545,87		621,06
	91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	0,95		0,58425	1 521,77	1,15	1 750,04		1 022,46
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,95		0,58425			467,02		272,86
		Итого прямые затраты									**11 974,86**
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.07.11*	*Опоры стальные*	*т*	*1*		*0,615*					
П,Н	*22.2.02.23*	*Металлические плакаты*	*шт*	*0*		*0*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 982,11
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 221,57
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 789,27
		Всего по позиции							**40 627,15**		**24 985,70**
53.1	**ФСБЦ-01.7.15.03-0015**	**Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм**	**т**			**0,0195**	**98 131,79**	**1,11**	**108 926,29**		**2 124,06**
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции							**108 926,15**		**2 124,06**
53.2	**ТЦ_07.2.07.11_91_91090003662_25.10.2023_01 КА п.4.2**	**Стальной фонарный столб Т- 16-1 (80 ВТ)**	**шт**			**15**			**35 300,00**		**529 500,00**
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							**35 300,00**		**529 500,00**
54	**ГЭСН33-04-014-02**	**Установка светильников: с лампами люминесцентными**	**шт**			**15**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,15					11 292,08
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01		30,15			374,53		11 292,08
	2	ЭМ									10 413,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,15					5 574,22
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.час	0,7		10,5	756,44	1,19	900,16		9 451,68
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7		10,5			467,02		4 903,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		1,65	477,92	1,22	583,06		962,05
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		1,65			406,37		670,51
	4	М									239,65
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,9	160,27	1,26	201,94		181,75
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,15	238,29	1,62	386,03		57,90
		Итого прямые затраты									**27 519,68**
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.07.13*	*Хомуты стальные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*20.2.06.05*	*Кронштейны*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*20.3.03.04*	*Светильники с люминесцентными или ртутными лампами*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*21.2.03.09*	*Провода с резиновой изоляцией*	*т*	*0*		*0*					
		ФОТ									16 866,30
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					17 372,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					10 119,78
		Всего по позиции							**3 667,45**		**55 011,75**
54.1	**ФСБЦ-21.1.06.10-0375**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000**	**1000 м**			**0,0612**	**56 989,14**	**0,99**	**56 419,25**		**3 452,86**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=(60*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**56 419,28**		**3 452,86**
55	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**			**15**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,45					6 465,83
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		15,45			418,50		6 465,83
	4	М									58,25
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,3	174,93	1,11	194,17		58,25
55.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							129,32
		Итого прямые затраты									**6 524,08**
		ФОТ									6 465,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 271,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 297,57
		Всего по позиции							**1 081,52**		**16 222,83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.1 О	**ФСБЦ-62.1.01.09-1255**	**Выключатель автоматический 2Р, 6А, 6 кА, характеристика С**	**шт**			**15**	**408,98**	**0,92**	**376,26**		**5 643,90**
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							**376,26**		**5 643,90**
Демонтаж											
56	**ГЭСН33-04-042-01**	**Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных**	**шт**			**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,86					1 864,39
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		4,86			383,62		1 864,39
	2	ЭМ									4 978,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,88					1 330,46
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	0,44		2,64			1 832,89		4 838,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		2,64			467,02		1 232,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,24	477,92	1,22	583,06		139,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,24			406,37		97,53
		Итого прямые затраты									**8 173,61**
		ФОТ									3 194,85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 290,70
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 916,91
		Всего по позиции							**2 230,20**		**13 381,22**
57	**37-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автопогрузчиков)**	**т**			**0,246**			**548,66**		**134,97**
		(Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)									
		Объем=41*6/1000									
		Всего по позиции							**548,66**		**134,97**
58	**02-15-1-01-0005**	**Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км**	**т**			**0,246**			**109,24**		**26,87**
		(Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы))									
		Объем=246/1000									
		Всего по позиции							**109,23**		**26,87**

Итоги по разделу 5 Наружное освещение :	
Итого прямые затраты (справочно)	1 035 948,44
в том числе:	
