

RED BUSINESS

Заказчик: Администрация города
Шарыпово

«Шарыпово юрского периода» (2,3 очередь)

Проектная документация
Раздел 11. "Смета на строительство"

Шифр: 313-11.23-СМ

Том 8

2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью
"РЭД БИЗНЕС"

«Шарыпово юрского периода» (2,3 очередь)

Проектная документация
Раздел 11. "Смета на строительство"

Шифр: 313-11.23-СМ

Том 8



Директор

Ю. А. Кузнецова

Главный инженер проекта

М. Л. Шкутин

2024 г.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по объекту: «Шарыпово юрского периода» (3 очередь) г. Шарыпово, Красноярский край

Сметная стоимость в ценах на 3 квартал 2024г. – **90 544,75 руб.** включая НДС.

Объект располагается по адресу: Красноярский край, г. Шарыпово.

Сметная документация составлена:

- ресурсно-индексным методом в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 421/пр от 04.08.2020 г. «Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации»

- исходными данными для составления сметной документации Заказчика.

Сметная стоимость определена на основе расценок ГЭСН-2022 (база ФСНБ-2022 с изм. 1-11). Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (с изм. 557/пр от 07.07.2022); Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр.

Расчет смет проводился в сметной программе «Гранд-Смета» (версия 2024.2).

Накладные расходы рассчитаны в процентном отношении от фонда оплаты труда по видам строительно-монтажных работ согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр.

Сметная прибыль рассчитана в процентном отношении от фонда оплаты труда по видам строительно-монтажных работ согласно Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр.

Сметная документация разработана ресурсно-индексным методом в соответствии с письмом Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

В сводном сметном расчете учтены следующие затраты:

- сумма средств по уплате налога на добавленную стоимость на основании Закона РФ от 03.08.2003г. №303-ФЗ в размере – 20%.

Локальные сметные расчеты составлены в текущих ценах на 4 кв. 2024г.

Сводный сметный расчет составлен в текущих ценах.

Составил:



Н.А. Сергеева



Заказчик
МАУ «ЦКР г. Шарыпово»

(наименование организации)

Заказчик

«ЦКР г. Шарыпово»

"Утвержден" № 9

Губина

2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 90 544,75 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-2

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2024 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, реконструкции, капитального ремонта							
1	ОС-02-02	Объектная смета Зочередь	71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
2	ЛСР №06-01-01	Наружное водоснабжение и водоотведение	1 322,42	19,86	251,50		1 593,78
	Итого по Главе 6. "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"		1 322,42	19,86	251,50		1 593,78
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		72 841,33	2 121,43	491,19		75 453,95
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		72 841,33	2 121,43	491,19		75 453,95
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		72 841,33	2 121,43	491,19		75 453,95
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							
	Итого по Главам 1-12		72 841,33	2 121,43	491,19		75 453,95
Непредвиденные затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			72 841,33	2 121,43	491,19		75 453,95
Налоги и обязательные платежи							
5	пп. 180, 181 Методики № 421/пр	НДС - 20%	14 568,27	424,29	98,24		15 090,80
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
Итого "Налоги и обязательные платежи"			14 568,27	424,29	98,24		15 090,80
Итого по сводному расчету			87 409,60	2 545,72	589,43		90 544,75
<i>в том числе:</i>							
		ОТ					1 354,14
		ЭМ					332,49
		ОТм					107,59
		М					70 583,88
		НР					1 573,63
		СП					1 011,05
		оборудование					589,43

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник

Заказчик



директор МАУ «ЦКР г. Шарыпово» *Л. В. Звездина*
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



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

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)
(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-ОС-02-02

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ **73 860,17 тыс. руб.**

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства _____

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), 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
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР №02-02-01	Благоустройство и озеленение	65 363,54				65 363,54
2	ЛСР №02-02-02	Наружное видеонаблюдение		327,44	239,69		567,13
3	ЛСР №02-02-03	Наружное электроосвещение	6 155,37	1 774,13			7 929,50
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	71 518,91	2 101,57	239,69		73 860,17
		в том числе:					
		ОТ					1 172,18
		ЭМ					258,93
		ОТм					80,64
		М					69 890,73
		НР					1 344,26
		СП					873,76
		оборудование					239,69

Руководитель проектной организации: _____ Кузнецова Ю.А.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Шкутин М.Л.

(должность, подпись, расшифровка)



Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 25.03.2024 № 194-о

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

24. Красноярский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Красноярский край (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство и озеленение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 313-11.23-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	65 363,54 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	65 363,54 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	749,44 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	46,31 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 858,11 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	84,41 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. Покртия ПЗУ лист 8											
Тип 1											
1	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	2,138	1	2,138					
		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			30,7872					11 950,67
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		30,7872			388,17		11 950,67
		2 ЭМ									56 506,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,581457					12 013,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,65	2,682121	1 933,00	1,47		2 841,51	7 621,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,65	2,682121				623,84	1 673,21
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,65	6,614972				1 861,45	12 313,44
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,65	6,614972				533,73	3 530,61
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	9,839076	2 391,60	1,46		3 491,74	34 355,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	9,839076				623,84	6 138,01
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,445288	1 043,14	1,47		1 533,42	2 216,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,445288				464,42	671,22
		4 М									689,48
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		14,966	35,71	1,29		46,07	689,48
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									81 159,64
		ФОТ									23 963,72
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					35 226,67
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					32 111,38
		Всего по позиции							69 456,36		148 497,69
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
2	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	260,836	1	260,836	951,95	1,24		1 180,42	307 896,03
		Всего по позиции									307 896,03
3	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	21,38	1	21,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			906,512					358 162,89
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		906,512			395,10		358 162,89
		2 ЭМ									27 854,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,22062					10 234,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		8,1244			1 822,58		14 807,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		8,1244			623,84		5 068,33
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,19242			1 861,45		358,18
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,009		0,19242			533,73		102,70
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,7		100,486			52,12		5 237,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		10,9038	477,92	1,43		683,43	7 451,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		10,9038			464,42		5 063,94
		4 М									1 323,20
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		1,069	565,20	2,19		1 237,79	1 323,20
П,Н	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Н</i>	05.2.04.04 Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		2138					
		Итого прямые затраты									397 575,92
		ФОТ									368 397,86
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					416 289,58
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					283 666,35
		Всего по позиции							51 334,51		1 097 531,85
4	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01_50.1	Плиты бетонные тротуарные Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	261	1	261			1 459,40		380 903,40
		Всего по позиции									380 903,40
5	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01_51.1	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	1753	1	1753			1 264,89		2 217 352,17
		Всего по позиции									2 217 352,17
6	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01_52.1	Плиты бетонные тротуарные Б.1.АН.6, Искусственный камень Степняк, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,	м2	86	1	86			2 692,81		231 581,66
		Всего по позиции									231 581,66
7	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01_53.1	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	38	1	38			1 828,18		69 470,84
		Всего по позиции									69 470,84
8	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	85,52	1	85,52	573,70	2,19	1 256,40		107 447,33
		Всего по позиции									107 447,33
Тип 3											
9	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	1,428	1	1,428					
	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			20,5632					7 982,02
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		20,5632			388,17		7 982,02
	2 ЭМ										37 741,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			13,746642					8 023,68
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,65	1,791426	1 933,00	1,47	2 841,51		5 090,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,65	1,791426			623,84		1 117,56
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,65	4,418232			1 861,45		8 224,32
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,65	4,418232			533,73		2 358,14
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	6,571656	2 391,60	1,46	3 491,74		22 946,51
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	6,571656			623,84		4 099,66
	91.13.01-038	Машины поливмноечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,965328	1 043,14	1,47	1 533,42		1 480,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,965328			464,42		448,32
	4 М										460,52
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		9,996	35,71	1,29	46,07		460,52
	<i>П,Н</i>	02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									54 207,65
		ФОТ									16 005,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					23 528,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					21 447,64
		Всего по позиции							69 456,35		99 183,67
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
10	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	174,216	1	174,216	951,95	1,24	1 180,42		205 648,05
		Всего по позиции									205 648,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	11,9	1	11,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			171,36					76 909,80
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4		171,36			448,82		76 909,80
		2 ЭМ									1 788,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,833					449,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,238			1 822,58		433,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,238					148,47
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,357			1 861,45		664,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,357			533,73		190,54
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85		10,115			52,12		527,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,238	477,92	1,43			162,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,238			464,42		110,53
		4 М									34 020,63
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,714	23 188,21	1,61		37 333,02	26 655,78
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		5,95	565,20	2,19		1 237,79	7 364,85
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		84,966					
		Итого прямые затраты									113 168,13
		ФОТ									77 359,34
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					87 416,05
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					59 566,69
		Всего по позиции							21 861,42		260 150,87
12	ФСБЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка III	т	84,966	1	84,966	3 622,62	2,42		8 766,74	744 874,83
		Всего по позиции									744 874,83
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие. толщиной 0,02/0,4 м светло-зеленое 287/23 м2											
80	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_36.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	287	1	287			7 000,00		2 009 000,00
		Всего по позиции									2 009 000,00
81	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_37.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	23	1	23			9 500,00		218 500,00
		Всего по позиции									218 500,00
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие. толщиной 0,02/0,5/0,8 м зеленое 633/30/95 м2											
13	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_38.1	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	633	1	633			5 000,00		3 165 000,00
		Всего по позиции									3 165 000,00
14	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_39.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	м2	30	1	30			10 000,00		300 000,00
		Всего по позиции									300 000,00
117	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_40.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	95	1	95			11 666,67		1 108 333,65
		Всего по позиции									1 108 333,65
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м зеленое 50 м2											
16	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_45.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный	м2	50	1	50			10 000,00		500 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											500 000,00
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м терракотовый 17 м2											
15	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_44.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	17	1	17			10 000,00		170 000,00
Всего по позиции											170 000,00
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м желтый 29 м2											
17	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_43.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	м2	29	1	29			14 500,00		420 500,00
Всего по позиции											420 500,00
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м оранжевый 23 м2											
20	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_42.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	23	1	23			14 500,00		333 500,00
Всего по позиции											333 500,00
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м красный 3 м2											
19	ТЦ_01.6.03.04_24_24541181 01_31.03.2024_01_41.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	3	1	3			14 500,00		43 500,00
Всего по позиции											43 500,00
Тип 4											
23	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,153	1	0,153					
	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.; ЗГМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2032					855,22
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		2,2032			388,17		855,22
	2	ЭМ									4 043,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4728545					859,68
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,65	0,1919385	1 933,00	1,47	2 841,51		545,40
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,65	0,1919385			623,84		119,74
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,65	0,473382			1 861,45		881,18
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,65	0,473382			533,73		252,66
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,704106	2 391,60	1,46	3 491,74		2 458,56
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,704106			623,84		439,25
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,103428	1 043,14	1,47	1 533,42		158,60
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,103428			464,42		48,03
	4	М									49,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,071	35,71	1,29	46,07		49,34
П.Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
Итого прямые затраты											5 807,98
ФОТ											1 714,90
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 520,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 297,97
Всего по позиции											69 456,54
313-11.23-ПЗУ л.8 примечание 1 Марка песчано-щебеночной смеси											10 626,85
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
22	ФСБЦ-02.2.04.04-0131	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм	м3	19,278	1	19,278	1 725,45	0,58	1 000,76		19 292,65
Всего по позиции											19 292,65
25	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,153	1	0,153					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2381					1 630,40
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		4,2381			384,70		1 630,40
	2	ЭМ									1 074,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,58752					359,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,38556	887,54	1,59	1 411,19		544,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,38556			623,84		240,53
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,15606	2 190,26	1,46	3 197,78		499,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,15606			623,84		97,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0459	477,92	1,43	683,43		31,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0459			464,42		21,32
		4 М									1,48
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000199	55 898,18	1,33	74 344,58		1,48
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									3 065,61
		ФОТ									1 989,61
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 924,73
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 666,08
		Всего по позиции							56 577,91		8 656,42
313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 4 геополотно не менее 2 мм, соответствует поверхностной плотности 200 г/м2											
141	ФСБЦ-01.7.12.05-0132	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 8,2/6,6 кН/м, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	153	1	153	85,18	1,38	117,55		17 985,15
		Всего по позиции									17 985,15
27	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,2295	1	0,2295					
		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.; ЗГМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3048					1 282,82
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		3,3048			388,17		1 282,82
		2 ЭМ									5 798,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0705491					1 216,43
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,2640398	1 933,00	1,47	2 841,51		750,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,2640398			623,84		164,72
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	0,6399608			1 861,45		1 191,26
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	0,6399608			533,73		341,57
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	1,056159	2 391,60	1,46	3 491,74		3 687,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	1,056159			623,84		658,87
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,1103895	1 043,14	1,47	1 533,42		169,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,1103895			464,42		51,27
		4 М									52,87
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		1,1475	35,71	1,29	46,07		52,87
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									8 350,75
		ФОТ									2 499,25
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 673,90
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 349,00
		Всего по позиции							66 987,58		15 373,65
28	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	22,95	1	22,95	573,70	2,19	1 256,40		28 834,38
		Всего по позиции									28 834,38
Тип 5											
29	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,049	1	0,049					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3573					522,15
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		1,3573			384,70		522,15
		2 ЭМ									344,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18816					115,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,12348	887,54	1,59	1 411,19		174,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,12348			623,84		77,03
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,04998	2 190,26	1,46	3 197,78		159,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,04998			623,84		31,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0147	477,92	1,43	683,43		10,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0147			464,42		6,83
		4 М									0,48
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000064	55 898,18	1,33	74 344,58		0,48
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									981,80
		ФОТ									637,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					936,67
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					853,83
		Всего по позиции							56 577,55		2 772,30
	313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 5 геополотно поверхностной плотности 120 г/м2										
142	ФСБЦ-01.7.12.05-0109	Геополотно нетканое полиэфирное, термоскрепленное, прочность при растяжении по длине/по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхностная плотность 110 г/м2	м2	49	1	49	64,64	1,38	89,20		4 370,80
		Всего по позиции									4 370,80
143	ТЦ_02.2.01.01_24_24631086 22_04.12.2024_01_53.1	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	м2	49	1	49			9 100,00		445 900,00
		Всего по позиции									445 900,00
Тип 6											
114	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,03	1	0,03					
	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.; ЗГМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,432					167,69
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,432			388,17		167,69
	2 ЭМ										792,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288795					168,57
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,65	0,037635	1 933,00	1,47	2 841,51		106,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,65	0,037635			623,84		23,48
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,65	0,09282			1 861,45		172,78
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,65	0,09282			533,73		49,54
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,13806	2 391,60	1,46	3 491,74		482,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,13806			623,84		86,13
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,02028	1 043,14	1,47	1 533,42		31,10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,02028			464,42		9,42
		4 М									9,67
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,21	35,71	1,29	46,07		9,67
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 138,82
		ФОТ									336,26
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					494,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					450,59
		Всего по позиции							69 457,00		2 083,71
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
36	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3,66	1	3,66	951,95	1,24	1 180,42		4 320,34
		Всего по позиции									4 320,34
115	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,027	1	0,027					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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			0,5832					226,38
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		0,5832			388,17		226,38
		2 ЭМ									1 035,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36153					218,74
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,0454545	887,54	1,59	1 411,19		64,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,0454545			623,84		28,36
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,040365	1 933,00	1,47	2 841,51		114,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,040365			623,84		25,18
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,043173			1 861,45		80,36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,043173			533,73		23,04
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	0,2142855	2 391,60	1,46	3 491,74		748,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,2142855			623,84		133,68
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,018252	1 043,14	1,47	1 533,42		27,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,018252			464,42		8,48
		4 М									8,71
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,189	35,71	1,29	46,07		8,71
П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 489,25
		ФОТ									445,12
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					654,33
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					596,46
		Всего по позиции							101 482,96		2 740,04
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
38	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	3,402	1	3,402	1 839,35	0,81	1 489,87		5 068,54
		Всего по позиции									5 068,54
39	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					969,45
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4		2,16			448,82		969,45
		2 ЭМ									22,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0105					5,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,003			1 822,58		5,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,003			623,84		1,87
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 861,45		8,38
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,0045			533,73		2,40
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85		0,1275			52,12		6,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,003	477,92	1,43	683,43		2,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,003			464,42		1,39
		4 М									428,83
		01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,009	23 188,21	1,61	37 333,02		336,00
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		0,075	565,20	2,19	1 237,79		92,83
Н		04.2.02.01 Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		1,071					
		Итого прямые затраты									1 426,49
		ФОТ									975,11
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 101,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					750,83
		Всего по позиции							21 861,27		3 279,19
145	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2	0,15	1	0,15					
		Проектные решения до толщины 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,392					624,76
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4	1,392			448,82		624,76
		2 ЭМ									4,38
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	4	0,084			52,12		4,38
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	4	0,726					
		Итого прямые затраты									629,14
		ФОТ									624,76
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					705,98
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					481,07
		Всего по позиции							12 107,93		1 816,19
146	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	1,797	1	1,797	3 622,62	2,42	8 766,74		15 753,83
		Всего по позиции									15 753,83
Тип 7											
41	ГЭСН47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м/декоративная щепа	100 м2	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0952					864,12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,64		2,0952			412,43		864,12
		4 М									973,46
	16.2.01.01-0021	Перегной	м3	3		0,54	1 419,45	1,27	1 802,70		973,46
H	16.2.01.02	Земля растительная	м3	7		1,26					
		Итого прямые затраты									1 837,58
		ФОТ									864,12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					890,04
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					622,17
		Всего по позиции							18 609,94		3 349,79
42	ФСБЦ-16.2.03.02-0013	Компонент мульчирующий, декоративная цветная щепа	кг	540	1	540	9,92	1,06	10,52		5 680,80
		Всего по позиции									5 680,80
Тип 8 34 м2											
116	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,051	1	0,051					
		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			0,7344					285,07
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,7344			388,17		285,07
		2 ЭМ									1 347,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4909515					286,56
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93	0,65	0,0639795	1 933,00	1,47	2 841,51		181,80
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93	0,65	0,0639795			623,84		39,91
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76	0,65	0,157794			1 861,45		293,73
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76	0,65	0,157794			533,73		84,22
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,234702	2 391,60	1,46	3 491,74		819,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,234702			623,84		146,42
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,034476	1 043,14	1,47	1 533,42		52,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,034476			464,42		16,01
		4 М									16,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,357	35,71	1,29	46,07		16,45
<i>П,Н</i>	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 936,00
		ФОТ									571,63
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					840,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					765,98
		Всего по позиции							69 456,47		3 542,28
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги											
44	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,222	1	6,222	951,95	1,24	1 180,42		7 344,57
		Всего по позиции									7 344,57
45	ГЭСН11-01-012-03	Укладка лаг: по плитам перекрытий/по ПГС	100 м2	0,34	1	0,34					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,948					4 515,28
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,2		10,948			412,43		4 515,28
	2	ЭМ									64,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1496					66,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		0,0612	37,32	1,6	59,71		3,65
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,0612			412,43		25,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0884	477,92	1,43	683,43		60,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0884			464,42		41,05
	4	М									10 151,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,224		0,07616			5,58		0,42
	11.1.01.09-0002	Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм	м3	0,82		0,2788	25 835,00	1,34	34 618,90		9 651,75
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	21		7,14	47,57	1,47	69,93		499,30
		Итого прямые затраты									14 797,11
		ФОТ									4 581,57
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					5 131,36
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 978,02
		Всего по позиции							67 372,03		22 906,49
46	ГЭСН11-01-012-04	Устройство по готовому основанию из нестроганных досок с антисептированием настила: прямого	100 м2	0,34	1	0,34					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,0462					4 634,17
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,43		12,0462			384,70		4 634,17
	2	ЭМ									20,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1292					54,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,1088	37,32	1,6	59,71		6,50
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,1088			412,43		44,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0204	477,92	1,43	683,43		13,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0204			464,42		9,47
	4	М									1 998,31
	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,009		0,00306	192 326,10	1,65	317 338,07		971,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16		0,0544	35,71	1,29	46,07		2,51
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,03		0,0102	76 110,20	1,32	100 465,46		1 024,75
<i>Н</i>	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм	м3	4,2		1,428					
		Итого прямые затраты									6 707,26
		ФОТ									4 688,51
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					5 251,13
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					3 047,53
		Всего по позиции							44 135,06		15 005,92

Доска обрезная размером 50*200 мм 313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	ФСБЦ-11.1.01.04-1130	Доска обрезная шпунтованная хвойных пород (ель, сосна), сухая, длина 2-6,5 м, ширина до 200 мм, толщина 50 мм, сорт I	м3	1,7	1	1,7	23 542,50	1,41	33 194,93		56 431,38
		Всего по позиции									56 431,38
Бордюры											
47	ГЭСН27-07-016-05	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	10 м	84,6	1	84,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			99,828					40 480,25
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,18		99,828			405,50		40 480,25
		4 М									90 526,80
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001		0,00846	70 296,20	1,32	92 790,98		785,01
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0131		1,10826	20 734,49	1,11	23 015,28		25 506,91
	11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,075		6,345	7 555,00	1,34	10 123,70		64 234,88
		Итого прямые затраты									131 007,05
		ФОТ									40 480,25
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					45 742,68
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					31 169,79
		Всего по позиции							2 457,68		207 919,52
48	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	-1,10826	1	-1,10826	20 734,49	1,11	23 015,28		-25 506,91
		Всего по позиции									-25 506,91
49	11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	-6,345	1	-6,345	7 555,00	1,34	10 123,70		-64 234,88
		Всего по позиции									-64 234,88
148	ТЦ_102_24_7728609697_04.12.2024_01_48.1	Бордюры стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1,5-L-ОС, арт. 111.1.08.10-1-М	шт	705	1	705			743,44		524 125,20
		Всего по позиции									524 125,20
149	ТЦ_102_24_7728609697_04.12.2024_01_49.1	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	шт	33,4	1	33,4			552,79		18 463,19
		Всего по позиции									18 463,19
52	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,35					21 409,06
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		52,35			408,96		21 409,06
		2 ЭМ									854,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4875					299,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,4575			1 822,58		833,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,4575			623,84		285,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,03	477,92	1,43	683,43		20,50
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,03			464,42		13,93
		4 М									30 257,77
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00075	70 296,20	1,32	92 790,98		69,59
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		4,425	4 742,74	1,34	6 355,27		28 122,07
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,045	3 778,62	2,02	7 632,81		343,48
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,1275	10 082,68	1,34	13 510,79		1 722,63
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									52 820,50
		ФОТ									21 708,40
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					24 530,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					16 715,47
		Всего по позиции							125 421,95		94 066,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	3,225	1	3,225	5 746,75	2,83	16 263,30		52 449,14
		Всего по позиции									52 449,14
Тактильные плиты											
54	ГЭСН27-07-015-01	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 300х300х80 мм	10 шт	17	1	17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,25					8 248,61
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	1,25		21,25			388,17		8 248,61
		2 ЭМ									1 708,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,36					643,39
		91.06.05-016 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,17	712,40	1,43	1 018,73		173,18
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,17			533,73		90,73
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,05		0,85	1 043,14	1,47	1 533,42		1 303,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,85			464,42		394,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,34	477,92	1,43	683,43		232,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,34			464,42		157,90
		4 М									7,83
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,17	35,71	1,29	46,07		7,83
H		04.3.02.13 Смеси цементно-песчаные	т	0,057		0,969					
H		05.2.04.04 Плиты бетонные тротуарные тактильные	м2	0,9		15,3					
		Итого прямые затраты									10 608,79
		ФОТ									8 892,00
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 047,96
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 846,84
		Всего по позиции							1 617,86		27 503,59
55	ФСБЦ-04.3.02.13-0211	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В1,5 (М25)	т	0,969	1	0,969	4 287,35	1,61	6 902,63		6 688,65
		Всего по позиции									6 688,65
56	ФСБЦ-05.2.04.04-1002	Плиты бетонные тротуарные тактильные, толщина 80 мм	м2	15,3	1	15,3	1 290,33	2,75	3 548,41		54 290,67
		Всего по позиции									54 290,67
Итого по разделу 1 Покрытия ПЗУ лист 8 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									14 599 480,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									541 720,81
		Эксплуатация машин									141 002,87
		Оплата труда машинистов (Отм)									35 014,49
		Материалы									13 881 742,76
		Строительные работы									15 737 771,94
		в том числе:									
		оплата труда									541 720,81
		эксплуатация машин и механизмов									141 002,87
		оплата труда машинистов (Отм)									35 014,49
		материалы									13 881 742,76
		накладные расходы									667 907,32
		сметная прибыль									470 383,69
		Итого ФОТ (справочно)									576 735,30
		Итого накладные расходы (справочно)									667 907,32
		Итого сметная прибыль (справочно)									470 383,69
		Итого по разделу 1 Покрытия ПЗУ лист 8									15 737 771,94
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 156 130,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				1344,1448					
		затраты труда машинистов				61,9788791					
Раздел 2. Озеленение ПЗУ лист 9											
57	ГЭСН47-01-005-10	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			128,52					48 551,00
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	42,84		128,52			377,77		48 551,00
		2 ЭМ									2 932,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,58					1 377,02
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,86		2,58	800,37	1,42	1 136,53		2 932,25
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86		2,58			533,73		1 377,02
		4 М									120 768,69
		16.2.01.02-0001 Земля растительная	м3	17,6		52,8	1 062,45	1,27	1 349,31		71 243,57
		16.3.02.02-0007 Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное	м3	0,93		2,79	10 693,34	1,66	17 750,94		49 525,12
		Итого прямые затраты									173 628,96
		ФОТ									49 928,02
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					51 425,86
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					35 948,17
		Всего по позиции							87 001,00		261 002,99
58	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	-52,8	1	-52,8	1 062,45	1,27	1 349,31		-71 243,57
		Всего по позиции									-71 243,57
59	ГЭСН47-01-009-06	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,8					50 993,32
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	36,6		109,8			464,42		50 993,32
		2 ЭМ									12 629,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,41					4 139,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,46		4,38			1 822,58		7 982,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,46		4,38			623,84		2 732,42
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,01		3,03	1 043,14	1,47	1 533,42		4 646,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01		3,03			464,42		1 407,19
		4 М									511,38
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,7		11,1	35,71	1,29	46,07		511,38
H		16.2.02.03 Деревья или кустарники с комом земли	шт	10		30					
		Итого прямые затраты									68 273,47
		ФОТ									55 132,93
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					56 786,92
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 695,71
		Всего по позиции							54 918,70		164 756,10
60	ФСБЦ-16.2.02.02-0099	Ива цельнолистная шаровидная, высота 0,5-1,0 м	шт	13	1	13	344,47	1,06	365,14		4 746,82
		Всего по позиции									4 746,82
61	ФСБЦ-16.2.02.02-0254	Яблоня Недзвецкого, высота 2,0-3,0 м	шт	7	1	7	8 904,71	1,06	9 438,99		66 072,93
		Всего по позиции									66 072,93
62	ФСБЦ-16.2.02.02-0182	Орех маньчжурский, высота 3,0-3,5 м	шт	10	1	10	4 764,89	1,06	5 050,78		50 507,80
		Всего по позиции									50 507,80
63	ГЭСН47-01-015-01	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом: в естественном грунте	10 шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,61					8 541,38
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,23		22,61			377,77		8 541,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									910,37
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,26					585,17
	91.12.08-161	Ямокопатели навесные	маш.-ч	0,18		1,26	28,97	1,36		39,40	49,64
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18		1,26	487,94	1,4		683,12	860,73
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		1,26				464,42	585,17
		Итого прямые затраты									10 036,92
		ФОТ									9 126,55
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					9 400,35
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					6 571,12
		Всего по позиции								3 715,48	26 008,39
64	ГЭСН47-01-017-01	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7х0,7 м	10 шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,47					26 690,22
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,21		57,47			464,42		26 690,22
		2 ЭМ									2 898,16
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			1,89					877,75
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,27		1,89	1 043,14	1,47		1 533,42	2 898,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		1,89				464,42	877,75
		4 М									8 888,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		7	35,71	1,29		46,07	322,49
	01.7.20.07-0002	Шпагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм	кг	0,17		1,19	214,47	1,68		360,31	428,77
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,15		1,05	592,04	1,68		994,63	1 044,36
	11.2.04.06-0031	Кол деревянный посадочный, размеры 2200х60 мм	шт	10		70	75,62	1,34		101,33	7 093,10
<i>H</i>	16.2.02.03	<i>Деревья-саженцы</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>70</i>					
		Итого прямые затраты									39 354,85
		ФОТ									27 567,97
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					28 395,01
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					19 848,94
		Всего по позиции								12 514,11	87 598,80
65	ФСБЦ-16.2.02.04-0171	Кизильник (разные виды), высота 1,25-1,5 м	шт	18	1	18	681,80	1,06		722,71	13 008,78
		Всего по позиции									13 008,78
66	ФСБЦ-16.2.02.04-0351	Спирея японская, высота 1,0-1,25 м	шт	25	1	25	689,98	1,06		731,38	18 284,50
		Всего по позиции									18 284,50
67	ФСБЦ-16.2.02.02-0204	Рябина черноплодная, высота 1,5-2,0 м	шт	27	1	27	838,33	1,06		888,63	23 993,01
		Всего по позиции									23 993,01
68	ФСБЦ-16.2.02.04-1004	Посадочный материал многолетних цветочных культур, рогоз широколиственный, узколистный/орляк/щитовник	шт	90	1	90	593,09	1,06		628,68	56 581,20
		Всего по позиции									56 581,20
69	ФСБЦ-16.2.02.02-1020	Посадочный материал многолетних цветочных культур, хоста	шт	25	1	25	97,78	1,06		103,65	2 591,25
		Всего по позиции									2 591,25
70	ФСБЦ-16.2.02.04-0211	Лох серебристый и узколистный, высота 0,5-1,0 м	шт	17	1	17	898,06	1,06		951,94	16 182,98
		Всего по позиции									16 182,98
71	ГЭСН47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	47,41	1	47,41					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			192,4846					71 513,80
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,06		192,4846			371,53		71 513,80
		2 ЭМ									2 126,04
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,3705					1 100,91
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,14		6,6374	50,89	1,5		76,34	506,70
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05		2,3705	487,94	1,4		683,12	1 619,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		2,3705				464,42	1 100,91
		Итого прямые затраты									74 740,75
		ФОТ									72 614,71
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					74 793,15
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					52 282,59
		Всего по позиции								4 256,83	201 816,49
72	ГЭСН47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	4,741	1	4,741					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,08165					1 431,18
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,65		3,08165			464,42		1 431,18
		2 ЭМ									7 711,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,92186					3 214,65
	91.12.07-021	Сеялки прицепные	маш.-ч	1,46		6,92186			278,28		1 926,22
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	2,92		13,84372	50,89	1,5	76,34		1 056,83
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,46		6,92186	487,94	1,4	683,12		4 728,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,46		6,92186			464,42		3 214,65
<i>H</i>	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		948,2					
		Итого прямые затраты									12 357,34
		ФОТ									4 645,83
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					4 785,20
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					3 345,00
		Всего по позиции								4 321,35	20 487,54
73	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	948,2	1	948,2	149,15	1,44	214,78		203 654,40
		Всего по позиции									203 654,40
		Итого по разделу 2 Озеленение ПЗУ лист 9 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									762 772,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									207 720,90
		Эксплуатация машин									29 207,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 295,11
		Материалы									514 548,89
		Строительные работы									1 146 050,41
		в том числе:									
		оплата труда									207 720,90
		эксплуатация машин и механизмов									29 207,49
		оплата труда машинистов (Отм)									11 295,11
		материалы									514 548,89
		накладные расходы									225 586,49
		сметная прибыль									157 691,53
		Итого ФОТ (справочно)									219 016,01
		Итого накладные расходы (справочно)									225 586,49
		Итого сметная прибыль (справочно)									157 691,53
		Итого по разделу 2 Озеленение ПЗУ лист 9									1 146 050,41
		Справочно									
		затраты труда рабочих				513,96625					
		затраты труда машинистов				22,43236					
Раздел 3. МАФ											
74	ТЦ_102_24_7329011718_11.01.2025_01_17.3	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x20400x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	шт	1	1	1				11 460 595,83	11 460 595,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									11 460 595,83
75	ТЦ_102_24_7820047552_14. 02.2024_01_31.1	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 х 1 х 1,55 м Нержавеющая сталь Всего по позиции	шт	1	1	1			837 916,67		837 916,67
76	ТЦ_102_24_7820047552_14. 02.2024_01_32.1	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 х 0,8 х 1,5 м Нержавеющая сталь Всего по позиции	шт	1	1	1			475 416,67		475 416,67
77	ТЦ_102_24_7820047552_14. 02.2024_01_33.1	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 х 0,75 х 1,1 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024 Всего по позиции	шт	2	1	2			275 416,67		550 833,34
78	ТЦ_102_24_7820047552_14. 02.2024_01_34.1	Качалка НАВАНО (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 х 0,35 х 0,55 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024 Всего по позиции	шт	1	1	1			237 916,67		237 916,67
79	ТЦ_102_24_7820047552_14. 02.2024_01_35.1	Качалка НАВАНО (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 х 0,8 х 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024 Всего по позиции	шт	3	1	3			367 083,33		1 101 249,99
82	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_19.1	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Строповое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500х1500 Всего по позиции	шт	2	1	2			262 164,17		524 328,34
83	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_20.1	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Строповое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000х2000 Всего по позиции	шт	1	1	1			334 485,00		334 485,00
84	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_21.1	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000х1000х2300 Всего по позиции	шт	2	1	2			232 176,67		464 353,34
85	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_22.1	1194.2 Качели металлические тип-2 с люлькой Размер (мм): 3000х290х2300 Всего по позиции	шт	1	1	1			173 990,83		173 990,83
86	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_23.1	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200х2200х1700 Всего по позиции	шт	1	1	1			290 165,00		290 165,00
87	ТЦ_102_24_2461046120_29. 11.2024_01_24.1	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000х320х1600 Всего по позиции	шт	1	1	1			198 889,17		198 889,17
88	ТЦ_102_24_2463108622_28. 11.2024_01_25.1	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком Всего по позиции	шт	1	1	1			136 830,00		136 830,00
89	ТЦ_102_24_2463108622_28. 11.2024_01_26.1	4517 Игровой модуль Экскаватор Всего по позиции	шт	1	1	1			292 041,67		292 041,67
90	ТЦ_102_24_7728609697_04. 12.2024_01_47.1	Решетка приствольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200х1200х25 мм, внутренний Ø 600 мм) Всего по позиции	шт	3	1	3			41 196,88		123 590,64
91	ТЦ_102_24_2461046120_21. 12.2024_01_18.1	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики Всего по позиции	шт	1	1	1			2 387 074,17		2 387 074,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_1.1	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870 Всего по позиции	шт	2	1	2			37 500,00		75 000,00
93	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_2.1	Уличный стул 700x700x450 Всего по позиции	шт	2	1	2			62 500,00		125 000,00
94	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_3.1	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900 Всего по позиции	шт	11	1	11			362 500,00		3 987 500,00
95	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_4.1	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450 Всего по позиции	шт	4	1	4			450 000,00		1 800 000,00
96	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_5.1	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770 Всего по позиции	шт	7	1	7			187 500,00		1 312 500,00
97	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_6.1	Урна 450x600 Всего по позиции	шт	16	1	16			26 666,67		426 666,72
98	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_7.1	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720 Всего по позиции	шт	1	1	1			291 666,67		291 666,67
99	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_8.1	Скрытая тропа 890x870x50 Всего по позиции	шт	1	1	1			458 333,33		458 333,33
100	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_9.1	Информационный стенд 1650x590x1200 Всего по позиции	шт	1	1	1			250 000,00		250 000,00
101	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_16.1	Теневой навес 5000x5000x4240 Всего по позиции	шт	1	1	1			312 500,00		312 500,00
102	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_10.1	Входная группа "Дино парк" 13540x6170 Всего по позиции	шт	1	1	1			583 333,33		583 333,33
103	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_11.1	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000 Всего по позиции	шт	1	1	1			816 666,67		816 666,67
104	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_12.1	Следы динозавра 20350x8900 Всего по позиции	шт	1	1	1			133 333,33		133 333,33
105	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_13.1	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250 Всего по позиции	шт	1	1	1			62 500,00		62 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_14.1	Декоративный переход через ручей "Мостик" 3220x1200x1130 Всего по позиции	шт	1	1	1			208 333,33		208 333,33
107	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097 258_03.12.2024_01_15.1	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690 Всего по позиции	шт	1	1	1			583 333,33		583 333,33
108	ТЦ_102_24_2465247364_06. 12.2024_01_27.1	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы Всего по позиции	шт	1	1	1			3 900 000,00		3 900 000,00
21	ТЦ_102_24_2465247364_06. 12.2024_01_28.1	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы Всего по позиции	шт	1	1	1			11 680 873,94		11 680 873,94
110	ТЦ_102_24_2464132515_05. 12.2024_01_97.1	Навигационная карта Всего по позиции	шт	2	1	2			260 000,00		520 000,00
111	ТЦ_102_24_2464132515_05. 12.2024_01_29.1	Арт - объект "Декоративные яйца" Всего по позиции	шт	1	1	1			810 000,00		810 000,00
112	ТЦ_102_24_2464132515_05. 12.2024_01_30.1	Игровые артефакты Всего по позиции	шт	2	1	2			260 000,00		520 000,00
113	ТЦ_102_24_2454118101_15. 11.2024_01_46.1	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4 Всего по позиции	шт	1	1	1			32 500,00		32 500,00
Итого по разделу 3 МАФ :											
Итого прямые затраты (справочно)											48 479 717,98
в том числе:											
Материалы											48 479 717,98
Строительные работы											48 479 717,98
в том числе:											
материалы											48 479 717,98
Итого по разделу 3 МАФ											48 479 717,98
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											48 479 717,98
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											63 841 971,30
в том числе:											
Оплата труда рабочих											749 441,71
Эксплуатация машин											170 210,36
Оплата труда машинистов (Отм)											46 309,60
Материалы											62 876 009,63
Строительные работы											65 363 540,33
в том числе:											
оплата труда											749 441,71
эксплуатация машин и механизмов											170 210,36
оплата труда машинистов (Отм)											46 309,60
материалы											62 876 009,63
накладные расходы											893 493,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									628 075,22
		Всего ФОТ (справочно)									795 751,31
		Всего накладные расходы (справочно)									893 493,81
		Всего сметная прибыль (справочно)									628 075,22
		ВСЕГО по смете									65 363 540,33
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									60 635 848,09
		затраты труда рабочих					1858,11105				
		затраты труда машинистов					84,4112391				

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

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.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 25.03.2024 № 194-о