Оплата труда рабочих	68 262,08
Эксплуатация машин	35 819,33
Оплата труда машинистов (Отм)	15 862,70
Материалы	909 437,48
Перевозка	6 566,85
Строительные работы	1 071 660,63
Строительные работы	1 065 093,78
в том числе:	
оплата труда	40 886,66
эксплуатация машин и механизмов	33 551,25
оплата труда машинистов (Отм)	14 882,46
материалы	888 052,77
накладные расходы	55 778,97
сметная прибыль	31 941,67
Перевозка	6 566,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									93 974,83
		в том числе:									
		оплата труда									27 375,42
		эксплуатация машин и механизмов									2 268,08
		оплата труда машинистов (Отм)									980,24
		материалы									21 384,71
		накладные расходы									27 505,00
		сметная прибыль									14 461,38
		Оборудование									5 643,90
		Инженерное оборудование									5 643,90
		Итого ФОТ (справочно)									84 124,78
		Итого накладные расходы (справочно)									83 283,97
		Итого сметная прибыль (справочно)									46 403,05
		Итого по разделу 5 Наружное освещение									**1 171 279,36**
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									529 500,00
Раздел 6. Видеонаблюдение											
59	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**			**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					862,11
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			418,50		862,11
	2	ЭМ									206,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					134,34
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	18,43	1,17	21,56		4,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 456,54		87,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			545,87		32,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	477,92	1,22	583,06		34,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			406,37		24,38
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61			19,81		12,08
	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.час	0,19		0,19			358,53		68,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			406,37		77,21
	4	М									37,22
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1			155,63		15,56
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,11	194,17		19,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,4	111,83		2,24
59.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							17,24
		Итого прямые затраты									**1 240,34**
		ФОТ									996,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					966,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					508,19
		Всего по позиции							**2 732,33**		**2 732,33**
59.1	**ФСБЦ-20.4.04.03-0004**	**Щит с монтажной панелью, размеры 500х400х220 мм, степень защиты IP54**	**шт**			**1**	**4 303,03**	**1,11**	**4 776,36**		**4 776,36**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							**4 776,36**		**4 776,36**
60	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**			**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					431,06
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			418,50		431,06
	4	М									3,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,11	194,17		3,88
60.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							8,62
		Итого прямые затраты									**434,94**
		ФОТ									431,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					418,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					219,84
		Всего по позиции							**1 081,53**		**1 081,53**
60.1 О	**ФСБЦ-62.1.01.09-1243**	**Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 6 кА, характеристика С**	**шт**			**1**	**160,83**	**0,92**	**147,96**		**147,96**
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							**147,96**		**147,96**
61	**ГЭСНм10-10-001-02**	**Камеры видеонаблюдения: наружная**	**10 шт**			**0,5**					
		Объем=5 / 10									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,32					6 234,13
	2-100-02	Рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.-ч	0,06		0,03			330,55		9,92
	2-100-05	Рабочий 5 разряда (ср 5)	чел.-ч	12,29		6,145			467,02		2 869,84
	2-100-06	Рабочий 6 разряда (ср 6)	чел.-ч	12,29		6,145			545,87		3 354,37
	2	ЭМ									5,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,01	477,92	1,22	583,06		5,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01			406,37		4,06
	4	М									85,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,34			5,43		1,85
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,2	170,67	1,2	204,80		40,96
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,2	176,95	1,2	212,34		42,47
61.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							124,68
		Итого прямые затраты									**6 329,30**
		ФОТ									6 238,19
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 614,37
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 869,57
		Всего по позиции							**29 875,84**		**14 937,92**
61.1 О	**ТЦ_61.3.01.01_91_910703400 490_25.10.2023_01 КА п.2.1**	**Видеокамера IP HIWATCH DS-I200 (D) (2.8MM) 2.8-2.8мм цветная**	**шт**			**5**			**3 433,33**		**17 166,65**
		(Оборудование)									
		Всего по позиции							**3 433,33**		**17 166,65**
62	**ГЭСНм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1**	**шт**			**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2					516,76
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		1,2			430,63		516,76
	4	М									43,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,001	284,15	1,2	340,98		0,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			5,43		0,37