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

24. Красноярский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Красноярский край (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Наружное видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ИОС5.СО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	567,13 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	327,44 тыс.руб.
оборудования	239,69 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	72,60 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,49 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	159,32 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,92 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. Система видеонаблюдения ИОС5 .СО лист 1 система видеонаблюдения											
1	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,856					5 699,69
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,024			377,77		9,07
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		4,916			533,73		2 623,82
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		4,916			623,84		3 066,80
		2 ЭМ									5,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008	477,92	1,43	683,43		5,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008			464,42		3,72
		4 М									85,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,272				5,58	1,52
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,16	170,67	1,32	225,28		36,04
		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		0,16	224,80	1,32	296,74		47,48
		Итого прямые затраты									5 793,92
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,99
		ФОТ									5 703,41
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 133,07
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 623,57
		Всего по позиции							34 161,38		13 664,55
2	ТЦ_62.7.01.01_24_24630972 58_20.03.2024_01_77.1	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	4	1	4			13 252,00		53 008,00
		Всего по позиции									53 008,00
3	ТЦ_62.7.01.01_24_24630972 58_20.03.2024_01_78.1	НИКVISION DS-1280ZJ-S	Штука	4	1	4			2 240,00		8 960,00
		Всего по позиции									8 960,00
4	ГЭСНм11-04-020-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 741,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		8,24			454,02		3 741,12
		4 М									205,37
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,42		1,68	2,27	1,65	3,75		6,30
		01.7.11.06-0028 Флюс ФКДТ	кг	0,001		0,004	1 193,34	1,28	1 527,48		6,11
		01.7.19.04-0002 Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	0,015		0,06	89,75	1,44	129,24		7,75
		01.7.20.04-0004 Нитки хлопчатобумажные швейные, диаметр 1,7 мм	кг	0,0001		0,0004	451,21	1,68	758,03		0,30
		10.2.02.08-0001 Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,00004	1 050 091,70	1,14	1 197 104,54		47,88
		10.3.02.03-0013 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,0011		0,0044	1 562,87	1,69	2 641,25		11,62
		10.3.02.03-0028 Припой оловянно-свинцовые малосурьмянистые, марка ПОССу 61-0,5	кг	0,0024		0,0096	1 836,83	1,69	3 104,24		29,80
		14.4.02.09-0402 Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг	0,0015		0,006	8 329,08	1,23	10 244,77		61,47
		14.4.03.11-0005 Лак НЦ-62	т	0,00001		0,00004	155 497,88	1,23	191 262,39		7,65
		20.2.10.03-0006 Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,01		0,04	233,18	1,17	272,82		10,91
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,0068		0,0272	196,41	1,17	229,80		6,25
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,01		0,04	235,73	0,99	233,37		9,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 946,49
4.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,82
		ФОТ									3 741,12
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 367,01
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 720,92
		Всего по позиции							2 277,31		9 109,24
5	ТЦ_20.4.03.00_24_24630972 58_20.03.2024_01_79.1	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ож кабеля (общ. дкабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Штука	4	1	4			863,33		3 453,32
		Всего по позиции									3 453,32
6	ТЦ_27.2.03.01_24_24630972 58_20.03.2024_01_80.1	Кронштейн столбовой DS-1275ZJ-4626	Штука	4	1	4			3 321,00		13 284,00
		Всего по позиции									13 284,00
7	ТЦ_14.5.06.01_24_24630972 58_20.03.2024_01_81.1	Storaq FN 2100 герметик	Штука	4	1	4			3 500,00		14 000,00
		Всего по позиции									14 000,00
8	ГЭСНм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								8 638,21
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,2		18,6			464,42		8 638,21
		2 ЭМ									1 396,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,75					400,30
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,75			1 861,45		1 396,09
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,75			533,73		400,30
		4 М									592,62
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0011		0,0033	99 190,96	1,32	130 932,07		432,08
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,003		0,009	899,56	1,69	1 520,26		13,68
	21.2.03.09-0101	Провод силовой АПРН 1х35-660	1000 м	0,0007		0,0021	52 187,89	1,34	69 931,77		146,86
		Итого прямые затраты									11 027,22
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,76
		ФОТ									9 038,51
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					8 134,66
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 157,71
		Всего по позиции							7 830,78		23 492,35
9	ТЦ_61.1.03.03_24_24630972 О 58_20.03.2024_01_82.1	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	3	1	3			34 110,00		102 330,00
		Всего по позиции									102 330,00
10	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								1 720,64
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		4,12			417,63		1 720,64
		2 ЭМ									27,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					18,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04	477,92	1,43	683,43		27,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			464,42		18,58
		Итого прямые затраты									1 766,56
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,41
		ФОТ									1 739,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 565,30
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					800,04
		Всего по позиции							1 041,58		4 166,31
11	ТЦ_64.4.02.03_24_24630972 О 58_20.03.2024_01_83.1	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	4	1	4			11 520,00		46 080,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									46 080,00
		Итого по разделу 1 Система видеонаблюдения ИОС5 .СО лист 1 система видеонаблюдения :									
		Итого прямые затраты (справочно)									53 667,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 799,66
		Эксплуатация машин									1 428,90
		Оплата труда машинистов (Отм)									422,60
		Материалы									32 016,33
		Монтажные работы									81 169,77
		в том числе:									
		оплата труда									19 799,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 428,90
		оплата труда машинистов (Отм)									422,60
		материалы									32 016,33
		накладные расходы									18 200,04
		сметная прибыль									9 302,24
		Оборудование									210 378,00
		Итого ФОТ (справочно)									20 222,26
		Итого накладные расходы (справочно)									18 200,04
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 302,24
		Итого по разделу 1 Система видеонаблюдения ИОС5 .СО лист 1 система видеонаблюдения									291 547,77
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									30 737,32
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									210 378,00
		затраты труда рабочих					40,816				
		затраты труда машинистов					0,798				
		Раздел 2. Кабельный журнал ИОС5.СО лист 2 кабельная продукция									
12	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6735					305,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,6735			454,02		305,78
		2 ЭМ									3,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0015			1 822,58		2,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0015			623,84		0,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0015	477,92	1,43	683,43		1,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0015			464,42		0,70
		4 М									24,52
		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		1,9995	5,87	0,95	5,58		11,16
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000645	43 821,53	1,51	66 170,51		4,27
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,49	119,02		0,36
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0075	412,93	1,27	524,42		3,93
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	1 481,45	1,77	2 622,17		4,80
		Итого прямые затраты									335,70
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,12
		ФОТ									307,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					298,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					156,78
		Всего по позиции							5 312,00		796,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	ТЦ_507.0.00.00_24_2463097 258_20.03.2024_01_84.1	Кабель витая пара F/UTP кат.5Е 4х2х24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	15	1	15					40,44	606,60
Всего по позиции											606,60	
14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28						1 011,45
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28				443,62		1 011,45
		4 М										26,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064					5,58	4,47
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,6			83,74	21,98
Итого прямые затраты											1 037,90	
14.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						20,23
		ФОТ										1 011,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						981,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						515,84
Всего по позиции											17 033,87	
											2 555,08	
15	ТЦ_20.2.12.03_24_24630972 58_20.03.2024_01_85.1	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТG20-20-K02-100-1	УП.100 м	0,15	1	0,15					2 765,00	414,75
Всего по позиции											414,75	
16	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	3,1	1	3,1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,919						6 319,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		13,919				454,02		6 319,50
		2 ЗМ										77,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,062						33,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,031				1 822,58		56,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,031				623,84		19,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,031	477,92	1,43			683,43	21,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,031				464,42		14,40
		4 М										506,63
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		41,323	5,87	0,95			5,58	230,58
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,001333	43 821,53	1,51			66 170,51	88,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,062	79,88	1,49			119,02	7,38
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,155	412,93	1,27			524,42	81,29
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,03782	1 481,45	1,77			2 622,17	99,17
Итого прямые затраты											6 937,56	
16.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						126,39
		ФОТ										6 353,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						6 162,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 240,15
Всего по позиции											5 311,85	
											16 466,74	
17	ТЦ_20.2.12.03_24_24630972 58_20.03.2024_01_86.1	ОГЦ-8А-7	Метр	310	1	310					46,92	14 545,20
Всего по позиции											14 545,20	
18	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,1	1	3,1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,12						20 903,37
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		47,12				443,62		20 903,37
		4 М										546,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		16,54656			5,58		92,33
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		5,425	52,34	1,6	83,74		454,29
		Итого прямые затраты									21 449,99
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					418,07
		ФОТ									20 903,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 276,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 660,72
		Всего по позиции							17 033,89		52 805,05
19	ТЦ_20.2.12.03_24_24630972_58_20.03.2024_01_87.1	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	6,2	1	6,2			5 672,50		35 169,50
		Всего по позиции									35 169,50
20	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультax, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					497,41
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			478,28		497,41
		4 М									12,12
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,12	173,13		12,12
		Итого прямые затраты									509,53
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,95
		ФОТ									497,41
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					447,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					228,81
		Всего по позиции							597,98		1 195,96
21	ТЦ_20.4.03.00_24_24630972_58_20.03.2024_01_89.1	Патч-корд кат.5Е UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-C5EU-05M-G	Штука	2	1	2			58,65		117,30
		Всего по позиции									117,30
22	ТЦ_20.4.03.00_24_24630972_58_20.03.2024_01_90.1	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) DKC CIC58554TRW	УП.40 шт	0,15	1	0,15			568,00		85,20
		Всего по позиции									85,20
23	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1104					504,14
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		1,1104			454,02		504,14
		2 ЭМ									33,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					7,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,0072			1 822,58		13,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,0072			623,84		4,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,0072	477,92	1,43	683,43		4,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0072			464,42		3,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		0,5728			26,65		15,27
		4 М									227,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,02272			5,58		0,13
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,042	155,63	1,28	199,21		8,37
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0000872	127 406,00	1,32	168 175,92		14,66
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,00206	70 310,45	1,02	71 716,66		147,74
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,1	272,01	1,21	329,13		32,91
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,02	944,69	1,17	1 105,29		22,11
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0004	3 658,94	1,17	4 280,96		1,71
		Итого прямые затраты									772,91
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									511,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					496,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					261,10
		Всего по позиции							38 517,50		1 540,70
24	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	Металлорукав РЗ-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) IEK СМР10-32-020	УП.20 м	0,2	1	0,2			4 878,00		975,60
		Всего по позиции									975,60
		Итого по разделу 2 Кабельный журнал ИОС5.СО лист 2 кабельная продукция :									
		Итого прямые затраты (справочно)									83 548,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 541,65
		Эксплуатация машин									114,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									43,21
		Материалы									53 848,96
		Монтажные работы									127 274,48
		в том числе:									
		оплата труда									29 541,65
		эксплуатация машин и механизмов									114,76
		оплата труда машинистов (Отм)									43,21
		материалы									53 848,96
		накладные расходы									28 662,50
		сметная прибыль									15 063,40
		Итого ФОТ (справочно)									29 584,86
		Итого накладные расходы (справочно)									28 662,50
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 063,40
		Итого по разделу 2 Кабельный журнал ИОС5.СО лист 2 кабельная продукция									127 274,48
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									51 914,15
		затраты труда рабочих				66,1429					
		затраты труда машинистов				0,0794					
		Раздел 3. Акустическая система ИОС5.СО лист 2 Акустическая система									
25	ГЭСНм10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12					5 261,04
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4		12			438,42		5 261,04
		4 М									494,96
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		9,48	2,27	1,65		3,75	35,55
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,008		0,024	14 395,23	1,29		18 569,85	445,68
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,033	260,03	1,6		416,05	13,73
		Итого прямые затраты									5 756,00
25.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105,22
		ФОТ									5 261,04
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					4 997,99
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 788,35
		Всего по позиции							4 549,19		13 647,56
26	ТЦ_61.3.02.04_24_24630972 О 58_20.03.2024_01_92.1	Всепогодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43Т	Штука	3	1	3			9 770,00		29 310,00
		Всего по позиции									29 310,00
27	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	2,05	1	2,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,2045					4 179,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		9,2045			454,02		4 179,03
	2	ЭМ									51,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,041					22,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0205			1 822,58		37,36
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0205			623,84		12,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0205	477,92	1,43			14,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0205			464,42		9,52
	4	М									335,02
	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		27,3265		5,87	0,95		5,58
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0008815	43 821,53	1,51			66 170,51
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,041	79,88	1,49			119,02
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,1025	412,93	1,27			524,42
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,02501	1 481,45	1,77			2 622,17
		Итого прямые затраты									4 587,73
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,58
		ФОТ									4 201,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 075,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 142,68
		Всего по позиции							5 311,85		10 889,29
28	ТЦ_507.0.00.00_24_7714790 036_20.03.2024_01	Акустический кабель PROCASТ cable SWH 18.OFC.0,824	Метр	205	1	205			177,00		36 285,00
		Всего по позиции									36 285,00
29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,05	1	2,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,16					13 823,20
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		31,16			443,62		13 823,20
	4	М									361,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		10,94208			5,58		61,06
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		3,5875	52,34	1,6			83,74
		Итого прямые затраты									14 184,68
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					276,46
		ФОТ									13 823,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 408,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 049,83
		Всего по позиции							17 033,89		34 919,47
30	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТG12-050-K04-050-R	УП.50 м	4,1	1	4,1			5 672,50		23 257,25
		Всего по позиции									23 257,25
		Итого по разделу 3 Акустическая система ИОС5.СО лист 2 Акустическая система :									84 535,92
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 263,27
		Эксплуатация машин									51,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									22,31
		Материалы									61 198,97
		Монтажные работы									118 998,57
		в том числе:									
		оплата труда									23 263,27
		эксплуатация машин и механизмов									51,37
		оплата труда машинистов (Отм)									22,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									61 198,97
		накладные расходы									22 481,79
		сметная прибыль									11 980,86
		Оборудование									29 310,00
		Итого ФОТ (справочно)									23 285,58
		Итого накладные расходы (справочно)									22 481,79
		Итого сметная прибыль (справочно)									11 980,86
		Итого по разделу 3 Акустическая система ИОС5.СО лист 2 Акустическая система									148 308,57
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									59 542,25
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									29 310,00
		затраты труда рабочих					52,3645				
		затраты труда машинистов					0,041				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									221 751,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									72 604,58
		Эксплуатация машин									1 595,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									488,12
		Материалы									147 064,26
		Монтажные работы									327 442,82
		в том числе:									
		оплата труда									72 604,58
		эксплуатация машин и механизмов									1 595,03
		оплата труда машинистов (Отм)									488,12
		материалы									147 064,26
		накладные расходы									69 344,33
		сметная прибыль									36 346,50
		Оборудование									239 688,00
		Всего ФОТ (справочно)									73 092,70
		Всего накладные расходы (справочно)									69 344,33
		Всего сметная прибыль (справочно)									36 346,50
		ВСЕГО по смете									567 130,82
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									142 193,72
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									239 688,00
		затраты труда рабочих					159,3234				
		затраты труда машинистов					0,9184				

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

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.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 25.03.2024 № 194-о

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

24. Красноярский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Красноярский край (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (3 очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №02-02-03

Наружное электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ИОС5.СО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	7 929,51 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	6 155,37 тыс.руб.
монтажных работ	1 774,13 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	350,14 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	33,84 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	774,25 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	58,14 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. Земляные работы ИОС1 лист 2											
1	ГЭСН01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,16859	1	0,16859					
		2 ЭМ									6 972,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9938971					2 491,55
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69		3,9938971			1 745,80		6 972,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		3,9938971			623,84		2 491,55
		Итого прямые затраты									9 464,10
		ФОТ									2 491,55
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 292,23
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 146,11
		Всего по позиции							76 531,47		12 902,44
2	ГЭСН01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0516	1	0,0516					
		2 ЭМ									276,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19608					122,32
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0,19608	887,54	1,59	1 411,19		276,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		0,19608			623,84		122,32
		Итого прямые затраты									399,03
		ФОТ									122,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					112,53
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					56,27
		Всего по позиции							11 004,46		567,83
3	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	56,76	1	56,76	565,20	2,19	1 237,79		70 256,96
		Всего по позиции									70 256,96
4	ГЭСН01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,103922	1	0,103922					
		2 ЭМ									557,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3949036					246,36
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0,3949036	887,54	1,59	1 411,19		557,28
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		0,3949036			623,84		246,36
		Итого прямые затраты									803,64
		ФОТ									246,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					226,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					113,33
		Всего по позиции							11 004,60		1 143,62
Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС1 лист 2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									80 923,73
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									7 806,54
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 860,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									70 256,96
		Строительные работы									84 870,85
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									7 806,54
		оплата труда машинистов (Отм)									2 860,23
		материалы									70 256,96
		накладные расходы									2 631,41
		сметная прибыль									1 315,71
		Итого ФОТ (справочно)									2 860,23
		Итого накладные расходы (справочно)									2 631,41
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 315,71
		Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС1 лист 2									84 870,85
		Справочно									
		затраты труда машинистов					4,5848807				
Раздел 2. Опоры											
Фундамент ИОС1 лист 5											
5	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	3,8	1	3,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,23					1 242,58
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		3,23			384,70		1 242,58
		2 ЭМ									423,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,266					141,97
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,266			1 493,36		397,23
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,266			533,73		141,97
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		1,52			17,19		26,13
		4 М									26,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,57	35,71	1,29	46,07		26,26
<i>H</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень</i>	<i>м3</i>	<i>1,15</i>		<i>4,37</i>					
		Итого прямые затраты									1 834,17
		ФОТ									1 384,55
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 523,01
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					955,34
		Всего по позиции							1 134,87		4 312,52
6	ФСБЦ-02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	5,5062	1	5,5062	2 184,44	0,63	1 376,20		7 577,63
		Всего по позиции									7 577,63
7	ГЭСН33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	11,1	1	11,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,428					6 775,40
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48		16,428			412,43		6 775,40
		2 ЭМ									2 539,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,664					1 237,21
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21		2,331	10,37	1,37	14,21		33,12
		91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24		2,664	610,92	1,54	940,82		2 506,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		2,664			464,42		1 237,21
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>1,02</i>		<i>11,322</i>					
		Итого прямые затраты									10 552,07
		ФОТ									8 012,61
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					8 252,99
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					4 807,57
		Всего по позиции							2 127,26		23 612,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	11,322	1	11,322	4 808,88	1,45	6 972,88		78 946,95
		Всего по позиции									78 946,95
9	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)/морозостойкость (во	м3	11,322	1	11,322	4 808,88	1,45	6 972,88		78 946,95
		Всего по позиции									78 946,95
Итого по разделу 2 Опоры :											
		Итого прямые затраты (справочно)									177 857,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									8 017,98
		Эксплуатация машин									2 962,82
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 379,18
		Материалы									165 497,79
		Строительные работы									193 396,68
		в том числе:									
		оплата труда									8 017,98
		эксплуатация машин и механизмов									2 962,82
		оплата труда машинистов (Отм)									1 379,18
		материалы									165 497,79
		накладные расходы									9 776,00
		сметная прибыль									5 762,91
		Итого ФОТ (справочно)									9 397,16
		Итого накладные расходы (справочно)									9 776,00
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 762,91
		Итого по разделу 2 Опоры									193 396,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих					19,658				
		затраты труда машинистов					2,93				
Раздел 3. Кабельная продукция ИОС1.СО лист1											
10	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	5,619048	1	5,619048					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,7409562					25 307,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		55,7409562			454,02		25 307,51
		2 ЭМ									3 034,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2476192					1 223,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,1238096			1 822,58		2 048,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,1238096			623,84		701,08
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		13,4857152	1,75	1,68	2,94		39,65
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		13,4857152	8,84	1,5	13,26		178,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,1238096	477,92	1,43	683,43		768,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,1238096			464,42		521,92
		4 М									4 495,55
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,5394286	37,71	1,65	62,22		33,56
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		2,809524	931,11	1,69	1 573,58		4 421,01
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0003371	82 698,14	1,47	121 566,27		40,98
		Итого прямые затраты									34 060,81
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					506,15
		ФОТ									26 530,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 734,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 530,56
		Всего по позиции							13 139,61		73 832,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	3,114286	1	3,114286					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,9005741					13 121,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,28		28,9005741			454,02		13 121,44
		2 ЭМ									1 671,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2457144					677,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,6228572			1 822,58		1 135,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,6228572			623,84		388,56
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		6,8514292	1,75	1,68	2,94		20,14
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		6,8514292	8,84	1,5	13,26		90,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,6228572	477,92	1,43	683,43		425,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,6228572			464,42		289,27
		4 М									1 639,07
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,7630001	37,71	1,65	62,22		47,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011		0,0003426	99 190,96	1,32	130 932,07		44,86
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26		0,8097144	931,11	1,69	1 573,58		1 274,15
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0022423	82 698,14	1,47	121 566,27		272,59
		Итого прямые затраты							12 136,19		37 795,57
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					262,43
		ФОТ									13 799,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 385,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 037,63
		Всего по позиции									117 454,36
12	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4мк-660	1000 м	0,514	1	0,514	179 929,47	1,27	228 510,43		117 454,36
		Всего по позиции									117 454,36
13	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,197	1	0,197	72 551,44	1,27	92 140,33		18 151,65
		Всего по позиции									18 151,65
14	ФСБЦ-21.2.03.09-1106	Провод силовой с медными жилами ПРТО 3x1,5-660	1000 м	0,143	1	0,143	18 211,72	1,29	23 493,12		3 359,52
		Всего по позиции									3 359,52
15	ФСБЦ-21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1x6-660	1000 м	0,063	1	0,063	49 736,07	1,29	64 159,53		4 042,05
		Всего по позиции									4 042,05
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция ИОС1.СО лист1 :									194 947,19
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									38 428,95
		Эксплуатация машин									4 706,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 900,83
		Материалы									149 910,78
		Монтажные работы									254 635,26
		в том числе:									
		оплата труда									38 428,95
		эксплуатация машин и механизмов									4 706,63
		оплата труда машинистов (Отм)									1 900,83
		материалы									149 910,78
		накладные расходы									39 119,88
		сметная прибыль									20 568,19
		Итого ФОТ (справочно)									40 329,78
		Итого накладные расходы (справочно)									39 119,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 568,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция ИОС1.СО лист1									254 635,26
		Справочно									
		затраты труда рабочих				84,6415303					
		затраты труда машинистов				3,4933336					
		Раздел 4. Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2									
16	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,41					27 231,08
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		2,52		377,77			951,98
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		18,63		412,43			7 683,57
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		18,63		464,42			8 652,14
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		18,63		533,73			9 943,39
		2 ЭМ									10 593,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,03					3 680,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		5,13		1 822,58			9 349,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		5,13		623,84			3 200,30
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,9		1 208,47			1 087,62
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,9		533,73			480,36
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,9	105,74	1,64	173,41		156,07
H	07.4.03.06	<i>Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>9</i>					
		Итого прямые затраты									41 505,27
		ФОТ									30 911,74
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					31 839,09
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					18 547,04
		Всего по позиции							10 210,16		91 891,40
17	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_54.1	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-AF-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт	9	1	9					
		Всего по позиции							95 916,79		863 251,11
18	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,49					3 025,68
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0,28		377,77			105,78
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		2,07		412,43			853,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		2,07		464,42			961,35
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		2,07		533,73			1 104,82
		2 ЭМ									1 177,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,67					408,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		0,57		1 822,58			1 038,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		0,57		623,84			355,59
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,1		1 208,47			120,85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,1		533,73			53,37
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,1	105,74	1,64	173,41		17,34
H	07.4.03.06	<i>Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									4 611,70
		ФОТ									3 434,64
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					3 537,68
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 060,78
		Всего по позиции							10 210,16		10 210,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_57.1	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-AF- 200Вт-8,0-5-Spot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024мМат, AF0100000829) Всего по позиции	шт	1	1	1			428 882,34		428 882,34
20	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2-100-05 Рабочий 5 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т Н 07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час шт чел.-ч маш.час шт %	9 0,28 2,07 2,07 2,07 0,57 0,57 0,1 0,1 0,1 1	1	9 58,41 2,52 18,63 18,63 18,63 6,03 5,13 5,13 0,9 0,9 9			377,77 412,43 464,42 533,73 1 822,58 623,84 1 208,47 533,73 173,41	10 210,16	91 891,40
21	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_60.1	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700- 2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000852) Всего по позиции	шт	9	1	9			52 823,49		475 411,41
22	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2-100-05 Рабочий 5 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т Н 07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час шт чел.-ч маш.час шт %	11 0,28 2,07 2,07 2,07 0,57 0,57 0,1 0,1 0,1 1	1	11 71,39 3,08 22,77 22,77 22,77 7,37 6,27 6,27 1,1 1,1 1,1 11			377,77 412,43 464,42 533,73 1 822,58 623,84 1 208,47 533,73 173,41	10 210,16	112 311,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_61.1	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мMat, AF0100000853) Всего по позиции	шт	11	1	11			123 640,61		1 360 046,71	
24	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных 1 ОТ(ЗТ) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2-100-05 Рабочий 5 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т Н 07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час шт чел.-ч маш.час шт чел.-ч маш.час %	8 0,28 2,07 2,07 2,07 0,57 0,57 0,1 0,1 0,1 1	1	8 51,92 2,24 16,56 16,56 16,56 5,36 4,56 4,56 0,8 0,8 8			377,77 412,43 464,42 533,73 1 822,58 623,84 1 208,47 533,73 173,41	105,74 1,64	24 205,41 846,20 6 829,84 7 690,80 8 838,57 9 416,47 3 271,69 8 310,96 2 844,71 966,78 426,98 138,73	36 893,57 27 477,10 28 301,41 16 486,26 10 210,16 81 681,24
25	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_62.1	ДТУ178п002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мMat,AF0100000854) Всего по позиции	шт	8	1	8			190 191,60		1 521 532,80	
26	ГЭСНм08-02-380-01	Комплекс осветительный светодиодный при высоте опоры: до 8 м 1 ОТ(ЗТ) 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.06-012 Автогидроподъемники, высота подъема 18 м 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный Итого прямые затраты 26.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	компл чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч кВт-ч кг л %	3 21,77 15,28 1,59 1,59 3,88 3,88 0,26 0,002 0,026 2	1	3 111,15 65,31 45,84 16,41 4,77 4,77 11,64 11,64 0,78 0,006 0,078 2			412,43 464,42 1 822,58 623,84 902,79 533,73 5,58 1 573,58 876,12	931,11 1,69 768,53 1,14	48 224,81 26 935,80 21 289,01 19 202,19 9 188,34 8 693,71 2 975,72 10 508,48 6 212,62 82,13 4,35 9,44 68,34	76 697,47 964,50 57 413,15 55 690,76 29 280,71 162 633,44
									54 211,15		162 633,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТЦ_20.3.04.00_24_54054173 84_04.12.2024_01_65.1	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества) Всего по позиции	шт	3	1	3			182 500,00		547 500,00
28	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_55.1	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4- К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030) Всего по позиции	шт	9	1	9			5 146,53		46 318,77
29	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_56.1	КК2-ОПТ4-М16 Крепёжный комплект (Болт-4шт, Гайка колп4шт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8- 2шт) (нерж, 5009000580) Всего по позиции	шт	9	1	9			1 934,23		17 408,07
30	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_58.1	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020) Всего по позиции	шт	1	1	1			9 489,48		9 489,48
31	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_59.1	КК1-ОПТ4-М24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба-ровер4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700) Всего по позиции	шт	1	1	1			7 136,07		7 136,07
32	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_63.1	ОПТ3-d120-3 Закладная опора ОПТ3- d120-М8-0,5(89)-Э (3102000050) Всего по позиции	шт	28	1	28			1 826,16		51 132,48
33	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_05.12.2024_01_64.1	КК2-ОПТ3-М8 Крепёжный комплект (Болт-3шт, Гайка колп3шт, Шайба8шт, Шайба-гр3шт, ГайкаМ8- 1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450) Всего по позиции	шт	28	1	28			383,74		10 744,72
Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2 :											
Итого прямые затраты (справочно)											5 591 760,40
в том числе:											
Оплата труда рабочих											163 200,49
Эксплуатация машин											63 930,43
Оплата труда машинистов (Отм)											24 728,89
Материалы											5 339 900,59
Строительные работы											5 726 839,87
в том числе:											
оплата труда											114 975,68
эксплуатация машин и механизмов											44 728,24
оплата труда машинистов (Отм)											15 540,55
материалы											5 338 853,96
накладные расходы											134 431,71
сметная прибыль											78 309,73
Монтажные работы											162 633,44
в том числе:											
оплата труда											48 224,81
эксплуатация машин и механизмов											19 202,19
оплата труда машинистов (Отм)											9 188,34
материалы											1 046,63
накладные расходы											55 690,76
сметная прибыль											29 280,71
Итого ФОТ (справочно)											187 929,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									190 122,47
		Итого сметная прибыль (справочно)									107 590,44
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2									5 889 473,31
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 338 853,96
		затраты труда рабочих					357,77				
		затраты труда машинистов					41,87				
Раздел 5. Силовое электрооборудование											
34	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					985,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			478,28		985,26
		2 ЭМ									243,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					97,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 822,58		164,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			623,84		56,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09	477,92	1,43	683,43		61,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			464,42		41,80
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66			26,65		17,59
		4 М									2 167,07
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,28	199,21		29,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,12	195,92		33,31
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,33	140 020,82		2 100,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,49	119,02		3,57
		Итого прямые затраты									3 493,41
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									1 083,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 050,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					552,44
		Всего по позиции							5 116,27		5 116,27
35	ФСБЦ-20.4.04.01-0031	Шкаф распределительный уличный двойной из оцинкованной стали, емкость 1200 пар, размеры 910х385х1860 мм	шт	1	1	1	59 421,70	1,17	69 523,39		69 523,39
		Всего по позиции									69 523,39
36	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 941,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			478,28		3 941,03
		4 М									31,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,12	195,92		31,35
		Итого прямые затраты									3 972,38
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,82
		ФОТ									3 941,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 822,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 009,93
		Всего по позиции							1 235,49		9 883,93
37	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	330,49	1,12	370,15		370,15
		Всего по позиции									370,15
38	ФСБЦ-62.1.01.09-1216	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кА, характеристика В	шт	3	1	3	687,52	1,12	770,02		2 310,06
		Всего по позиции									2 310,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФСБЦ-62.3.04.03-0001	Переключатели крестовые ПК12-21-801-54, IP 54	10 шт	0,1	1	0,1	13 915,63	1,12	15 585,51		1 558,55
		Всего по позиции									1 558,55
40	ФСБЦ-62.6.02.02-0272	Пускатель электромагнитный УЗ, 220В/50Гц, 1з, 10А, неревверсивный, без реле, IP40, с кнопками ПУСК и СТОП	шт	1	1	1	1 137,04	1,4	1 591,86		1 591,86
		Всего по позиции									1 591,86
41	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,001	1	0,001	28 042,62	1,48	41 503,08		41,50
		Всего по позиции									41,50
42	ФСБЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x260 мм	100 шт	0,02	1	0,02	3 982,06	1,17	4 659,01		93,18
		Всего по позиции									93,18
43	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								334,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7					478,28		334,80
		2 ЭМ									25,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,02			10,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01					1 822,58		18,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01					623,84		6,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			477,92	1,43	683,43		6,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01					464,42		4,64
		4 М									5,05
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			127 406,00	1,32	168 175,92		5,05
		Итого прямые затраты									375,79
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							6,70
		ФОТ									345,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							335,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							176,30
		Всего по позиции							894,10		894,10
44	ФСБЦ-62.5.01.04-0028	Счетчик учета реактивной электрической энергии переменного тока статический, многофазный, прямого включения, номинальный ток 10 А, максимальный ток 100 А, номинальное напряжение 230/400 В	шт	1	1	1	4 012,98	1,66	6 661,55		6 661,55
		Всего по позиции									6 661,55
Итого по разделу 5 Силовое электрооборудование :											
		Итого прямые затраты (справочно)									90 097,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									5 261,09
		Эксплуатация машин									268,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									108,83
		Материалы									84 458,94
		Монтажные работы									98 044,54
		в том числе:									
		оплата труда									5 261,09
		эксплуатация машин и механизмов									268,19
		оплата труда машинистов (Отм)									108,83
		материалы									84 458,94
		накладные расходы									5 208,82
		сметная прибыль									2 738,67
		Итого ФОТ (справочно)									5 369,92
		Итого накладные расходы (справочно)									5 208,82
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 738,67
		Итого по разделу 5 Силовое электрооборудование									98 044,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Справочно												
							затраты труда рабочих					11
							затраты труда машинистов					0,2
Раздел 6. Электроснабжение зданий и сооружений												
Кабельная продукция												
45	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	6,133333	1	6,133333						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,8426634					27 623,79	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		60,8426634			454,02	27 623,79		
		2 ЭМ									3 312,51	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4533332					1 334,93	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,2266666			1 822,58	2 235,70		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,2266666			623,84	765,24		
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		14,7199992	1,75	1,68	2,94		43,28	
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		14,7199992	8,84	1,5	13,26		195,19	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,2266666	477,92	1,43	683,43		838,34	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,2266666			464,42	569,69		
		4 М									4 907,03	
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,5888	37,71	1,65	62,22		36,64	
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		3,0666665	931,11	1,69	1 573,58		4 825,65	
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000368	82 698,14	1,47	121 566,27		44,74	
Итого прямые затраты											37 178,26	
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					552,48	
		ФОТ									28 958,72	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 089,96	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 768,95	
Всего по позиции										13 139,62	80 589,65	
46	ФСБЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 3х60к(N, PE)-660	1000 м	0,419	1	0,419	66 220,67	1,27	84 100,25		35 238,00	
Всего по позиции										35 238,00		
47	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,225	1	0,225	112 461,76	1,27	142 826,44		32 135,95	
Всего по позиции										32 135,95		
Итого по разделу 6 Электроснабжение зданий и сооружений :												
Итого прямые затраты (справочно)											105 104,69	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											27 623,79	
Эксплуатация машин											3 312,51	
Оплата труда машинистов (Отм)											1 334,93	
Материалы											72 833,46	
Монтажные работы											147 963,60	
в том числе:												
оплата труда											27 623,79	
эксплуатация машин и механизмов											3 312,51	
оплата труда машинистов (Отм)											1 334,93	
материалы											72 833,46	
накладные расходы											28 089,96	
сметная прибыль											14 768,95	
Итого ФОТ (справочно)											28 958,72	
Итого накладные расходы (справочно)											28 089,96	
Итого сметная прибыль (справочно)											14 768,95	
Итого по разделу 6 Электроснабжение зданий и сооружений											147 963,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Справочно									
		затраты труда рабочих				60,8426634					
		затраты труда машинистов				2,4533332					
Раздел 7. Трубы											
48	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	5,9	1	5,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,078					9 688,76
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		26,078			371,53		9 688,76
		2 ЭМ									80,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,118					54,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,118	477,92	1,43		683,43	80,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,118				464,42	54,80
		Итого прямые затраты									9 824,20
48.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					193,78
		ФОТ									9 743,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 451,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 969,22
		Всего по позиции							4 142,11		24 438,45
49	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	590	1	590	85,48	0,95		81,21	47 913,90
		Всего по позиции									47 913,90
50	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,47					9 077,03
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0,84			377,77		317,33
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			412,43		2 561,19
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			464,42		2 884,05
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			533,73		3 314,46
		2 ЭМ									3 531,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,01					1 226,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		1,71			1 822,58		3 116,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		1,71			623,84		1 066,77
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,3			1 208,47		362,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,3			533,73		160,12
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,3	105,74	1,64		173,41	52,02
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									13 835,09
		ФОТ									10 303,92
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					10 613,04
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					6 182,35
		Всего по позиции							10 210,16		30 630,48
51	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	КК2-ОПА3-М8 Крепёжный комплект (Гайка колп 3шт, Шайба 6шт, Шайбагровер 3шт, Гайка 3шт) (нерж, 5009000500)	шт	3	1	3				212,36	637,08
		Всего по позиции									637,08
52	ТЦ_20.3.04.00_24_54054173 84_01.03.2024_01	Опора прямостоечная OV-OPORA 133x108x8500/250/180	шт	3	1	3				32 083,33	96 249,99
		Всего по позиции									96 249,99
53	ТЦ_20.3.04.00_24_54054173 84_01.03.2024_01	Закладная деталь фундамента OV-GVOZD 133x2000/250/180	шт	3	1	3				7 583,33	22 749,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									22 749,99
		Итого по разделу 7 Трубы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									191 404,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									18 765,79
		Эксплуатация машин									3 611,81
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 281,69
		Материалы									167 744,74
		Строительные работы									150 267,54
		в том числе:									
		оплата труда									9 077,03
		эксплуатация машин и механизмов									3 531,17
		оплата труда машинистов (Отм)									1 226,89
		материалы									119 637,06
		накладные расходы									10 613,04
		сметная прибыль									6 182,35
		Монтажные работы									72 352,35
		в том числе:									
		оплата труда									9 688,76
		эксплуатация машин и механизмов									80,64
		оплата труда машинистов (Отм)									54,80
		материалы									48 107,68
		накладные расходы									9 451,25
		сметная прибыль									4 969,22
		Итого ФОТ (справочно)									20 047,48
		Итого накладные расходы (справочно)									20 064,29
		Итого сметная прибыль (справочно)									11 151,57
		Итого по разделу 7 Трубы									222 619,89
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									119 637,06
		затраты труда рабочих					45,548				
		затраты труда машинистов					2,128				
Раздел 8. Электромонтажные работы											
54	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	65	1	65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,95					32 020,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		66,95			478,28		32 020,85
		4 М									254,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			1,3	174,93	1,12	195,92	254,70
		Итого прямые затраты									32 275,55
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					640,42
		ФОТ									32 020,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 060,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 330,63
		Всего по позиции							1 235,49		80 306,82
55	ТЦ_20.2.05.10_24_78072195_94_01.03.2024_01	Комплект клемников для разделки кабеля в опоре (комплект-4шт.)	шт	65	1	65			1 002,43		65 157,95
		Всего по позиции									65 157,95
56	ФСБЦ-24.3.03.01-0212	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 25/12,5	м	20	1	20	34,05	1,17	39,84		796,80
		Всего по позиции									796,80
57	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	65	1	65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,95					32 020,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03		66,95			478,28		32 020,85
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,3	174,93	1,12	195,92		254,70
		Итого прямые затраты									32 275,55
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					640,42
		ФОТ									32 020,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 060,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 330,63
		Всего по позиции							1 235,49		80 306,82
58	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	65	1	65	112,32	1,12	125,80		8 177,00
		Всего по позиции									8 177,00
59	ФСБЦ-20.2.10.03-0007	Наконечники кабельные медные 4-6-3	100 шт	2,43	1	2,43	349,94	1,27	444,42		1 079,94
		Всего по позиции									1 079,94
60	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	1,29	1	1,29	1 557,42	1,27	1 977,92		2 551,52
		Всего по позиции									2 551,52
61	ФСБЦ-20.2.10.04-0015	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 4 мм2, длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	129	1	129	7,47	1,27	9,49		1 224,21
		Всего по позиции									1 224,21
62	ФСБЦ-62.1.01.09-1026	Выключатель автоматический трехполюсный, 16 А	шт	3	1	3	763,16	1,12	854,74		2 564,22
		Всего по позиции									2 564,22
		Итого по разделу 8 Электромонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									147 383,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									64 041,70
		Материалы									83 341,88
		Монтажные работы									242 165,28
		в том числе:									
		оплата труда									64 041,70
		материалы									83 341,88
		накладные расходы									62 120,44
		сметная прибыль									32 661,26
		Итого ФОТ (справочно)									64 041,70
		Итого накладные расходы (справочно)									62 120,44
		Итого сметная прибыль (справочно)									32 661,26
		Итого по разделу 8 Электромонтажные работы									242 165,28
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									65 157,95
		затраты труда рабочих					133,9				
Раздел 9. Трубы											
63	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	6,72	1	6,72					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,7024					11 035,33
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		29,7024			371,53		11 035,33
		2 ЭМ									91,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1344					62,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1344	477,92	1,43	683,43		91,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1344			464,42		62,42
		Итого прямые затраты									11 189,60
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					220,71
		ФОТ									11 097,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 764,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 659,85
		Всего по позиции							4 142,11		27 834,98
64	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	672	1	672	85,48	0,95	81,21		54 573,12
		Всего по позиции									54 573,12
65	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,43	1	1,43					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,736					9 642,52
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		21,736			443,62		9 642,52
		4 М									252,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		7,632768			5,58		42,59
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,5025	52,34	1,6	83,74		209,56
		Итого прямые затраты									9 894,67
65.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,85
		ФОТ									9 642,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 353,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 917,69
		Всего по позиции							17 033,88		24 358,45
66	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм, с протяжкой	м	143	1	143	24,30	0,95	23,09		3 301,87
		Всего по позиции									3 301,87
		Итого по разделу 9 Трубы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									79 372,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									20 677,85
		Эксплуатация машин									91,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									62,42
		Материалы									58 540,70
		Монтажные работы									110 068,42
		в том числе:									
		оплата труда									20 677,85
		эксплуатация машин и механизмов									91,85
		оплата труда машинистов (Отм)									62,42
		материалы									58 540,70
		накладные расходы									20 118,06
		сметная прибыль									10 577,54
		Итого ФОТ (справочно)									20 740,27
		Итого накладные расходы (справочно)									20 118,06
		Итого сметная прибыль (справочно)									10 577,54
		Итого по разделу 9 Трубы									110 068,42
		Справочно									
		затраты труда рабочих				51,4384					
		затраты труда машинистов				0,1344					
Раздел 10. Материалы											
67	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,27	1	5,27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5296					981,91
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		2,5296			388,17		981,91
		2 ЭМ									72,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1054					48,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1054	477,92	1,43	683,43		72,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1054			464,42		48,95
		Итого прямые затраты									1 102,89
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,64
		ФОТ									1 030,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					999,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					525,74
		Всего по позиции							502,50		2 648,20
68	ФСБЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	527	1	527	759,01	1,65	1 252,37		659 998,99
		Всего по позиции									659 998,99
		Итого по разделу 10 Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									661 121,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									981,91
		Эксплуатация машин									72,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									48,95
		Материалы									660 018,63
		Монтажные работы									662 647,19
		в том числе:									
		оплата труда									981,91
		эксплуатация машин и механизмов									72,03
		оплата труда машинистов (Отм)									48,95
		материалы									660 018,63
		накладные расходы									999,93
		сметная прибыль									525,74
		Итого ФОТ (справочно)									1 030,86
		Итого накладные расходы (справочно)									999,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									525,74
		Итого по разделу 10 Материалы									662 647,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2,5296					
		затраты труда машинистов				0,1054					
Раздел 11. Заземление и молнезащита											
69	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,152					523,03
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,152			454,02		523,03
		2 ЭМ									45,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					17,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,016			1 822,58		29,16
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,016			623,84		9,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,016	477,92	1,43	683,43		10,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,016			464,42		7,43
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,216			26,65		5,76
		4 М									357,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,072	155,63	1,28	199,21		14,34
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,296	911,56	1,27	1 157,68		342,67
		Итого прямые затраты									943,30
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									540,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					524,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					275,62
		Всего по позиции							21 920,13		1 753,61
70	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	9,4117647	1	9,4117647	322,86	1,17	377,75		3 555,29
		Всего по позиции									3 555,29
71	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,768					2 618,79
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		5,768			454,02		2 618,79
		2 ЭМ									307,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,208					113,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,104			1 822,58		189,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,104			623,84		64,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,104	477,92	1,43	683,43		71,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,104			464,42		48,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,752			26,65		46,69
		4 М									1 976,60
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,624	155,63	1,28	199,21		124,31
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,6	911,56	1,27	1 157,68		1 852,29
		Итого прямые затраты									5 015,89
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,38
		ФОТ									2 731,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 650,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 393,30
		Всего по позиции							11 389,48		9 111,58
72	ФСБЦ-08.3.04.02-0120	Прокат стальной горячекатаный круглый, марка стали 12Х18Н10Т, диаметр 10-29 мм	т	0,01272	1	0,01272	366 685,00	1,31	480 357,35		6 110,15
		Всего по позиции									6 110,15
73	ФСБЦ-25.2.01.08-0002	Клемма заземления КС-124 в комплекте с клыковой шайбой КС-044	шт	4	1	4	565,53	1,17	661,67		2 646,68
		Всего по позиции									2 646,68
74	ФСБЦ-20.1.01.05-0002	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-3Г	шт	4	1	4	104,59	1,06	110,87		443,48
		Всего по позиции									443,48
		Итого по разделу 11 Заземление и молнезащита :									18 777,63
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 141,82
		Эксплуатация машин									353,17
		Оплата труда машинистов (Отм)									130,59
		Материалы									15 152,05
		Монтажные работы									23 620,79
		в том числе:									
		оплата труда									3 141,82
		эксплуатация машин и механизмов									353,17
		оплата труда машинистов (Отм)									130,59
		материалы									15 152,05
		накладные расходы									3 174,24
		сметная прибыль									1 668,92
		Итого ФОТ (справочно)									3 272,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									3 174,24
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 668,92
		Итого по разделу 11 Заземление и молнезащита									23 620,79
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,92					
		затраты труда машинистов				0,24					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 338 750,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									350 141,37
		Эксплуатация машин									87 115,98
		Оплата труда машинистов (Отм)									33 836,54
		Материалы									6 867 656,52
		Строительные работы									6 155 374,94
		в том числе:									
		оплата труда									132 070,69
		эксплуатация машин и механизмов									59 028,77
		оплата труда машинистов (Отм)									21 006,85
		материалы									5 694 245,77
		накладные расходы									157 452,16
		сметная прибыль									91 570,70
		Монтажные работы									1 774 130,87
		в том числе:									
		оплата труда									218 070,68
		эксплуатация машин и механизмов									28 087,21
		оплата труда машинистов (Отм)									12 829,69
		материалы									1 173 410,75
		накладные расходы									223 973,34
		сметная прибыль									117 759,20
		Всего ФОТ (справочно)									383 977,91
		Всего накладные расходы (справочно)									381 425,50
		Всего сметная прибыль (справочно)									209 329,90
		ВСЕГО по смете									7 929 505,81
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 523 648,97
		затраты труда рабочих				774,2481937					
		затраты труда машинистов				58,1393475					

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

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.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

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 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края от 25.03.2024 № 194-о

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

24. Красноярский край

Наименование субъекта Российской Федерации

Красноярский край (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)