	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	1,2	1 173,71		35,21
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,1	4 772,10		0,10
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	0,88	791,61		7,92
62.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							10,34
		Итого прямые затраты									**560,70**
		ФОТ									516,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					465,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					237,71
		Всего по позиции							**1 273,83**		**1 273,83**
62.1 О	**ТЦ_61.1.03.03_91_910703400 490_25.10.2023_01 КА п.1.1**	**Коммутатор Dahua DH-PFS3218-16ET-135**	**шт**			**1**			**10 425,00**		**10 425,00**
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							**10 425,00**		**10 425,00**
63	**ГЭСН34-02-003-01**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий**	**канал.км**			**0,336**					
		Объем=336/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,688					15 991,60
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		44,688			357,85		15 991,60
	4	М									593,67
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0002688			60 081,11		16,15
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,02688	16 655,00	1,29	21 484,95		577,52
		Итого прямые затраты									**16 585,27**
Н	*24.3.03.13*	*Трубы полиэтиленовые*	*м*	*1000*		*336*					
		ФОТ									15 991,60
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					15 671,77
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					9 275,13
		Всего по позиции							**123 607,65**		**41 532,17**
63.1	**ФСБЦ-20.2.12.03-0001**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм**	**м**			**336**	**85,48**	**0,95**	**81,21**		**27 286,56**
		(Сооружения связи, радиовещания и телевидения)									
		Всего по позиции							**81,21**		**27 286,56**
64	**ГЭСНм08-02-411-01**	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**0,08**					
		Объем=8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2208					882,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		2,2208			397,27		882,26
	2	ЭМ									52,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					13,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,0144			1 456,54		20,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,0144			545,87		7,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,0144	477,92	1,22	583,06		8,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0144			406,37		5,85
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		1,1456			19,81		22,69
	4	М									390,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,04544			5,43		0,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,084			155,63		13,07
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0001744	127 406,00	1,2	152 887,20		26,66
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,00412	70 310,45	0,83	58 357,67		240,43
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,2	272,01	1,19	323,69		64,74
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,04	944,69	1,11	1 048,61		41,94
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0008	3 658,94	1,11	4 061,42		3,25
64.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							17,65
		Итого прямые затраты									**1 338,37**
		ФОТ									895,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					869,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					456,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**33 525,63**		**2 682,05**
64.1	**ФСБЦ-08.1.02.13-0011**	**Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 32 мм**	**м**			**8,24**	**61,64**	**1,19**	**73,35**		**604,40**
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
		Объем=8*1,03									
		Всего по позиции							**73,35**		**604,40**
65	**ГЭСНм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**0,92**					
		Объем=92 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,1264					3 625,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		9,1264			397,27		3 625,64
	2	ЭМ									402,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,368					175,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,184			1 456,54		268,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,184			545,87		100,44
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4		2,208	1,75	1,25	2,19		4,84
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4		2,208	8,84	1,15	10,17		22,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,184	477,92	1,22	583,06		107,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,184			406,37		74,77
	4	М									386,89
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,08832	37,71	1,34	50,53		4,46
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,46	931,11	0,88	819,38		376,91
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000552	82 698,14	1,21	100 064,75		5,52
65.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							72,51
		Итого прямые затраты									**4 590,32**
		ФОТ									3 800,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 686,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 938,43
		Всего по позиции							**11 182,70**		**10 288,08**
65.1	**ФСБЦ-21.1.06.10-0381**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10ок(N, PE)-1000**	**1000 м**			**0,09384**	**276 418,60**	**0,99**	**273 654,41**		**25 679,73**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=(92*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**273 654,41**		**25 679,73**