(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №06-01-01

Наружное водоснабжение и водоотведение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ИОС2,3.СО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 593,78 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	1 322,42 тыс.руб.
монтажных работ	19,86 тыс.руб.
оборудования	251,50 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	181,96 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	26,95 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	402,71 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	45,01 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. Земляные работы ИОС2,3 лист 2 Прим 1, 2											
1	ГЭСН01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,1562	1	1,1562					
		2 ЭМ									47 818,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,390378					17 087,21
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69		27,390378			1 745,80		47 818,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		27,390378			623,84		17 087,21
		Итого прямые затраты									64 905,33
		ФОТ									17 087,21
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					15 720,23
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					7 860,12
		Всего по позиции							76 531,47		88 485,68
2	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,62	1	2,62					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,724					10 558,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		26,724			395,10		10 558,65
		2 ЭМ									1 560,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8384					447,48
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,8384			1 861,45		1 560,64
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,8384			533,73		447,48
N	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		28,82					
		Итого прямые затраты									12 566,77
		ФОТ									11 006,13
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					12 877,17
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					8 144,54
		Всего по позиции							12 820,03		33 588,48
3	ГЭСН01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0	1	0					
		2 ЭМ									0,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0	887,54	1,59	1 411,19		0,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8					623,84		0,00
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					
		Всего по позиции									
Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС2,3 лист 2 Прим 1, 2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									77 472,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 558,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									49 378,76
		Оплата труда машинистов (Отм)									17 534,69
		Строительные работы									122 074,16
		в том числе:									
		оплата труда									10 558,65
		эксплуатация машин и механизмов									49 378,76
		оплата труда машинистов (Отм)									17 534,69
		накладные расходы									28 597,40
		сметная прибыль									16 004,66
		Итого ФОТ (справочно)									28 093,34
		Итого накладные расходы (справочно)									28 597,40
		Итого сметная прибыль (справочно)									16 004,66
		Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС2,3 лист 2 Прим 1, 2									122 074,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих					26,724				
		затраты труда машинистов					28,228778				
Раздел 2. Колодцы ИОС2,3 лист 5											
4	ГЭСН22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,246	1	0,246					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,7956					9 215,83
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	88,6		21,7956			422,83		9 215,83
		2 ЭМ									2 574,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,54364					1 295,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,82		0,69372			1 822,58		1 264,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,82		0,69372			623,84		432,77
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23		0,05658			1 861,45		105,32
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,23		0,05658			533,73		30,20
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,32		0,07872			16,35		1,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	7,13		1,75398	477,92	1,43	683,43		1 198,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7,13		1,75398			464,42		814,58
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,16		0,03936			124,06		4,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,03936			464,42		18,28
		4 М									13 975,81
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0031		0,0007626	35,71	1,29	46,07		0,04
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0008		0,0001968	70 296,20	1,32	92 790,98		18,26
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,26		0,55596	2 184,44	0,64	1 398,04		777,25
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0002706	5 275,05	1,57	8 281,83		2,24
	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,33		0,32718	4 470,66	1,34	5 990,68		1 960,03
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,1		0,0246	3 486,80	2,02	7 043,34		173,27
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,04		0,00984	16 496,03	1,11	18 310,59		180,18
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,64		0,15744	64 493,00	1,07	69 007,51		10 864,54
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м3	0		0					
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м3	0		0					
Н	05.1.06.06	Плиты покрытий и перекрытий ребристые железобетонные	м3	3,95		0,9717					
П,Н	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием внутренних профилей и круглых труб	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	11.1.03.06	<i>Щиты из досок</i>	<i>м2</i>	<i>1,2</i>		<i>0,2952</i>					
		Итого прямые затраты									27 062,04
		ФОТ									10 511,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					12 298,64
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					7 778,63
		Всего по позиции							191 623,21		47 139,31
5	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,9717	1	0,9717	10 149,72	1,98	20 096,45		19 527,72
		Всего по позиции									19 527,72
6	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	7,7	1	7,7	2 910,37	1,93	5 617,01		43 250,98
		Всего по позиции									43 250,98
7	ГЭСН23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,51	1	0,51					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,7319					31 010,28
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		70,7319		438,42			31 010,28
		2 ЭМ									17 746,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,1537					6 594,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		8,8332			1 822,58		16 099,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		8,8332			623,84		5 510,50
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,0867			1 861,45		161,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,0867			533,73		46,27
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,1326			16,35		2,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		2,1573	477,92	1,43	683,43		1 474,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		2,1573			464,42		1 001,89
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,0765			124,06		9,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,0765			464,42		35,53
		4 М									18 651,52
	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,00867	109 483,34	1,27	139 043,84		1 205,51
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,816	565,20	2,19	1 237,79		1 010,04
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,00408	4 800,85	2,1	10 081,79		41,13
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		2,091	4 742,74	1,34	6 355,27		13 288,87
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,0612	2 750,65	2,02	5 556,31		340,05
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,3927	3 486,80	2,02	7 043,34		2 765,92
<i>П,Н</i>	05.1.01.09	<i>Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	05.1.01.13	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	07.2.05.01-0036	<i>Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	08.1.02.06	<i>Люки чузунные</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									74 002,61
		ФОТ									37 604,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					43 997,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					27 827,31
		Всего по позиции							285 935,59		145 827,15
8	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,07216	1	0,07216	116 501,51	1,33	154 947,01		11 180,98
		Всего по позиции									11 180,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	8	1	8	6 404,93	1,71	10 952,43		87 619,44
		Всего по позиции									87 619,44
10	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	4,2	1	4,2	10 149,72	1,98	20 096,45		84 405,09
		Всего по позиции									84 405,09
11	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	18,3	1	18,3	2 910,37	1,93	5 617,01		102 791,28
		Всего по позиции									102 791,28
Итого по разделу 2 Колодцы ИОС2,3 лист 5 :											
Итого прямые затраты (справочно)											449 840,14
в том числе:											
Оплата труда рабочих											40 226,11
Эксплуатация машин											20 321,19
Оплата труда машинистов (Отм)											7 890,02
Материалы											381 402,82
Строительные работы											541 741,95
в том числе:											
оплата труда											40 226,11
эксплуатация машин и механизмов											20 321,19
оплата труда машинистов (Отм)											7 890,02
материалы											381 402,82
накладные расходы											56 295,87
сметная прибыль											35 605,94
Итого ФОТ (справочно)											48 116,13
Итого накладные расходы (справочно)											56 295,87
Итого сметная прибыль (справочно)											35 605,94
Итого по разделу 2 Колодцы ИОС2,3 лист 5											541 741,95
Справочно											
затраты труда рабочих											92,5275
затраты труда машинистов											13,69734
Раздел 3. Наружные сети водоснабжения ИОС2,3СО лист 1											
12	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,0152	1	0,0152					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,420608					1 535,24
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	225,04		3,420608			448,82		1 535,24
		2 ЭМ									53,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033744					16,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,00532			1 822,58		9,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,00532			623,84		3,32
		91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	12		0,1824	11,68	1,47	17,17		3,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48		0,007296	477,92	1,43	683,43		4,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48		0,007296			464,42		3,39
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,39		0,021128			124,06		2,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,39		0,021128			464,42		9,81
		91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	28,54		0,433808	50,77	1,51	76,66		33,26
		4 М									7,12
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	9,5		0,1444	35,71	1,29	46,07		6,65
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,44		0,006688	47,57	1,47	69,93		0,47
		Н 24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	1008		15,3216					
Итого прямые затраты											1 612,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 551,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 815,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 148,30
		Всего по позиции							301 081,58		4 576,44
13	ФСБЦ-24.3.03.13-0044	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 75 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	15,3216	1	15,3216				241,51	3 700,32
		Всего по позиции									3 700,32
14	ГЭСН22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км	0,0759	1	0,0759					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,759876					7 073,35
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	207,64		15,759876			448,82		7 073,35
		2 ЭМ									177,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,091839					44,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,009108			1 822,58		16,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,009108			623,84		5,68
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	8		0,6072	11,68	1,47		17,17	10,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,012144	477,92	1,43		683,43	8,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,012144			464,42		5,64
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93		0,070587			124,06		8,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93		0,070587			464,42		32,78
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	22,97		1,743423	50,77	1,51		76,66	133,65
		4 М									12,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,3		0,25047	35,71	1,29		46,07	11,54
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,22		0,016698	47,57	1,47		69,93	1,17
<i>H</i>	24.3.03.13	<i>Трубы полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>1007</i>		<i>76,4313</i>					
		Итого прямые затраты									7 307,90
		ФОТ									7 117,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8 327,42
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 266,91
		Всего по позиции							275 391,70		20 902,23
15	ФСБЦ-24.3.03.13-0043	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	76,4313	1	76,4313	128,53	1,18		151,67	11 592,34
		Всего по позиции									11 592,34
16	ГЭСН22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,0686	1	0,0686					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,766648					6 178,75
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	200,68		13,766648			448,82		6 178,75
		2 ЭМ									137,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07546					35,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,004802			1 822,58		8,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,004802			623,84		3,00
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	8		0,5488	11,68	1,47		17,17	9,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,00686	477,92	1,43		683,43	4,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,00686			464,42		3,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93		0,063798			124,06		7,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93		0,063798			464,42		29,63
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	20,3		1,39258	50,77	1,51	76,66		106,76
	4 М										7,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,1372	35,71	1,29	46,07		6,32
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,16		0,010976	47,57	1,47	69,93		0,77
<i>H</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1007		69,0802					
	Итого прямые затраты										6 359,19
	ФОТ										
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					7 271,05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 598,78
	Всего по позиции										18 229,02
17	ФСБЦ-24.3.03.13-0042	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	69,0802	1	69,0802	80,70	1,18	95,23		6 578,51
	Всего по позиции										6 578,51
18	ГЭСН16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,639	1	0,639					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,095					31 160,26
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	105		67,095			464,42		31 160,26
	2	ЭМ									350,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,17892					91,24
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		0,03195			1 055,25		33,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,03195			623,84		19,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,01917			1 822,58		34,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,01917			623,84		11,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1278	477,92	1,43	683,43		87,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1278			464,42		59,35
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	3,98		2,54322	50,77	1,51	76,66		194,96
	4 М										736,01
	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,2		0,1278	134,64	0,67	90,21		11,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,21		0,77319	35,71	1,29	46,07		35,62
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,06		0,03834	3 671,85	1,6	5 874,96		225,25
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00051		0,0003259	959 875,04	1,32	1 267 035,05		412,93
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004		0,002556	59,41	1,57	93,27		0,24
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,17		0,10863	303,48	1,53	464,32		50,44
<i>П,Н</i>	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
<i>Н</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	93,8		59,9382					
<i>Н</i>	24.3.05.02	Заглушки полиэтиленовые	кг	0,33		0,21087					
<i>П,Н</i>	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										32 338,47
	ФОТ										
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					37 814,32
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					22 501,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Всего по позиции							144 998,23		92 653,87	
19	ФСБЦ-24.3.03.13-0001	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	59,9382	1	59,9382		51,21	1,18		60,43	3 622,07
		Всего по позиции									3 622,07	
20	ГЭСН22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,006	1	0,006						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,59284						1 235,65
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,66		0,00396				377,77		1,50
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	153,98		0,92388				412,43		381,04
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	85,49		0,51294				464,42		238,22
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	192,01		1,15206				533,73		614,89
		2 ЭМ										1 286,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,04424						542,60
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	36,17		0,21702	994,01	1,37		1 361,79		295,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,17		0,21702				533,73		115,83
		91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	35		0,21	11,68	1,47		17,17		3,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,0027	477,92	1,43		683,43		1,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,0027				464,42		1,25
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	35		0,21				124,06		26,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	35		0,21				464,42		97,53
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,42		0,61452	1 069,08	1,46		1 560,86		959,18
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	102,42		0,61452				533,73		327,99
		4 М										166,49
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	98,12		0,58872	35,71	1,29		46,07		27,12
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	57,33		0,34398	155,63	1,28		199,21		68,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	53,92		0,32352				5,58		1,81
		01.7.17.07-0054 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	1,77		0,01062	104,63	1,24		129,74		1,38
		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	0,61		0,00366	16 655,00	1,11		18 487,05		67,66
<i>H</i>	<i>23.5.02.02</i>	<i>Трубы стальные</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>6,06</i>						
		Итого прямые затраты										3 230,97
		ФОТ										1 778,25
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117						2 080,55
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74						1 315,91
		Всего по позиции							1 104 571,67		6 627,43	
21	ФСБЦ-23.3.03.02-0162	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	6,06	1	6,06		5 050,66	1,32		6 666,87	40 401,23
		Всего по позиции										40 401,23
22	ГЭСН22-01-011-02	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм	км	0,001	1	0,001						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,26789						121,99
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	34,85		0,03485				377,77		13,17
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	94,76		0,09476				412,43		39,08
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	58,71		0,05871				464,42		27,27
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	79,57		0,07957				533,73		42,47
		2 ЭМ										44,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,05154					25,75
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	25		0,025	11,68	1,47	17,17		0,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29		0,00029	477,92	1,43	683,43		0,20
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29		0,00029			464,42		0,13
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	25		0,025			124,06		3,10
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	25		0,025			464,42		11,61
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	26,25		0,02625	1 069,08	1,46	1 560,86		40,97
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	26,25		0,02625			533,73		14,01
		4 М									10,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	8,83		0,00883	35,71	1,29	46,07		0,41
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	9,75		0,00975	155,63	1,28	199,21		1,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	28,58		0,02858			5,58		0,16
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	0,4		0,0004	104,63	1,24	129,74		0,05
	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	0,43		0,00043	16 655,00	1,11	18 487,05		7,95
<i>H</i>	23.5.02.02	<i>Трубы стальные</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>1,01</i>					
		Итого прямые затраты									202,95
		ФОТ									147,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					172,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					109,33
		Всего по позиции							485 140,00		485,14
23	ФСБЦ-23.3.03.02-0048	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,01	1	1,01	866,13	1,32	1 143,29		1 154,72
		Всего по позиции									1 154,72
24	ГЭСН22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	км	0,002	1	0,002					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4944					226,24
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	20,86		0,04172			377,77		15,76
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	94,76		0,18952			412,43		78,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	58,71		0,11742			464,42		54,53
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	72,87		0,14574			533,73		77,79
		2 ЭМ									69,08
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,09004					44,55
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	25		0,05	11,68	1,47	17,17		0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,00054	477,92	1,43	683,43		0,37
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,00054			464,42		0,25
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	25		0,05			124,06		6,20
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	25		0,05			464,42		23,22
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,75		0,0395	1 069,08	1,46	1 560,86		61,65
	4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,75		0,0395			533,73		21,08
		4 М									18,08
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,92		0,00784	35,71	1,29	46,07		0,36
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,44		0,01088	155,63	1,28	199,21		2,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	28,58		0,05716					5,58	0,32
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	0,26		0,00052	104,63	1,24			129,74	0,07
	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	0,41		0,00082	16 655,00	1,11			18 487,05	15,16
<i>H</i>	23.5.02.02	<i>Трубы стальные</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>2,02</i>						
		Итого прямые затраты										357,95
		ФОТ										270,79
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117						316,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74						200,38
		Всего по позиции									437 575,00	875,15
25	ГЭСН16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,01	1	0,01						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,553						260,66
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3		0,553				471,35		260,66
		2 ЭМ										9,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0106						5,23
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		0,0012				1 055,25		1,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0012				623,84		0,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,0007				1 822,58		1,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0007				623,84		0,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0087	477,92	1,43			683,43	5,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0087				464,42		4,04
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44		0,1844	4,35	1,36			5,92	1,09
		4 М										4,38
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,0032	340,41	2,05			697,84	2,23
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,0035	114,64	1,06			121,52	0,43
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		0,0176	35,71	1,29			46,07	0,81
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000002	97 282,88	1,28		124 522,09		0,25
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,000063	59,41	1,57			93,27	0,01
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,00008	4 033,62	2,02			8 147,91	0,65
<i>П,Н</i>	23.1.02.07	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
<i>H</i>	23.7.01.04	<i>Трубопроводы с гильзами</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>1</i>						
		Итого прямые затраты										279,86
		ФОТ										265,89
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121						321,73
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72						191,44
		Всего по позиции									79 303,00	793,03
26	ФСБЦ-24.3.05.08-0221	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 32 мм	шт	4	1	4	550,85	1,18			650,00	2 600,00
		Всего по позиции										2 600,00
27	ФСБЦ-24.3.05.08-0223	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	1 009,91	1,18			1 191,69	1 191,69
		Всего по позиции										1 191,69
28	ФСБЦ-24.3.05.10-1006	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11,	шт	7	1	7	107,90	1,18			127,32	891,24
		Всего по позиции										891,24
29	ФСБЦ-18.1.09.07-0185	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	5 231,90	1,42			7 429,30	7 429,30
		Всего по позиции										7 429,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
30	ФСБЦ-18.1.09.07-0184	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	3 231,86	1,42	4 589,24		4 589,24	
31	ФСБЦ-18.1.09.07-0183	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	2 842,22	1,42	4 035,95		4 035,95	
32	ФСБЦ-18.1.09.07-0181	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм Всего по позиции	шт	6	1	6	2 038,44	1,42	2 894,58		17 367,48	
33	ФСБЦ-18.1.09.08-0193	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	2 331,16	1,32	3 077,13		3 077,13	
34	ФСБЦ-18.1.09.08-0192	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	709,03	1,32	935,92		935,92	
35	ФСБЦ-18.1.09.08-0191	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	475,23	1,32	627,30		627,30	
36	ФСБЦ-18.1.09.08-1070	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 25 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	5 788,05	1,42	8 219,03		8 219,03	
37	ФСБЦ-18.1.09.08-1066	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 15 мм Всего по позиции	шт	3	1	3	3 241,24	1,42	4 602,56		13 807,68	
38	ФСБЦ-24.3.05.10-1006	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, Всего по позиции	шт	5	1	5	107,90	1,18	127,32		636,60	
ИОС2, 3 лист 2												
39	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт	4	1	4						744,59 744,59 27,34 18,58 27,34 18,58 20,27 7,76 9,52 2,99 810,78 763,17 923,44 549,48 570,93 2 283,70
40	ФСБЦ-65.1.04.03-0035	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 40 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	5 809,86	1,19	6 913,73		6 913,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФСБЦ-65.1.04.03-0033	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 25 мм	шт	1	1	1	4 788,82	1,19	5 698,70		5 698,70
		Всего по позиции									5 698,70
42	ФСБЦ-65.1.04.03-0032	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 15 мм	шт	2	1	2	676,41	1,19	804,93		1 609,86
		Всего по позиции									1 609,86
43	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								644,48
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47					438,42		644,48
		2 ЭМ									23,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,02			9,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			477,92	1,43		683,43	13,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02						464,42	9,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35						26,65	9,33
		4 М									220,72
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			7 023,63	0,94		6 602,21	13,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14			155,63	1,28		199,21	27,89
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011			145 801,49	1,12		163 297,67	179,63
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1							1
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2							2
		Итого прямые затраты									897,49
		ФОТ									653,77
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121							791,06
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72							470,71
		Всего по позиции							2 159,26		2 159,26
44	ФСБЦ-18.1.04.07-0021	Клапан обратный осевой латунный, размер 1 1/2"	шт	1	1	1	700,22	1,32	924,29		924,29
		Всего по позиции									924,29
45	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								1 933,43
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47					438,42		1 933,43
		2 ЭМ									48,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,03			13,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			477,92	1,43		683,43	20,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01						464,42	13,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35						26,65	27,98
		4 М									623,94
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002			7 023,63	0,94		6 602,21	39,61
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14			155,63	1,28		199,21	83,67
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0011			135 460,68	1,12		151 715,96	500,66
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1							3
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2							6
		Итого прямые затраты									2 619,78
		ФОТ									1 947,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 356,31
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 402,10
		Всего по позиции							2 126,06		6 378,19
46	ФСБЦ-18.1.04.07-0023	Клапан обратный осевой латунный, размер 1"	шт	1	1	1	247,46	1,32	326,65		326,65
		Всего по позиции									326,65
47	ФСБЦ-18.1.04.07-0024	Клапан обратный осевой латунный, размер 1/2"	шт	2	1	2	144,82	1,32	191,16		382,32
		Всего по позиции									382,32
48	ГЭСН18-06-007-03	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,91					408,43
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,1		0,91			448,82		408,43
		2 ЭМ									44,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,047					22,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 822,58		5,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			623,84		1,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44		0,044	477,92	1,43	683,43		30,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,044			464,42		20,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,2		0,32			26,65		8,53
		4 М									17,93
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1,28	199,21		17,93
<i>H</i>	<i>18.5.14.01</i>	<i>Фильтры для очистки воды</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									492,73
		ФОТ									430,73
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					521,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					310,13
		Всего по позиции							13 240,40		1 324,04
49	ФСБЦ-18.5.14.01-0003	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт	1	1	1	1 094,55	1,48	1 619,93		1 619,93
		Всего по позиции									1 619,93
50	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,25					1 021,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,5		2,25			454,02		1 021,55
		2 ЭМ									90,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,099					46,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,003			1 822,58		5,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			623,84		1,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,096	477,92	1,43	683,43		65,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,096			464,42		44,58
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,4		0,72			26,65		19,19
		4 М									41,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7		0,21	155,63	1,28	199,21		41,83
<i>H</i>	<i>18.5.14.01</i>	<i>Фильтры для очистки воды</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>3</i>					
		Итого прямые затраты									1 200,10
		ФОТ									1 068,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 292,28
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					768,96
		Всего по позиции							10 871,13		3 261,34
51	ФСБЦ-18.5.14.01-0001	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт	3	1	3	792,43	1,48	1 172,80		3 518,40
		Всего по позиции									3 518,40
52	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,59					730,16
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,59		1,59			459,22		730,16
		2 ЭМ									77,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					40,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,02			1 822,58		36,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02			623,84		12,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,43	683,43		41,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			464,42		27,87
		4 М									31,94
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,001	13 680,39	0,94	12 859,57		12,86
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,04	128,40	1,51	193,88		7,76
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	79,88	1,49	119,02		8,33
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,23	74 657,57		2,99
<i>H</i>	19.1.02.01	Воздухоотводчики	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
<i>H</i>	23.8.03.11	Фланцы стальные	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>					
		Итого прямые затраты									879,91
		ФОТ									770,51
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					932,32
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					554,77
		Всего по позиции							2 367,00		2 367,00
53	ФСБЦ-19.1.02.01-0016	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр до 50 мм	шт	1	1	1	9 933,98	1,16	11 523,42		11 523,42
		Всего по позиции									11 523,42
54	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,44					210,44
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22		0,44			478,28		210,44
		4 М									10,13
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,02	128,40	1,51	193,88		3,88
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,49	119,02		4,76
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,23	74 657,57		1,49
		Итого прямые затраты									220,57
		ФОТ									210,44
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					254,63
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					151,52
		Всего по позиции							313,36		626,72
55	ФСБЦ-63.4.01.02-0012	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 10 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2	624,23	0,96	599,26		1 198,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 198,52
56	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2	1 114,14	1,42	1 582,08		3 164,16
		Всего по позиции									3 164,16
57	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,34	1	0,34					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8054					926,06
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31		1,8054			512,94		926,06
		2 ЭМ									11,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0068					3,39
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0034	6,62	1,5		9,93	0,03
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0034			1 861,45		6,33
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0034				533,73	1,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0034	477,92	1,43		683,43	2,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0034				464,42	1,58
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,3808				6,54	2,49
		4 М									351,02
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00306	51 280,15	1,83		93 842,67	287,16
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00051	75 885,63	1,65		125 211,29	63,86
		Итого прямые затраты									1 291,64
		ФОТ									929,45
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					873,68
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					474,02
		Всего по позиции							7 762,76		2 639,34
58	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,34	1	0,34					
		на два слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4484					635,01
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2	1,4484			438,42		635,01
		2 ЭМ									20,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0136					6,79
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,0068	6,62	1,5		9,93	0,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,0068			1 861,45		12,66
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,0068				533,73	3,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,0068	477,92	1,43		683,43	4,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,0068				464,42	3,16
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,442				6,54	2,89
		4 М									719,90
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,00612	60 045,35	1,7		102 077,10	624,71
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,952	60,60	1,65		99,99	95,19
		Итого прямые затраты									1 381,97
		ФОТ									641,80
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					603,29
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					327,32
		Всего по позиции							6 801,71		2 312,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ГЭСН26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м3	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96,67					46 235,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	138,1		96,67			478,28		46 235,33
		2 ЭМ									556,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,224					104,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,224	477,92	1,43		683,43	153,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,224				464,42	104,03
		91.21.22-441 Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91		3,437	30,83	1,31		40,39	138,82
		91.21.22-442 Установки для напыления и заливки ППУ, ПМ, с компрессором и системой проточного подогрева компонентов, производительность до 15 кг/мин	маш.-ч	8,02		5,614	31,21	1,25		39,01	219,00
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	2,17		1,519	21,39	1,41		30,16	45,81
		4 М									17 930,03
		01.1.02.04-0012 Картон асбестовый общего назначения, марка КАОН-1, толщина 4 и 6 мм	т	0,0018		0,00126	46 285,25	1,41		65 262,20	82,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,7248		1,90736				5,58	10,64
		01.7.06.03-0022 Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	103,34		72,338	2,52	1,65		4,16	300,93
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	3		2,1	12,83	1,18		15,14	31,79
		01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,001		0,0007	263 215,45	1,32		347 444,39	243,21
		08.3.03.04-0021 Проволока общего назначения из низкоуглеродистой стали, диаметр 0,8 мм	кг	0,4		0,28	91,63	1,17		107,21	30,02
		08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 20x4 мм	т	0,00003		0,000021	72 683,36	1,02		74 137,03	1,56
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,056	16 496,03	1,11		18 310,59	1 025,39
		12.2.03.05-0002 Полиол системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	33,67		23,569	180,51	1,7		306,87	7 232,62
		12.2.03.05-0004 Изоцианат системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ	кг	32,33		22,631	214,70	1,7		364,99	8 260,09
		12.2.03.15-0021 Диоктилфталат	кг	5		3,5	185,15	0,67		124,05	434,18
		12.2.03.15-0061 Метилен хлористый	кг	3		2,1	197,14	0,67		132,08	277,37
П,Н	08.3.05.05	Металл листовой	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									64 826,11
		ФОТ									46 339,36
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					44 949,18
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					25 486,65
		Всего по позиции							193 231,34		135 261,94
60	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,01	1	0,01	91 285,00	1,15		104 977,75	1 049,78
		Всего по позиции									1 049,78
		Итого по разделу 3 Наружные сети водоснабжения ИОС2,3СО лист 1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									296 698,46
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101 281,62
		Эксплуатация машин									3 028,31
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 070,92
		Материалы									191 317,61
		Строительные работы									474 143,93
		в том числе:									
		оплата труда									101 281,62
		эксплуатация машин и механизмов									3 028,31
		оплата труда машинистов (Отм)									1 070,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									191 317,61
		накладные расходы									111 617,68
		сметная прибыль									65 827,79
		Итого ФОТ (справочно)									102 352,54
		Итого накладные расходы (справочно)									111 617,68
		Итого сметная прибыль (справочно)									65 827,79
		Итого по разделу 3 Наружные сети водоснабжения ИОС2,3СО лист 1									474 143,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих				216,584062					
		затраты труда машинистов				2,136783					
Раздел 4. Наружные сети водоотведения ИОС2,3СО лист 2											
61	ГЭСН23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	1,883	1	1,883					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,81942					18 995,55
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74		42,81942			443,62		18 995,55
		2 ЭМ									201,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16947					90,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,07532			1 822,58		137,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,07532			623,84		46,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,09415	477,92	1,43			64,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,09415			464,42		43,73
		4 М									177,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		3,86015	35,71	1,29			46,07
N	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		188,3					
		Итого прямые затраты									19 465,73
		ФОТ									19 086,27
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					22 330,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					14 123,84
		Всего по позиции							29 697,56		55 920,51
62	ФСБЦ-24.3.01.04-0030	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	94,15	1	94,15	952,75	0,95		905,11	85 216,11
		Всего по позиции									85 216,11
63	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	2,98	1	2,98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,556					3 135,60
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2		6,556			478,28		3 135,60
		2 ЭМ									544,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,745					345,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,745	477,92	1,43			509,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,745			464,42		345,99
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пражек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		1,1622	21,39	1,41		30,16	35,05
		4 М									4 032,94
	01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		44,7	40,94	1,65		67,55	3 019,49
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,09834	329,28	1,14		375,38	36,91
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,894	237,35	1,51		358,40	320,41
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,42614	774,67	1,74		1 347,93	574,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,0596	830,95	1,65	1 371,07		81,72
<i>Н</i>	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		32,78					
<i>П,Н</i>	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0		0					
		Итого прямые затраты									8 058,74
		ФОТ									3 481,59
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					3 377,14
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					1 914,87
		Всего по позиции							4 480,12		13 350,75
64	ФСБЦ-12.2.07.04-0225	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 160 мм, толщина 13 мм	м	32,78	1	32,78	697,96	1,31	914,33		29 971,74
		Всего по позиции									29 971,74
65	ГЭСНм37-01-001-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5					7 763,35
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	17,5		17,5			443,62		7 763,35
		2 ЭМ									88,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					13,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03	477,92	1,43		683,43	20,50
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03				464,42	13,93
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,15	4,35	1,36		5,92	0,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		2,52				26,65	67,16
		4 М									871,14
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	1,06		121,52	170,13
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,98		81,93	19,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		2,592				5,58	14,46
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	1,28		190,54	666,89
		Итого прямые затраты									8 736,97
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					155,27
		ФОТ									7 777,28
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					7 155,10
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					3 810,87
		Всего по позиции							19 858,21		19 858,21
66	ТЦ_68.1.01.08_24_77302146	Типовая канализационная насосная станция (КНС) Ø1000мм	шт	1	1	1			251 500,00		251 500,00
О	71_31.03.2024_01										
		Всего по позиции									251 500,00
		Итого по разделу 4 Наружные сети водоотведения ИОС2,ЗСО лист 2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									151 604,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 894,50
		Эксплуатация машин									834,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									450,64
		Материалы									120 425,04
		Строительные работы									184 459,11
		в том числе:									
		оплата труда									22 131,15
		эксплуатация машин и механизмов									745,83
		оплата труда машинистов (Отм)									436,71
		материалы									119 398,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									25 708,08
		сметная прибыль									16 038,71
		Монтажные работы									19 858,21
		в том числе:									
		оплата труда									7 763,35
		эксплуатация машин и механизмов									88,55
		оплата труда машинистов (Отм)									13,93
		материалы									1 026,41
		накладные расходы									7 155,10
		сметная прибыль									3 810,87
		Оборудование									251 500,00
		Итого ФОТ (справочно)									30 345,14
		Итого накладные расходы (справочно)									32 863,18
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 849,58
		Итого по разделу 4 Наружные сети водоотведения ИОС2,3СО лист 2									455 817,32
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									251 500,00
		затраты труда рабочих					66,87542				
		затраты труда машинистов					0,94447				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									975 615,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									181 960,88
		Эксплуатация машин									73 562,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									26 946,27
		Материалы									693 145,47
		Строительные работы									1 322 419,15
		в том числе:									
		оплата труда									174 197,53
		эксплуатация машин и механизмов									73 474,09
		оплата труда машинистов (Отм)									26 932,34
		материалы									692 119,06
		накладные расходы									222 219,03
		сметная прибыль									133 477,10
		Монтажные работы									19 858,21
		в том числе:									
		оплата труда									7 763,35
		эксплуатация машин и механизмов									88,55
		оплата труда машинистов (Отм)									13,93
		материалы									1 026,41
		накладные расходы									7 155,10
		сметная прибыль									3 810,87
		Оборудование									251 500,00
		Всего ФОТ (справочно)									208 907,15
		Всего накладные расходы (справочно)									229 374,13
		Всего сметная прибыль (справочно)									137 287,97
		ВСЕГО по смете									1 593 777,36
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									251 500,00
		затраты труда рабочих					402,710982				
		затраты труда машинистов					45,007371				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

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.

Ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Покрытия ПЗУ лист 8						
Тип 1						
1	1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	2,138		21,38*0,1
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
2	2	Смесь песчано-гравийная природная	м3	260,836		2,138*100*1,22
3	3	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	21,38		(261+1753+86+38) / 100
4	4	Плиты бетонные тротуарные Б.З.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, В25, Втб≥3,6, G1, W≤6%, Кхс ≥0,8	м2	261		
5	5	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, В25, Втб≥3,6, G1, W≤6%, Кхс ≥0,8	м2	1753		
6	6	Плиты бетонные тротуарные Б.1.АН.6, Искусственный камень Степняк, ГОСТ 17608-2017, В25, Втб≥3,6, G1, W≤6%, Кхс ≥0,	м2	86		
7	7	Плиты бетонные тротуарные Б.З.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, В25, Втб≥3,6, G1, W≤6%, Кхс ≥0,8	м2	38		
8	8	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	85,52		21,38*100*0,04
Тип 3						
9	9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	1,428		11,9*0,12
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
10	10	Смесь песчано-гравийная природная	м3	174,216		1,428*100*1,22
11	11	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	11,9		(310+758+122) / 100
12	12	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка III	т	84,966		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие. толщиной 0,02/0,4 м светло-зеленое 287/23 м2						
13	80	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	287		
14	81	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	23		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие. толщиной 0,02/0,5/0,8 м зеленое 633/30/95 м2						
15	13	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	633		
16	14	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	м2	30		
17	117	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	95		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м зеленое 50 м2						
18	16	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный	м2	50		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м терракотовый 17 м2						
19	15	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	17		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м желтый 29 м2						
20	17	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет жёлтый	м2	29		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м оранжевый 23 м2						
21	20	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	23		
313-11.23-ПЗУ л.8 травмобезопасное резиновое бесшовное покрытие на элементах геопластики толщиной 0,02 м красный 3 м2						
22	19	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	3		
Тип 4						
23	23	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,153		(153*0,1) / 100
313-11.23-ПЗУ л.8 примечание 1 Марка песчано-щебеночной смеси						
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
24	22	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм	м3	19,278		0,153*100*1,26
25	25	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,153		153 / 1000
313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 4 геополотно не менее 2 мм, соответствует поверхностной плотности 200 г/м2						
26	141	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, прочность при растяжении 8,2/6,6 кН/м, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	153		

1	2	3	4	5	6	7
27	27	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,2295		(153*0,15) / 100
28	28	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	22,95		0,2295*100
Тип 5						
29	29	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,049		49 / 1000
313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 5 геополотно поверхностной плотности 120 г/м2						
30	142	Геополотно нетканое полиэфирное, термоскрепленное, прочность при растяжении по длине/по ширине 6,0/5,9 кН/м, поверхностная плотность 110 г/м2	м2	49		
31	143	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	м2	49		
Тип 6						
32	114	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,03		0,15*0,2
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
33	36	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3,66		0,03*100*1,22
34	115	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,027		0,15*0,18
Расход смеси щебеночно-песчаной готовой принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
35	38	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	3,402		0,027*100*1,26
36	39	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,15		15 / 100
37	145	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01	100 м2	0,15		15 / 100
38	146	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	1,797		1,071+0,726
Тип 7						
39	41	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м/декоративная щепя	100 м2	0,18		(12+6) / 100
40	42	Компонент мульчирующий, декоративная цветная щепя	кг	540		0,18*100*0,1*300
Тип 8 34 м2						
41	116	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,051		(34*0,15) / 100
Расход смеси песчано-гравийной природной принят согласно приложения 27.2 технической части Сборник 27. Автомобильные дороги						
42	44	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,222		0,051*100*1,22
43	45	Укладка лаг: по плитам перекрытий/по ПГС	100 м2	0,34		34 / 100
44	46	Устройство по готовому основанию из нестроганных досок с антисептированием настила: прямого	100 м2	0,34		34 / 100
Доска образная размером 50*200 мм 313-11.23-ПЗУ л.8 ТИП 8						
45	147	Доска обрезная шпунтованная хвойных пород (ель, сосна), сухая, длина 2-6,5 м, ширина до 200 мм, толщина 50 мм, сорт I	м3	1,7		34*0,05
Бордюр						
46	47	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	10 м	84,6		846 / 10
47	48	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	-1,10826		
48	49	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	-6,345		
49	148	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1,5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	шт	705		846/1,2
50	149	Крепящий якорь КЯ-OC-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	шт	33,4		334/10
51	52	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,75		75 / 100
52	53	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	3,225		0,043*75
Тактильные плиты						
53	54	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 300x300x80 мм	10 шт	17		(15/0,09) / 10
54	55	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В1,5 (М25)	т	0,969		
55	56	Плиты бетонные тротуарные тактильные, толщина 80 мм	м2	15,3		
Раздел 2. Озеленение ПЗУ лист 9						
56	57	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	3		(13+7+10) / 10
57	58	Земля растительная	м3	-52,8		
58	59	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,8x0,5 м	10 шт	3		(13+7+10) / 10
59	60	Ива цельнолиственная шаровидная, высота 0,5-1,0 м	шт	13		
60	61	Яблоня Недзвецкого, высота 2,0-3,0 м	шт	7		
61	62	Орех маньчжурский, высота 3,0-3,5 м	шт	10		
62	63	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом: в естественном грунте	10 шт	7		(18+25+27) / 10
63	64	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7x0,7 м	10 шт	7		(18+25+27) / 10
64	65	Кизильник (разные виды), высота 1,25-1,5 м	шт	18		

1	2	3	4	5	6	7
65	66	Спирея японская, высота 1,0-1,25 м	шт	25		
66	67	Рябина черноплодная, высота 1,5-2,0 м	шт	27		
67	68	Посадочный материал многолетних цветочных культур, розог широколиственный, узколиственный/орляк/щитовник	шт	90		40+50
68	69	Посадочный материал многолетних цветочных культур, хоста	шт	25		
69	70	Лох серебристый и узколистый, высота 0,5-1,0 м	шт	17		
70	71	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	47,41		(620+4121) / 100
71	72	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	4,741		(620+4121)/1000
72	73	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	948,2		
Раздел 3. МАФ						
73	74	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x20400x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	шт	1		
74	75	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавеющая сталь	шт	1		
75	76	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавеющая сталь	шт	1		
76	77	Качели-балансиры NAVAHO (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024	шт	2		
77	78	Качалка NAVAHO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024	шт	1		
78	79	Качалка NAVAHO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	шт	3		
79	82	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Строповое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	шт	2		
80	83	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Строповое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	шт	1		
81	84	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	шт	2		
82	85	1194.2 Качели металлические тип-2 с люлькой Размер (мм): 3000x290x2300	шт	1		
83	86	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	шт	1		
84	87	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	шт	1		
85	88	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	шт	1		
86	89	4517 Игровой модуль Экскаватор	шт	1		
87	90	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	шт	3		
88	91	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	шт	1		
89	92	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	шт	2		
90	93	Уличный стул 700x700x450	шт	2		
91	94	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	шт	11		
92	95	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	шт	4		
93	96	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	шт	7		
94	97	Урна 450x600	шт	16		
95	98	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	шт	1		
96	99	Скрытая тропа 890x870x50	шт	1		
97	100	Информационный стенд 1650x590x1200	шт	1		
98	101	Теневой навес 5000x5000x4240	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
99	102	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	шт	1		
100	103	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	шт	1		
101	104	Следы динозавра 20350x8900	шт	1		
102	105	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	шт	1		
103	106	Декоративный переход через ручей "Мостик" 3220x1200x1130	шт	1		
104	107	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	шт	1		
105	108	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	1		
106	21	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	1		
107	110	Навигационная карта	шт	2		
108	111	Арт - объект "Декоративные яйца"	шт	1		
109	112	Игровые артефакты	шт	2		
110	113	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	шт	1		

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Система видеонаблюдения ИОС5 .СО лист 1 система видеонаблюдения						
1	1	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,4		4 / 10
2	2	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	4		
3	3	НИКVISION DS-1280ZJ-S	Штука	4		
4	4	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	4		
5	5	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ож кабеля (общ. д.кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Штука	4		
6	6	Кронштейн столбовой DS-1275ZJ-4626	Штука	4		
7	7	Stopaq FN 2100 герметик	Штука	4		
8	8	Коммутатор служебной связи	шт	3		
9	9	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	3		
10	10	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4		
11	11	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	4		
Раздел 2. Кабельный журнал ИОС5.СО лист 2 кабельная продукция						
12	12	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,15		15 / 100
13	13	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	15		
14	14	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15		15 / 100
15	15	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	УП.100 м	0,15		15/100
16	16	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	3,1		310 / 100
17	17	ОГЦ-8А-7	Метр	310		
18	18	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	3,1		310 / 100
19	19	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	6,2		310/50
20	20	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2		
21	21	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-C5EU-05M-G	Штука	2		
22	22	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) DKC SIC58554TRW	УП.40 шт	0,15		6/40
23	23	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,04		4 / 100
24	24	Металлорукав РЗ-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) IEK CMP10-32-020	УП.20 м	0,2		4/20
Раздел 3. Акустическая система ИОС5.СО лист 2 Акустическая система						
25	25	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	3		
26	26	Всепогодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Штука	3		
27	27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	2,05		205 / 100
28	28	Акустический кабель PROCAST cable SWH 18.OFC.0,824	Метр	205		
29	29	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,05		205 / 100
30	30	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	4,1		205/50

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Земляные работы ИОС1 лист 2						
1	1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,16859		$(5,4+0,49+8,1+105,8+16,2+20,7+11,9) / 1000$
2	2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0516		$51,6 / 1000$
3	3	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	56,76		$0,0516*1000*1,1$
4	4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,103922		$(0,2+0,022+0,6+70,6+10,8+13,8+7,9) / 1000$
Раздел 2. Опоры						
Фундамент ИОС1 лист 5						
5	5	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	3,8		
6	6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	5,5062		$4,37*1,26$
7	7	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	11,1		
8	8	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	11,322		
9	9	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)/морозостойкость (во	м3	11,322		
Раздел 3. Кабельная продукция ИОС1.СО лист1						
10	10	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	5,619048		$((590)/1,05) / 100$
11	11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	3,114286		$((514+197+143+63-590)/1,05) / 100$
12	12	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мм-660	1000 м	0,514		$514 / 1000$
13	13	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,197		$197 / 1000$
14	14	Провод силовой с медными жилами ПРТО 3х1,5-660	1000 м	0,143		$143 / 1000$
15	15	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660	1000 м	0,063		$63 / 1000$
Раздел 4. Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2						
16	16	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	9		
17	17	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-AF-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150х70, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт	9		
18	18	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	1		
19	19	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-AF-200Вт-8,0-5-Spot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К), оц+RAL7024мМат, AF010000829)	шт	1		
20	20	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	9		
21	21	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF010000852)	шт	9		
22	22	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	11		
23	23	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF010000853)	шт	11		
24	24	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	8		
25	25	ДТУ178п002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF010000854)	шт	8		
26	26	Комплекс осветительный светодиодный при высоте опоры: до 8 м	компл	3		
27	27	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	шт	3		
28	28	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (313500030)	шт	9		
29	29	КК2-ОПТ4-М16 Крепёжный комплект (Болт-4шт, Гайка колп4шт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт	9		
30	30	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (313100020)	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
31	31	КК1-ОПТ4-М24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба-гровер4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	шт	1		
32	32	ОПТ3-d120-3 Закладная опора ОПТ3-d120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт	28		
33	33	КК2-ОПТ3-М8 Крепёжный комплект (Болт-3шт, Гайка колп3шт, Шайба8шт, Шайба-гр3шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт	28		
Раздел 5. Силовое электрооборудование						
34	34	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1		
35	35	Шкаф распределительный уличный двойной из оцинкованной стали, емкость 1200 пар, размеры 910х385х1860 мм	шт	1		
36	36	Прибор или аппарат	шт	8		1+3+1+1+1+1
37	37	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1		
38	38	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 6 кА, характеристика В	шт	3		
39	39	Переключатели крестовые ПК12-21-801-54, IP 54	10 шт	0,1		1/10
40	40	Пускатель электромагнитный УЗ, 220В/50Гц, 1з, 10А, неререверсивный, без реле, IP40, с кнопками ПУСК и СТОП	шт	1		
41	41	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,001		1/1000
42	42	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,02		2/100
43	43	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
44	44	Счетчик учета реактивной электрической энергии переменного тока статический, многофазный, прямого включения, номинальный ток 10 А, максимальный ток 100 А, номинальное напряжение 230/400 В	шт	1		
Раздел 6. Электроснабжение зданий и сооружений						
Кабельная продукция						
45	45	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	6,133333		((419+225)/1,05) / 100
46	46	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 3х60к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,419		419 / 1000
47	47	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4,00к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,225		225 / 1000
Раздел 7. Трубы						
48	48	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	5,9		590 / 100
49	49	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	590		
50	50	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	3		
51	51	КК2-ОПА3-М8 Крепёжный комплект (Гайка колп 3шт, Шайба 6шт, Шайбагровер 3шт, Гайка 3шт) (нерж, 5009000500)	шт	3		
52	52	Опора прямостоячая OV-OPORA 133x108x8500/250/180	шт	3		
53	53	Закладная деталь фундамента OV-GVOZD 133x2000/250/180	шт	3		
Раздел 8. Электромонтажные работы						
54	54	Прибор или аппарат	шт	65		
55	55	Комплект клемников для разделки кабеля в опоре (комплект-4шт.)	шт	65		
56	56	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 25/12,5	м	20		
57	57	Прибор или аппарат	шт	65		
58	58	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	65		
59	59	Наконечники кабельные медные 4-6-3	100 шт	2,43		243/100
60	60	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	1,29		129/100
61	61	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 4 мм ² , длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	129		
62	62	Выключатель автоматический трехполюсный, 16 А	шт	3		
Раздел 9. Трубы						
63	63	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	6,72		672 / 100
64	64	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	672		
65	65	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,43		143 / 100
66	66	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм, с протяжкой	м	143		
Раздел 10. Материалы						
67	67	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,27		527 / 100

1	2	3	4	5	6	7
68	68	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	527		
Раздел 11. Заземление и молнезащита						
69	69	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,08		8 / 100
70	70	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	9,4117647		8/0,85
71	71	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,8		8 / 10
72	72	Прокат стальной горячекатаный круглый, марка стали 12Х18Н10Т, диаметр 10-29 мм	т	0,01272		8*1,5*1,06/1000
73	73	Клемма заземления КС-124 в комплекте с кльковой шайбой КС-044	шт	4		
74	74	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-ЗГ	шт	4		

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объемов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Земляные работы ИОС2,3 лист 2 Прим 1, 2						
1	1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,1562		(560,1+596,1) / 1000
2	2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	2,62		(12,6+13,6) / 10
3	3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0		
Раздел 2. Колодцы ИОС2,3 лист 5						
4	4	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,246		$((1*450+1480+2*600+1280+250+50*2+380*3+250)/2500) / 10$
5	5	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,9717		
6	6	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	7,7		4,45+3,25
7	7	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,51		$((6*250+600*12+6*250+50*6+250*5+250+250*3)/2500) / 10$
8	8	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,07216		0,82*88/1000
9	9	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	8		
10	10	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	4,2		$(6*250+600*12+6*250+50*6)/2500$
11	11	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	18,3		2,65+4,15+3,85+2,95+2,35+2,35
Раздел 3. Наружные сети водоснабжения ИОС2,3СО лист 1						
12	12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,0152		15,2/1000
13	13	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 75 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	15,3216		
14	14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км	0,0759		75,9/1000
15	15	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	76,4313		
16	16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,0686		68,6/1000
17	17	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	69,0802		
18	18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,639		63,9 / 100
19	19	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	59,9382		
20	20	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,006		6/1000
21	21	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	6,06		
22	22	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм	км	0,001		1/1000
23	23	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,01		
24	24	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	км	0,002		(1+1)/1000
25	25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,01		1 / 100
26	26	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 32 мм	шт	4		
27	27	Отвод 90° полиэтиленовый литой, электросварной, диаметр 63 мм	шт	1		
28	28	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11,	шт	7		1+1+2+3
29	29	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1		
30	30	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		
31	31	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1		
32	32	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	6		
33	33	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
34	34	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1		
35	35	Кран шаровой латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1		
36	36	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1		
37	37	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	3		
38	38	Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11,	шт	5		3+2
39	39	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	4		1+1+2
40	40	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 40 мм	шт	1		
41	41	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 25 мм	шт	1		
42	42	Счетчик холодной воды ВСХ, диаметр 15 мм	шт	2		
43	43	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1		
44	44	Клапан обратный осевой латунный, размер 1 1/2"	шт	1		
45	45	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	3		1+2
46	46	Клапан обратный осевой латунный, размер 1"	шт	1		
47	47	Клапан обратный осевой латунный, размер 1/2"	шт	2		
48	48	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт	0,1		1 / 10
49	49	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт	1		
50	50	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	0,3		(1+2) / 10
51	51	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт	3		
52	52	Установка воздухоотводчиков	шт	1		
53	53	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр до 50 мм	шт	1		
54	54	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2		
55	55	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 10 кгс/см ² , диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2		
56	56	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2		
57	57	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,34		34 / 100
58	58	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м ²	0,34		
59	59	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м ³	0,7		
60	60	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,01		10/1000
Раздел 4. Наружные сети водоотведения ИОС2,ЗСО лист 2						
61	61	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	1,883		188,3 / 100
62	62	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 160 мм, толщина стенки 4,0 мм, длина 2000 мм	шт	94,15		188,3/2
63	63	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	2,98		29,8 / 10
64	64	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м ³ , температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 160 мм, толщина 13 мм	м	32,78		
65	65	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	1		
66	66	Типовая канализационная насосная станция (КНС) Ø1000мм	шт	1		