66	**ГЭСНм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**2,54**					
		Объем=254 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,6906					5 438,86
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,6906			397,27		5 438,86
	2	ЭМ									103,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1016					48,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0508			1 456,54		73,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0508			545,87		27,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0508	477,92	1,22	583,06		29,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0508			406,37		20,64
	4	М									486,29
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		33,8582	5,87	1,18	6,93		234,64
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001524	43 821,53	1,18	51 709,41		78,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0508	79,88	1,4	111,83		5,68
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,127	756,85	1,06	802,26		101,89
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,030988	1 897,67	1,11	2 106,41		65,27
66.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							108,78
		Итого прямые затраты									**6 077,13**
		ФОТ									5 487,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 322,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 798,49
		Всего по позиции							**5 632,68**		**14 307,01**
67	**ГЭСНм08-02-412-09**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**0,83**					
		Объем=83 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5189					603,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		1,5189			397,27		603,41
	2	ЭМ									16,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0166					7,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0083			1 456,54		12,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0083			545,87		4,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0083	477,92	1,22	583,06		4,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0083			406,37		3,37
	4	М									125,61
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,0639	5,87	1,18	6,93		76,67
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000498	43 821,53	1,18	51 709,41		25,75
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0166	79,88	1,4	111,83		1,86
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010126	1 897,67	1,11	2 106,41		21,33
67.1	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							12,07
		Итого прямые затраты									**753,85**
		ФОТ									611,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					592,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					311,77
		Всего по позиции							**2 012,84**		**1 670,66**
67.1	**ТЦ_22.1.02.02_91_910209841 119_25.10.2023_01 КА п.3.2**	**Кабель AlCu UTP, Внешний, 4x2x0.48, бухта 305м., Cat5e, Net.on (01-0301)**	**м**			**343,74**			**14,02**		**4 819,23**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=(254+83)*1,02									
		Всего по позиции							**14,02**		**4 819,23**
68	**ГЭСН33-04-003-01**	**Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных**	**шт**			**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,06					1 146,06
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06		3,06			374,53		1 146,06
	2	ЭМ									1 357,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,87					394,78
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	0,68		0,68			1 832,89		1 246,37
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		0,68			467,02		317,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,19	477,92	1,22	583,06		110,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			406,37		77,21
	4	М									170,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	238,29	1,62	386,03		38,60
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	80,02	1,62	129,63		3,89
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,81	1,88	106,80		2,14
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,4	85 771,55		34,31
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,21	96 825,39		9,68
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,33	1 372,20		82,33
		Итого прямые затраты									**3 068,94**
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*05.1.02.07*	*Стойка железобетонная вибрированная для опор*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.02.05*	*Траверсы стальные*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*07.2.07.13*	*Хомуты стальные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	*08.3.04.02*	*Сталь стержневая диаметром до 10 мм*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.01.04*	*Изоляторы штыревые*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	*22.2.02.21*	*Штыри*	*шт*	*0*		*0*					
Н	*22.2.02.23*	*Металлические плакаты*	*шт*	*0,1*		*0,1*					
		ФОТ									1 540,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 587,07
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					924,50
		Всего по позиции							**5 580,51**		**5 580,51**
68.1	**ФСБЦ-05.1.02.07-0065**	**Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В25, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3** (Линии электропередачи)	**м3**			**0,3**	**23 277,50**	**1,03**	**23 975,83**		**7 192,75**
		Всего по позиции							**23 975,83**		**7 192,75**
69	**ГЭСН33-04-017-01**	**Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника**	**1000 м**			**0,09**					