Составил:  Н.А. Сергеева
(должность, подпись, расшифровка)

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 1

"Шарыпово юрского периода" (2,3 очередь)

(наименование объекта строительства)

Конъюнктурный анализ

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного назначения	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)	№ страницы прайс-листа в томе	
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.												
Раздел 1. МАФ																											
1.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_1_1	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	шт	шт	45000,00	37500,00	37500,00	0%	0,00					37500,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"				2463097258				2	
1.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_1_2	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	шт	шт	54000,00	45000,00	45000,00	0%	0,00					45000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"				2466180225				2	
1.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_1_3	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	Информационный стенд "Правила эксплуатации" 1000x50x1870	шт	шт	63000,00	52500,00	52500,00	0%	0,00					52500,00	2025	1	ООО "ТД ФорТКам"				732901001	7329011718			2	
2.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_2_1	Уличный стол 700x700x450	Уличный стол 700x700x450	шт	шт	75000,00	62500,00	62500,00	0%	0,00					62500,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"				2463097258				2	
2.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_2_2	Уличный стол 700x700x450	Уличный стол 700x700x450	шт	шт	90000,00	75000,00	75000,00	0%	0,00					75000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"				2466180225				2	
2.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_2_3	Уличный стол 700x700x450	Уличный стол 700x700x450	шт	шт	105000,00	87500,00	87500,00	0%	0,00					87500,00	2025	1	ООО "ТД ФорТКам"				732901001	7329011718			2	
3.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_3_1	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	шт	шт	435000,00	362500,00	362500,00	0%	0,00					362500,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"				2463097258				2	
3.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_3_2	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	шт	шт	522000,00	435000,00	435000,00	0%	0,00					435000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"				2466180225				2	
3.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_3_3	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	Кадка с пальмой (пальма искусственная) 1780x1790x900	шт	шт	609000,00	507500,00	507500,00	0%	0,00					507500,00	2025	1	ООО "ТД ФорТКам"				732901001	7329011718			2	
4.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_4_1	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	шт	шт	540000,00	450000,00	450000,00	0%	0,00					450000,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"				2463097258				2	
4.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_4_2	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	шт	шт	648000,00	540000,00	540000,00	0%	0,00					540000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"				2466180225				2	
4.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_4_3	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	шт	шт	756000,00	630000,00	630000,00	0%	0,00					630000,00	2025	1	ООО "ТД ФорТКам"				732901001	7329011718			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_5_1	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	шт	шт	225000,00	187500,00	187500,00			0%	0,00				187500,00	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
5.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_5_2	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	шт	шт	270000,00	225000,00	225000,00			0%	0,00				225000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
5.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_5_3	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770	шт	шт	315000,00	262500,00	262500,00			0%	0,00				262500,00	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	
6.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_6_1	Урна 450x600	Урна 450x600	шт	шт	32000,00	26666,67	26666,67			0%	0,00				26666,67	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
6.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_6_2	Урна 450x600	Урна 450x600	шт	шт	38400,00	32000,00	32000,00			0%	0,00				32000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
6.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_6_3	Урна 450x600	Урна 450x600	шт	шт	44800,00	37333,33	37333,33			0%	0,00				37333,33	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	
7.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_7_1	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	шт	шт	350000,00	291666,67	291666,67			0%	0,00				291666,67	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
7.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_7_2	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	шт	шт	420000,00	350000,00	350000,00			0%	0,00				350000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
7.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_7_3	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	Скамья-волна со столиком 7690x2700x720	шт	шт	490000,00	408333,33	408333,33			0%	0,00				408333,33	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	
8.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_8_1	Скрытая тропа 890x870x50	Скрытая тропа 890x870x50	шт	шт	550000,00	458333,33	458333,33			0%	0,00				458333,33	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
8.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_8_2	Скрытая тропа 890x870x50	Скрытая тропа 890x870x50	шт	шт	660000,00	550000,00	550000,00			0%	0,00				550000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
8.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_8_3	Скрытая тропа 890x870x50	Скрытая тропа 890x870x50	шт	шт	770000,00	641666,67	641666,67			0%	0,00				641666,67	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	
9.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_9_1	Информационный стенд 1650x590x1200	Информационный стенд 1650x590x1200	шт	шт	300000,00	250000,00	250000,00			0%	0,00				250000,00	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
9.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_9_2	Информационный стенд 1650x590x1200	Информационный стенд 1650x590x1200	шт	шт	360000,00	300000,00	300000,00			0%	0,00				300000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
9.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_9_3	Информационный стенд 1650x590x1200	Информационный стенд 1650x590x1200	шт	шт	420000,00	350000,00	350000,00			0%	0,00				350000,00	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	
10.1	ПЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_10_1	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	шт	шт	700000,00	583333,33	583333,33			0%	0,00				583333,33	2024	4	ООО "АРЕБИС-СТАЙЛ"		2463097258				2	
10.2	ПЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_10_2	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	шт	шт	840000,00	700000,00	700000,00			0%	0,00				700000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225				2	
10.3	ПЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_10_3	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	Входная группа "Дино парк" 13540x6170	шт	шт	980000,00	816666,67	816666,67			0%	0,00				816666,67	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_11.1	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	шт	шт	980000,00	816666,67	816666,67			0%	0,00				816666,67	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258			2	
11.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_11.2	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	шт	шт	1176000,00	980000,00	980000,00			0%	0,00				980000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
11.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_11.3	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка 10910x7510x3000	шт	шт	1372000,00	1143333,33	1143333,33			0%	0,00				1143333,33	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718	7329011718			2	
12.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_12.1	Следы динозавра 20350x8900	Следы динозавра 20350x8900	шт	шт	160000,00	133333,33	133333,33			0%	0,00				133333,33	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258			2	
12.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_12.2	Следы динозавра 20350x8900	Следы динозавра 20350x8900	шт	шт	192000,00	160000,00	160000,00			0%	0,00				160000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
12.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_12.3	Следы динозавра 20350x8900	Следы динозавра 20350x8900	шт	шт	192000,00	160000,00	160000,00			0%	0,00				160000,00	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718	7329011718			2	
13.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_13.1	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	шт	шт	75000,00	62500,00	62500,00			0%	0,00				62500,00	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258			2	
13.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_13.2	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	шт	шт	90000,00	75000,00	75000,00			0%	0,00				75000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
13.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_13.3	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	Декоративный переход через ручей "Бревна" 2200x900x250	шт	шт	105000,00	87500,00	87500,00			0%	0,00				87500,00	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718	7329011718			2	
14.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_14.1	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	шт	шт	250000,00	208333,33	208333,33			0%	0,00				208333,33	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258			2	
14.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_14.2	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	шт	шт	300000,00	250000,00	250000,00			0%	0,00				250000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
14.3	ТЦ_102.0.00.00_24_7329011718_1 1.01.2025_01_14.3	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	Декоративный переход через ручей "Мостики" 3220x1200x1130	шт	шт	350000,00	291666,67	291666,67			0%	0,00				291666,67	2025	1	ООО "ТД ФорТкам"		7329011718	7329011718			2	
15.1	ТЦ_102.0.00.00_24_2463097258_0 3.12.2024_01_15.1	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	шт	шт	700000,00	583333,33	583333,33			0%	0,00				583333,33	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258			2	
15.2	ТЦ_102.0.00.00_24_2466180225_1 2.01.2025_01_15.2	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	шт	шт	840000,00	700000,00	700000,00			0%	0,00				700000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
15.3	ПЛ_102.0.00.00_24_7329011718_1.01.2025_01_15.3	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	Мост-переход через ручей 5380x3000x1690	шт	шт	980000,00	816666,67	816666,67			0%	0,00				816666,67	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001 7329011718				2	
16.1	ПЛ_102.0.00.00_24_2463097258_03.12.2024_01_16.1	Теневой навес 5000x5000x4240	Теневой навес 5000x5000x4240	шт	шт	375000,00	312500,00	312500,00			0%	0,00				312500,00	2024	4	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258 2463097258				2	
16.2	ПЛ_102.0.00.00_24_2466180225_1.2.01.2025_01_16.2	Теневой навес 5000x5000x4240	Теневой навес 5000x5000x4240	шт	шт	450000,00	375000,00	375000,00			0%	0,00				375000,00	2025	1	ООО "Строймарвер"		2466180225 2466180225				2	
16.3	ПЛ_102.0.00.00_24_7329011718_1.01.2025_01_16.3	Теневой навес 5000x5000x4240	Теневой навес 5000x5000x4240	шт	шт	525000,00	437500,00	437500,00			0%	0,00				437500,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001 7329011718				2	
17.1	ПЛ_102_24_7820047552_14.11.2024_01_17.1	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	шт	шт	11781000,00	9817500,00	9817500,00		1 767 150,00	0%	0,00				11584650,00	2024	4	ООО "АВЕН-СФО"		7820047552 7820047552				2	
17.2	ПЛ_102_24_5257143602_10.01.2025_01_17.2	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	шт	шт	13954430,00	11628691,67	11628691,67			0%	0,00				11628691,67	2025	1	ООО "Игровой городок"		5257143602 5257143602				2	
17.3	ПЛ_102_24_7329011718_11.01.2025_01_17.3	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x2040x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм	шт	шт	13752715,00	11460595,83	11460595,83			0%	0,00				11460595,83	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001 7329011718				2	
18.1	ПЛ_102_24_2461046120_21.12.2024_01_18.1	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	шт	шт	2864489,00	2387074,17	2387074,17			0%	0,00				2387074,17	2024	4	ООО "КГ-Групп"		2461046120 2461046120				2	
18.2	ПЛ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_18.2	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	шт	шт	3056713,00	2547260,83	2547260,83			0%	0,00				2547260,83	2025	1	ООО «КИБСТРОЙ»		2461046226 2461046226				2	
18.3	ПЛ_102_24_384403534805_10.01.2025_01_18.3	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	1705.01.008 Комплект изделий для геопластики	шт	шт	3132391,00	2610325,83	2610325,83			0%	0,00				2610325,83	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович		384403534805 384403534805				2	
19.1	ПЛ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_19.1	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	шт	шт	314597,00	262164,17	262164,17			0%	0,00				262164,17	2024	4	ООО "КГ-Групп"		2461046120 2461046120				2	
19.2	ПЛ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_19.2	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	шт	шт	340834,00	284028,33	284028,33			0%	0,00				284028,33	2025	1	ООО «КИБСТРОЙ»		2461046226 2461046226				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
19.3	ТЦ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_19.3	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Стреловое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	шт	шт	336119,00	280099,17	280099,17			0%	0,00				280099,17	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович		384403534805				2	
20.1	ТЦ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_20.1	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	шт	шт	401382,00	334485,00	334485,00			0%	0,00				334485,00	2024	4	ООО "КГ-Групп"		2461046120				2	
20.2	ТЦ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_20.2	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	шт	шт	433831,00	361525,83	361525,83			0%	0,00				361525,83	2025	1	ООО «КИБЕСТРОЙ»		2461046226	2461046226			2	
20.3	ТЦ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_20.3	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Стреловое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	шт	шт	428734,00	357278,33	357278,33			0%	0,00				357278,33	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович		384403534805				2	
21.1	ТЦ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_21.1	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	шт	шт	278612,00	232176,67	232176,67			0%	0,00				232176,67	2024	4	ООО "КГ-Групп"		2461046120				2	
21.2	ТЦ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_21.2	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	шт	шт	320117,00	266764,17	266764,17			0%	0,00				266764,17	2025	1	ООО «КИБЕСТРОЙ»		2461046226	2461046226			2	
21.3	ТЦ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_21.3	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	шт	шт	314206,00	261838,33	261838,33			0%	0,00				261838,33	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович		384403534805				2	
22.1	ТЦ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_22.1	1194.2 Качели металлические тип-2 с льющей Размер (мм): 3000x290x2300	1194.2 Качели металлические тип-2 с льющей Размер (мм): 3000x290x2300	шт	шт	208789,00	173990,83	173990,83			0%	0,00				173990,83	2024	4	ООО "КГ-Групп"		2461046120				2	
22.2	ТЦ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_22.2	1194.2 Качели металлические тип-2 с льющей Размер (мм): 3000x290x2300	1194.2 Качели металлические тип-2 с льющей Размер (мм): 3000x290x2300	шт	шт	224840,00	187450,00	187450,00			0%	0,00				187450,00	2025	1	ООО «КИБЕСТРОЙ»		2461046226	2461046226			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
22.3	ТЛ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_22.3	1194.2 Качели металлические тип-2 с люлькой Размер (мм): 3000x290x2300	1194.2 Качели металлические тип-2 с люлькой Размер (мм): 3000x290x2300	шт	шт	226451,00	188709,17	188709,17			0%	0,00				188709,17	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович			384403534805			2	
23.3	ТЛ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_23.1	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	шт	шт	348198,00	290165,00	290165,00			0%	0,00				290165,00	2024	4	ООО "КГ-Групп"			2461046120			2	
23.2	ТЛ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_23.2	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	шт	шт	375602,00	313001,67	313001,67			0%	0,00				313001,67	2025	1	ООО «КИБСТРОЙ»			2461010071 2461046226			2	
23.3	ТЛ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_23.3	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	шт	шт	373109,00	310924,17	310924,17			0%	0,00				310924,17	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович			384403534805			2	
24.1	ТЛ_102_24_2461046120_29.11.2024_01_24.1	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	шт	шт	238667,00	198889,17	198889,17			0%	0,00				198889,17	2024	4	ООО "КГ-Групп"			2461046120			2	
24.2	ТЛ_102_24_2461046226_10.01.2025_01_24.2	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	шт	шт	246994,00	205828,33	205828,33			0%	0,00				205828,33	2025	1	ООО «КИБСТРОЙ»			2461010071 2461046226			2	
24.3	ТЛ_102_24_384403534805_09.01.2025_01_24.3	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	шт	шт	265486,00	221238,33	221238,33			0%	0,00				221238,33	2025	1	ИП Колесников Олег Валентинович			384403534805			2	
25.1	ТЛ_102_24_2463106622_28.11.2024_01_25.1	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	шт	шт	164196,00	136830,00	136830,00			0%	0,00				136830,00	2024	4	ООО "Наш двор Сибирь"			2463106622 2463106622			2	
25.2	ТЛ_102_24_2466199603_28.11.2024_01_25.2	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	шт	шт	167663,00	139719,17	139719,17			0%	0,00				139719,17	2024	4	Общество с ограниченной ответственностью «Геопластика»			2466199603 2466199603			2	
25.3	ТЛ_102_24_246310116857_28.11.2024_01_25.3	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком	шт	шт	181530,00	151275,00	151275,00			0%	0,00				151275,00	2024	4	Индивидуальный предприниматель Тришкин Павел Викторович			246310116857 246310116857			2	
26.1	ТЛ_102_24_2463106622_28.11.2024_01_26.1	4517 Игровой модуль Экскаватор	4517 Игровой модуль Экскаватор	шт	шт	350450,00	292041,67	292041,67			0%	0,00				292041,67	2024	4	ООО "Наш двор Сибирь"			2463106622 2463106622			2	
26.2	ТЛ_102_24_2466199603_28.11.2024_01_26.2	4517 Игровой модуль Экскаватор	4517 Игровой модуль Экскаватор	шт	шт	357849,00	298207,50	298207,50			0%	0,00				298207,50	2024	4	Общество с ограниченной ответственностью «Геопластика»			2466199603 2466199603			2	
26.3	ТЛ_102_24_246310116857_28.11.2024_01_26.3	4517 Игровой модуль Экскаватор	4517 Игровой модуль Экскаватор	шт	шт	387447,00	322872,50	322872,50			0%	0,00				322872,50	2024	4	Индивидуальный предприниматель Тришкин Павел Викторович			246310116857 246310116857			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
27.1	ТЦ_102_24_2466247364_06.12.2024_01_27.1	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	4680000,00	3900000,00	3900000,00			0%	0,00				3900000,00	2024	4	Общество с ограниченной ответственностью "СибКомплект"		2466247364	2466247364			2	
27.2	ТЦ_102_24_2466180225_12.01.2025_01_27.2	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	5616000,00	4680000,00	4680000,00			0%	0,00				4680000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
27.3	ТЦ_102_24_7329011718_11.01.2025_01_27.3	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	6552000,00	5460000,00	5460000,00			0%	0,00				5460000,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		7329011718	7329011718			2	
28.1	ТЦ_102_24_2466247364_06.12.2024_01_28.1	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	14017048,73	11680873,94	11680873,94			0%	0,00				11680873,94	2024	4	Общество с ограниченной ответственностью "СибКомплект"		2466247364	2466247364			2	
28.2	ТЦ_102_24_2466180225_12.01.2025_01_28.2	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	21600000,00	18000000,00	18000000,00			0%	0,00				18000000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
28.3	ТЦ_102_24_7329011718_11.01.2025_01_28.3	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	шт	шт	25200000,00	21000000,00	21000000,00			0%	0,00				21000000,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		7329011718	7329011718			2	
29.1	ТЦ_102_24_2464132515_05.12.2024_01_29.1	Арт - объект "Декоративные ящца"	Арт - объект "Декоративные ящца"	шт	шт	810000,00	810000,00	810000,00			0%	0,00				810000,00	2024	4	ООО "Спартстрой"		2464132515	2464132515			2	
29.2	ТЦ_102_24_2466180225_12.01.2025_01_29.2	Арт - объект "Декоративные ящца"	Арт - объект "Декоративные ящца"	шт	шт	972000,00	972000,00	972000,00			0%	0,00				972000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
29.3	ТЛ_102_24_7329011718_11.01.2024_5_01_29.3	Арт - объект "Декоративные ящца"	Арт - объект "Декоративные ящца"	шт	шт	1134000,00	1134000,00	1134000,00			0%	0,00				1134000,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001	7329011718			2	
30.1	ТЛ_102_24_2464132515_05.12.2024_4_01_30.1	Игровые артефакты тип1/тип2	Игровые артефакты тип1/тип2	шт	шт	310000,00	310000,00	310000,00			0%	0,00				310000,00	2024	4	ООО "Спартстрой"			2464132515			2	
30.2	ТЛ_102_24_2466180225_12.01.2024_5_01_30.2	Игровые артефакты тип1/тип2	Игровые артефакты тип1/тип2	шт	шт	336000,00	336000,00	336000,00			0%	0,00				336000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225	2466180225			2	
30.3	ТЛ_102_24_7329011718_11.01.2024_5_01_30.3	Игровые артефакты тип1/тип2	Игровые артефакты тип1/тип2	шт	шт	392000,00	392000,00	392000,00			0%	0,00				392000,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001	7329011718			2	
31.1	ТЛ_102_24_7820047552_14.02.2024_4_01_31.1	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	шт	шт	860000,00	716666,67	716666,67		121 250,00	0%	0,00				837916,67	2024	1	ООО «АИРА»		782004001	7820047552			2	
31.2	ТЛ_102_24_5259119732_30.11.2024_4_01_31.2	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	шт	шт	1020000,00	850000,00	850000,00		132 500,00	0%	0,00				982500,00	2024	4	ООО «ТК ЛЮМИНОС»		52591001	5259119732			2	
31.3	ТЛ_102_24_5906142691_03.12.2024_4_01_31.3	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавею щая сталь	шт	шт	980000,00	816666,67	816666,67		131 250,00	0%	0,00				947916,67	2024	4	Производственная компания Северная Корона		59061001	5906142691			2	
32.1	ТЛ_102_24_7820047552_14.02.2024_4_01_32.1	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	шт	шт	425000,00	354166,67	354166,67		121 250,00	0%	0,00				475416,67	2024	1	ООО «АИРА»		782004001	7820047552			2	
32.2	ТЛ_102_24_5259119732_30.11.2024_4_01_32.2	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	шт	шт	530000,00	441666,67	441666,67		132 500,00	0%	0,00				574166,67	2024	4	ООО «ТК ЛЮМИНОС»		52591001	5259119732			2	
32.3	ТЛ_102_24_5906142691_03.12.2024_4_01_32.3	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавею щая сталь	шт	шт	550000,00	458333,33	458333,33		131 250,00	0%	0,00				589563,33	2024	4	Производственная компания Северная Корона		59061001	5906142691			2	
33.1	ТЛ_102_24_7820047552_14.02.2024_4_01_33.1	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	185000,00	154166,67	154166,67		121 250,00	0%	0,00				275416,67	2024	1	ООО «АИРА»		782004001	7820047552			2	
33.2	ТЛ_102_24_5259119732_30.11.2024_4_01_33.2	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	200000,00	166666,67	166666,67		132 500,00	0%	0,00				299166,67	2024	4	ООО «ТК ЛЮМИНОС»		52591001	5259119732			2	
33.3	ТЛ_102_24_5906142691_03.12.2024_4_01_33.3	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качели-балансиры НАВАНО (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	195000,00	162500,00	162500,00		131 250,00	0%	0,00				293750,00	2024	4	Производственная компания Северная Корона		59061001	5906142691			2	
34.1	ТЛ_102_24_7820047552_14.02.2024_4_01_34.1	Качели НАВАНО (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качели НАВАНО (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	140000,00	116666,67	116666,67		121 250,00	0%	0,00				237916,67	2024	1	ООО «АИРА»		782004001	7820047552			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
34.2	TLL_102_24_5259119732_30.11.2024_01_34.2	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	160000,00	133333,33	133333,33		132 500,00	0%	0,00				265833,33	2024	4	ООО «ТК ЛЮМИНОС»		5259119732	5259119732			2	
34.3	TLL_102_24_5906142691_03.12.2024_01_34.3	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Текнос (Woodex), RAL 7024	шт	шт	165000,00	137500,00	137500,00		131 250,00	0%	0,00				268750,00	2024	4	Производственная компания Северная Корона		5906142691	5906142691			2	
35.1	TLL_102_24_7820047552_14.02.2024_01_35.1	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	шт	шт	295000,00	245833,33	245833,33		121 250,00	0%	0,00				367083,33	2024	1	ООО «АИРА»		2016910101	7820047552			2	
35.2	TLL_102_24_5259119732_30.11.2024_01_35.2	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	шт	шт	345000,00	287500,00	287500,00		132 500,00	0%	0,00				420000,00	2024	4	ООО «ТК ЛЮМИНОС»		5259119732	5259119732			2	