		Объем=90 / 1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8716					2 359,33
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	65,24		5,8716			401,82		2 359,33
	2	ЭМ									1 090,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,3759					1 333,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,82		0,0738			1 456,54		107,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,82		0,0738			545,87		40,29
	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	маш.час	9,76		0,8784	0,54	1,25	0,68		0,60
	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95		1,0755	47,55	1,15	54,68		58,81
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	11,95		1,0755			360,88		388,13
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	24,41		2,1969	346,73	1,19	412,61		906,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	24,41		2,1969			406,37		892,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33		0,0297	477,92	1,22	583,06		17,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,0297			406,37		12,07
	4	М									2 239,21
	25.2.02.04-0002	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	2		0,18	274,81	0,77	211,60		38,09
	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	29		2,61	576,55	1,06	611,14		1 595,08
	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	шт	1,8		0,162	4 136,76	0,77	3 185,31		516,02
	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,62		0,0558	1 367,14	1,18	1 613,23		90,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**7 022,46**
П,Н	*20.1.01.08-0019*	*Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2*	*100 шт*	*0*		*0*					
П,Н	*20.2.02.04-0001*	*Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2*	*100 шт*	*0*		*0*					
Н	*21.2.01.01*	*Провода самонесущие изолированные*	*1000 м*	*1,02*		*0,0918*					
П,Н	*25.2.02.09-0011*	*Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм*	*100 шт*	*0*		*0*					
		ФОТ									3 692,57
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 803,35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 215,54
		Всего по позиции							**144 903,89**		**13 041,35**
69.1	**ФСБЦ-20.1.01.02-1010**	**Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95**	**шт**			**2**	**105,54**	**0,77**	**81,27**		**162,54**
		(Линии электропередачи)									
		Всего по позиции							**81,27**		**162,54**
69.2	**ФСБЦ-21.2.01.01-0062**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1**	**1000 м**			**0,0918**			**34 366,28**		**3 154,82**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=(90*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**34 366,23**		**3 154,82**

Итоги по разделу 6 Видеонаблюдение :	
Итого прямые затраты (справочно)	122 049,90
в том числе:	
Оплата труда рабочих	38 091,22
Эксплуатация машин	3 235,51
Оплата труда машинистов (Отм)	2 111,61
Материалы	78 611,56
Строительные работы	124 234,83
в том числе:	
оплата труда	19 496,99
эксплуатация машин и механизмов	2 447,83
оплата труда машинистов (Отм)	1 728,02
материалы	67 084,63
накладные расходы	21 062,19
сметная прибыль	12 415,17
Монтажные работы	58 569,00
в том числе:	
оплата труда	18 594,23
эксплуатация машин и механизмов	787,68
оплата труда машинистов (Отм)	383,59
материалы	11 526,93
накладные расходы	17 935,63
сметная прибыль	9 340,94
Оборудование	27 739,61
Оборудование	17 166,65
Инженерное оборудование	10 572,96
Итого ФОТ (справочно)	40 202,83
Итого накладные расходы (справочно)	38 997,82
Итого сметная прибыль (справочно)	21 756,11
Итого по разделу 6 Видеонаблюдение	**210 543,44**
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	4 819,23
оборудование, отсутствующее в ФРСН	27 591,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)									7 503 181,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									728 110,37
		Эксплуатация машин									239 596,27
		Оплата труда машинистов (Отм)									85 396,27
		Материалы									6 378 193,22
		Перевозка									71 885,71
		Строительные работы									8 787 482,80
		Строительные работы									8 715 597,09
		в том числе:									
		оплата труда									682 140,72
		эксплуатация машин и механизмов									236 540,51
		оплата труда машинистов (Отм)									84 032,44
		материалы									6 345 281,58
		накладные расходы									826 261,50
		сметная прибыль									541 340,34
		Перевозка									71 885,71
		Монтажные работы									152 543,83
		в том числе:									
		оплата труда									45 969,65
		эксплуатация машин и механизмов									3 055,76
		оплата труда машинистов (Отм)									1 363,83
		материалы									32 911,64
		накладные расходы									45 440,63
		сметная прибыль									23 802,32
		Оборудование									1 305 616,02
		Оборудование									17 166,65
		Инженерное оборудование									16 216,86
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									1 272 232,51
		Итого ФОТ (справочно)									813 506,64
		Итого накладные расходы (справочно)									871 702,13
		Итого сметная прибыль (справочно)									565 142,66
		ВСЕГО по смете									**10 245 642,65**
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									950 149,23
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 299 824,16

Составил: Главный инженер проекта (Д.В. Загуменнов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Индивидуальный предприниматель (Н.В. Потапова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

[2] Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

[3] Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.