35.3	TLL_102_24_5906142691_03.12.2024_01_35.3	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024	шт	шт	310000,00	258333,33	258333,33		131 250,00	0%	0,00				389583,33	2024	4	Производственная компания Северная Корона		5906142691	5906142691			2	
Раздел 2. Покрытие																										
36.1	TLL_01.6.03.04_24_2454118101_03.2024_01_36.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	м2	8400,00	7000,00	7000,00			0%	0,00				7000,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
36.2	TLL_01.6.03.04_24_3809022846_01.2025_01_36.2	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	м2	10500,00	8750,00	8750,00			0%	0,00				8750,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
36.3	TLL_01.6.03.04_24_2463097018_01.2025_01_36.3	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	м2	9550,00	7958,33	7958,33			0%	0,00				7958,33	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
37.1	ТЛ_01.6.03.04_24_2454118101_31.03.2024_01_37.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	м2	11400,00	9500,00	9500,00			0%	0,00				9500,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101				2	
37.2	ТЛ_01.6.03.04_24_3809022846_11.01.2025_01_37.2	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	м2	14250,00	11875,00	11875,00			0%	0,00				11875,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846				2	
37.3	ТЛ_01.6.03.04_24_2463097018_10.01.2025_01_37.3	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	м2	13100,00	10916,67	10916,67			0%	0,00				10916,67	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
38.1	ТЛ_01.6.03.04_24_2454118101_31.03.2024_01_38.1	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	м2	6000,00	5000,00	5000,00			0%	0,00				5000,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101				2	
38.2	ТЛ_01.6.03.04_24_3809022846_11.01.2025_01_38.2	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	м2	7500,00	6250,00	6250,00			0%	0,00				6250,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846				2	
38.3	ТЛ_01.6.03.04_24_2463097018_10.01.2025_01_38.3	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	м2	6820,00	5683,33	5683,33			0%	0,00				5683,33	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
38.1	ТЛ_01.6.03.04_24_2454118101_31.03.2024_01_39.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	м2	м2	12000,00	10000,00	10000,00			0%	0,00				10000,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101				2	
39.2	ТЛ_01.6.03.04_24_3809022846_11.01.2025_01_39.2	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	м2	м2	15000,00	12500,00	12500,00			0%	0,00				12500,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
39.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_10_01.2025_01_39.3	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	м2	13640,00	11366,67	11366,67			0%	0,00				11366,67	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
40.1	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_31_03.2024_01_40.1	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	м2	14000,00	11666,67	11666,67			0%	0,00				11666,67	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
40.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_11_01.2025_01_40.2	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	м2	17500,00	14583,33	14583,33			0%	0,00				14583,33	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
40.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_10_01.2025_01_40.3	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	м2	15900,00	13250,00	13250,00			0%	0,00				13250,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
41.1	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_31_03.2024_01_41.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	м2	17400,00	14500,00	14500,00			0%	0,00				14500,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
41.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_11_01.2025_01_41.2	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	м2	21750,00	18125,00	18125,00			0%	0,00				18125,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
41.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_10_01.2025_01_41.3	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	м2	19800,00	16500,00	16500,00			0%	0,00				16500,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
42.1	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_31_03.2024_01_42.1	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	м2	17400,00	14500,00	14500,00			0%	0,00				14500,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
42.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_11_01.2025_01_42.2	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	м2	21750,00	18125,00	18125,00			0%	0,00				18125,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
42.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_01.2025_01_42.3	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	м2	19800,00	16500,00	16500,00			0%	0,00				16500,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
43.2	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_03.2024_01_43.1	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	м2	м2	17400,00	14500,00	14500,00			0%	0,00				14500,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
43.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_01.2025_01_43.2	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	м2	м2	21750,00	18125,00	18125,00			0%	0,00				18125,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
43.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_01.2025_01_43.3	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет желтый	м2	м2	19800,00	16500,00	16500,00			0%	0,00				16500,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
44.1	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_03.2024_01_44.1	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	м2	12000,00	10000,00	10000,00			0%	0,00				10000,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
44.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_01.2025_01_44.2	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	м2	15000,00	12500,00	12500,00			0%	0,00				12500,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
44.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_01.2025_01_44.3	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	м2	13650,00	11375,00	11375,00			0%	0,00				11375,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	
45.1	ТЦ_01.6.03.04_24_2454118101_03.2024_01_45.1	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	м2	м2	12000,00	10000,00	10000,00			0%	0,00				10000,00	2024	1	ООО "Рубикон"		2454118101	2454118101			2	
45.2	ТЦ_01.6.03.04_24_3809022846_01.2025_01_45.2	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	м2	м2	15000,00	12500,00	12500,00			0%	0,00				12500,00	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3809022846	3809022846			2	
45.3	ТЦ_01.6.03.04_24_2463097018_01.2025_01_45.3	Устройство бесшовного покрытия покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зеленый	м2	м2	13650,00	11375,00	11375,00			0%	0,00				11375,00	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
46.1	ТЦ_102_24_2454118101_16.11.2024_01_46.1	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	шт	м2	39000,00	32500,00	32500,00			0%	0,00				32500,00	2024	4	ООО "Рубикон"		244418101				2		
46.2	ТЦ_102_24_3809022846_11.01.2024_01_46.2	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	шт	м2	55000,00	45833,33	45833,33			0%	0,00				45833,33	2025	1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПИРОП»		3803022846				2		
46.3	ТЦ_102_24_2463097018_10.01.2024_01_46.3	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	полусфер из резинопolyмерной композиции оранжевого цвета №4	шт	м2	68000,00	56666,67	56666,67			0%	0,00				56666,67	2025	1	ООО «Стойкость»		2463097018	2463097018				2	
47.1	ТЦ_102_24_7728609897_04.12.2024_01_47.1	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	шт	шт	49436,25	41196,88	41196,88			0%	0,00				41196,88	2024	4	Филиал ООО "ТС Стандартпарк"		640343001	7728609897				2	
47.2	ТЦ_102_24_2461039420_04.12.2024_01_47.2	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	шт	шт	52402,43	43668,69	43668,69			0%	0,00				43668,69	2024	4	ООО «24 ступени»		2461039420	2461039420				2	
47.3	ТЦ_102_24_2466188182_04.12.2024_01_47.3	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	Решетка пристольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	шт	шт	53391,15	44492,63	44492,63			0%	0,00				44492,63	2024	4	ООО "Современные технологии и системы"		541031001	2466188182				2	
48.1	ТЦ_102_24_7728609897_04.12.2024_01_48.1	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	шт	шт	892,13	743,44	743,44			0%	0,00				743,44	2024	4	Филиал ООО "ТС Стандартпарк"		540343001	7728609897				2	
48.2	ТЦ_102_24_2461039420_04.12.2024_01_48.2	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	шт	шт	945,66	788,05	788,05			0%	0,00				788,05	2024	4	ООО «24 ступени»		2461039420	2461039420				2	
48.3	ТЦ_102_24_2466188182_04.12.2024_01_48.3	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1.5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	шт	шт	963,50	802,92	802,92			0%	0,00				802,92	2024	4	ООО "Современные технологии и системы"		541031001	2466188182				2	
49.1	ТЦ_102_24_7728609897_04.12.2024_01_49.1	Крепления якоря КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-V комплект 10шт	Крепления якоря КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-V комплект 10шт	шт	шт	663,35	552,79	552,79			0%	0,00				552,79	2024	4	Филиал ООО "ТС Стандартпарк"		640343001	7728609897				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
49.2	ТЦ_102_24_2461039420_04_12.2024_01_49.2	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	шт	шт	703,15	585,96	585,96			0%	0,00				585,96	2024	4	ООО «24 ступени»		2461039420	2461039420			2	
49.3	ТЦ_102_24_2466188182_04_12.2024_01_49.3	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	шт	шт	716,42	597,02	597,02			0%	0,00				597,02	2024	4	ООО «Современные технологии и системы»		541006188182	2466188182			2	
50.1	ТЦ_13.2.03.01_24_2458015002_19_02.2024_01_50.1	Плиты бетонные тротуарные в Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1751,28	1459,40	1459,40			0%	0,00				1459,40	2024	1	ООО «Выбор-Сибирь»		2468016002	2468016002			2	
50.2	ТЦ_13.2.03.01_24_5410092759_02_12.2024_01_50.2	Плиты бетонные тротуарные в Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1816,18	1513,48	1513,48			0%	0,00				1513,48	2024	4	ООО «МирБрунчаты»		540501001	5410092759			2	
50.3	ТЦ_13.2.03.01_24_3812119069_02_12.2024_01_50.3	Плиты бетонные тротуарные в Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1842,14	1535,12	1535,12			0%	0,00				1535,12	2024	4	ООО «Сибкаменьсервис»		381101001	3812119069			2	
51.1	ТЦ_13.2.03.01_24_2458015002_19_02.2024_01_51.1	Плиты бетонные тротуарные в Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1517,87	1264,89	1264,89			0%	0,00				1264,89	2024	1	ООО «Выбор-Сибирь»		2468016002	2468016002			2	
51.2	ТЦ_13.2.03.01_24_5410092759_02_12.2024_01_51.2	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1574,12	1311,77	1311,77			0%	0,00				1311,77	2024	4	ООО «МирБрунчаты»		540501001	5410092759			2	
51.3	ТЦ_13.2.03.01_24_3812119069_02_12.2024_01_51.3	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,8	м2	м2	1596,62	1330,52	1330,52			0%	0,00				1330,52	2024	4	ООО «Сибкаменьсервис»		381101001	3812119069			2	
52.1	ТЦ_13.2.03.01_24_2458015002_19_02.2024_01_52.1	Плиты бетонные тротуарные в Б.1.АН.6, Искусственный камень Степняк, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,	Плиты бетонные тротуарные Искусственный камень Степняк, ГОСТ 17608-2017, B25, Btb3,6, G1, W56%, Ккс 30,	м2	м2	3231,37	2692,61	2692,61			0%	0,00				2692,61	2024	1	ООО «Выбор-Сибирь»		2468016002	2468016002			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
52.2	ТЦ_13.2.03.01_24_5410092759_02 12.2024_01_52.2	Плиты бетонные тротуарные Б.1АН.6, Искусственный камень Стелпек, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,	Плиты бетонные тротуарные Б.1АН.6, Искусственный камень Стелпек, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,	м2	м2	3351,12	2792,60	2792,60			0%	0,00				2792,60	2024	4	ООО «МирБрусчатка»		546501001 5410092759				2	
52.3	ТЦ_13.2.03.01_24_3812119069_02 12.2024_01_52.3	Плиты бетонные тротуарные Б.1АН.6, Искусственный камень Стелпек, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,	Плиты бетонные тротуарные Б.1АН.6, Искусственный камень Стелпек, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,	м2	м2	3399,02	2832,52	2832,52			0%	0,00				2832,52	2024	4	ООО «Сибкамсервис»		381101001 3812119069				2	
53.1	ТЦ_13.2.03.01_24_2458015002_19 02.2024_01_53.1	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	м2	м2	2193,82	1828,18	1828,18			0%	0,00				1828,18	2024	1	ООО «Выбор-Сибирь»		2458015002				2	
53.2	ТЦ_13.2.03.01_24_5410092759_02 12.2024_01_53.2	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	м2	м2	2275,12	1895,93	1895,93			0%	0,00				1895,93	2024	4	ООО «МирБрусчатка»		540501001 5410092759				2	
53.3	ТЦ_13.2.03.01_24_3812119069_02 12.2024_01_53.3	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, B25, Втвз3,6, G1, W56%, Ккс 20,8	м2	м2	2307,64	1923,03	1923,03			0%	0,00				1923,03	2024	4	ООО «Сибкамсервис»		381101001 3812119069				2	
54.1	ТЦ_02.2.01.01_24_2463106822_04 12.2024_01_54.1	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	м2	м2	10920,00	9100,00	9100,00			0%	0,00				9100,00	2024	4	ООО "Наш двор Сибирь"		246310001 2463106822				2	
54.2	ТЦ_02.2.01.01_24_2466199603_04 12.2024_01_54.2	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	м2	м2	11172,00	9310,00	9310,00			0%	0,00				9310,00	2024	4	Общество с ограниченной ответственностью «Геопластика»		2466199603				2	
54.3	ТЦ_02.2.01.01_24_246310116857 03.12.2024_01_54.3	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	0020 Каменный ковер Галька Кварцевая	м2	м2	12180,00	10150,00	10150,00			0%	0,00				10150,00	2024	4	Индивидуальный предприниматель Тришкин Павел Викторович		246310116857 246310116857				2	
Раздел 3. Освещение																										
55.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05 12.2024_01_55.1	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Фот-05-20Вт (150x70, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Фот-05-20Вт (150x70, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт	шт	115100,15	95916,79	95916,79			0%	0,00				95916,79	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001 2465211086				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
55.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_55.2	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70_03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70_03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт	шт	127889,46	106574,55	106574,55			0%	0,00				106574,55	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		24601001 2460088400				2	
55.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_55.3	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70_03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-АФ-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70_03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт	шт	121494,99	101245,83	101245,83			0%	0,00				101245,83	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371				2	
56.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_12.2024_01_56.1	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	шт	шт	6175,84	5146,53	5146,53			0%	0,00				5146,53	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001 2465211086				2	
56.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_56.2	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	шт	шт	6862,00	5718,33	5718,33			0%	0,00				5718,33	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		24601001 2460088400				2	
56.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_56.3	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	шт	шт	6518,94	5432,45	5432,45			0%	0,00				5432,45	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371				2	
57.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_12.2024_01_57.1	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, ШайбаШт, Шайба8-Гайка колл4шт, ШайбаШт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, Гайка колл4шт, ШайбаШт, Шайба8-ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт	шт	2321,08	1934,23	1934,23			0%	0,00				1934,23	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001 2465211086				2	
57.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_57.2	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, Гайка колл4шт, ШайбаШт, Шайба8-ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, Гайка колл4шт, ШайбаШт, Шайба8-ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт	шт	2578,98	2149,15	2149,15			0%	0,00				2149,15	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		24601001 2460088400				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
57.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_57.3	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, Гайка колпашт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	КК2-ОПТ4-М16 Крепежный комплект (Болт-4шт, Гайка колпашт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт	шт	2450,03	2041,69	2041,69			0%	0,00				2041,69	2025	1	ООО "ПС Электро"		2460227371	2460227371				2	
58.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_58.1	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	шт	шт	514658,81	428882,34	428882,34			0%	0,00				428882,34	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001	2465211086				2	
58.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_58.2	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	шт	шт	571843,12	476535,93	476535,93			0%	0,00				476535,93	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		2460088400	2460088400				2	
58.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_58.3	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-АФ-200Вт-8.0-5-Sprot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К),оц+RAL7024ммат, АГО100000829)	шт	шт	543250,00	452708,33	452708,33			0%	0,00				452708,33	2025	1	ООО "ПС Электро"		2460227371	2460227371				2	
59.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_59.1	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	шт	шт	11387,38	9489,48	9489,48			0%	0,00				9489,48	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001	2465211086				2	
59.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_59.2	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	шт	шт	12652,64	10543,87	10543,87			0%	0,00				10543,87	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		2460088400	2460088400				2	
59.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_59.3	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	шт	шт	12020,01	10016,68	10016,68			0%	0,00				10016,68	2025	1	ООО "ПС Электро"		2460227371	2460227371				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
60.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_60.1	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	шт	шт	8563,28	7136,07	7136,07			0%	0,00				7136,07	2024	4	ООО «РЕЗОН»		2465211086	2465211086			2	
60.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_60.2	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	шт	шт	9514,76	7928,97	7928,97			0%	0,00				7928,97	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		2460088400	2460088400			2	
60.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_60.3	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	КК1-ОПТ4-M24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	шт	шт	9039,02	7532,52	7532,52			0%	0,00				7532,52	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371	2460227371			2	
61.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_61.1	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	шт	шт	63388,19	52823,49	52823,49			0%	0,00				52823,49	2024	4	ООО «РЕЗОН»		2465211086	2465211086			2	
61.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_61.2	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	шт	шт	70431,32	58692,77	58692,77			0%	0,00				58692,77	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		2460088400	2460088400			2	
61.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_61.3	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000852)	шт	шт	66909,75	55758,13	55758,13			0%	0,00				55758,13	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371	2460227371			2	
62.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_62.1	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000853)	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммМат, АFO100000853)	шт	шт	148368,73	123640,61	123640,61			0%	0,00				123640,61	2024	4	ООО «РЕЗОН»		2465211086	2465211086			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
62.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_62.2	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	шт	шт	164854,14	137378,45	137378,45			0%	0,00				137378,45	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		246001001 2460088400				2	
62.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_62.3	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	шт	шт	156611,43	130509,53	130509,53			0%	0,00				130509,53	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371				2	
63.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_63.1	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	шт	шт	228229,92	190191,60	190191,60			0%	0,00				190191,60	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001 2465211086				2	
63.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_63.2	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	шт	шт	253588,80	211324,00	211324,00			0%	0,00				211324,00	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		246001001 2460088400				2	
63.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_63.3	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	ДТУ178н002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	шт	шт	240909,36	200757,80	200757,80			0%	0,00				200757,80	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371				2	
64.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05.12.2024_01_64.1	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт	шт	2191,39	1826,16	1826,16			0%	0,00				1826,16	2024	4	ООО «РЕЗОН»		246501001 2465211086				2	
64.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_64.2	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт	шт	2434,88	2029,07	2029,07			0%	0,00				2029,07	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		246001001 2460088400				2	
64.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_64.3	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	ОПТЗ-д120-3 Закладная опора ОПТЗ-д120-М8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт	шт	2313,14	1927,62	1927,62			0%	0,00				1927,62	2025	1	ООО «ПС Электро»		2460227371				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
65.1	ТЦ_07.4.03.12_24_2465211086_05_12.2024_01_65.1	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт	шт	460,49	383,74	383,74			0%	0,00				383,74	2024	4	ООО «РЕЗОН»		2465211086	2465211086				2	
65.2	ТЦ_07.4.03.12_24_2460088400_01.2025_01_65.2	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт	шт	511,66	426,38	426,38			0%	0,00				426,38	2025	1	ООО «Компания Арт-Электро»		2460088400	2460088400				2	
65.3	ТЦ_07.4.03.12_24_2460227371_01.2025_01_65.3	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	КК2-ОПТ3-М8 Крепежный комплект (Болт-Шт, Гайка колпШт, Шайба-грШт, ГайкаМ8-Шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт	шт	486,08	405,07	405,07			0%	0,00				405,07	2025	1	ООО "ПС Электро"		2460227371	2460227371				2	
66.1	ТЦ_20.3.04.00_24_5405417384_04_12.2024_01_66.1	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	шт	шт	219000,00	182500,00	182500,00			0%	0,00				182500,00	2024	4	ООО ИСК "Овсан"		5405417384	5405417384				2	
66.2	ТЦ_20.3.04.00_24_2466288726_01.2025_01_66.2	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	шт	шт	225670,00	187975,00	187975,00			0%	0,00				187975,00	2025	1	ООО "ТЕТАТЕК"		2466288726	2466288726				2	
66.3	ТЦ_20.3.04.00_24_2465328101_01.2025_01_66.3	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	шт	шт	225670,00	187975,00	187975,00			0%	0,00				187975,00	2025	1	ООО "ФЛИТ"		2465328101	2465328101				2	
67.1	ТЦ_20.3.04.00_24_5405417384_04_12.2024_01_67.1	Опора пристоечная	Опора пристоечная	шт	шт	46200,00	38500,00	38500,00			0%	0,00				38500,00	2024	4	ООО ИСК "Овсан"		5405417384	5405417384				2	
67.2	ТЦ_20.3.04.00_24_2466288726_01.2025_01_67.2	Опора пристоечная	Опора пристоечная	шт	шт	46200,00	38500,00	38500,00			0%	0,00				38500,00	2025	1	ООО "ТЕТАТЕК"		2466288726	2466288726				2	
67.3	ТЦ_20.3.04.00_24_2465328101_01.2025_01_67.3	Опора пристоечная	Опора пристоечная	шт	шт	47124,00	39270,00	39270,00			0%	0,00				39270,00	2025	1	ООО "ФЛИТ"		2465328101	2465328101				2	
68.1	ТЦ_20.3.04.00_24_5405417384_04_12.2024_01_68.1	Опора пристоечная	Опора пристоечная	шт	шт	10920,00	9100,00	9100,00			0%	0,00				9100,00	2024	4	ООО ИСК "Овсан"		5405417384	5405417384				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
68.2	ТЦ_20.3.04.00_24_2466288726_01.2025_01_68.2	Опора примосточная	Опора примосточная	шт	шт	11247,00	9372,50	9372,50			0%	0,00				9372,50	2025	1	ООО "ТЕТАТЕК"		2466288726				2		
68.3	ТЦ_20.3.04.00_24_2465328101_01.2025_01_68.3	Опора примосточная	Опора примосточная	шт	шт	11138,40	9282,00	9282,00			0%	0,00				9282,00	2025	1	ООО "ФЛИТ"		2465328101				2		
Раздел 4. Видео																											
69.1	ТЦ_61.1.04.08_24_2463097258_03.2024_01_69.1	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Штука	Штука	123026,76	102522,30	102522,30			0%	0,00				102522,30	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258		Шарыпово	2		
69.2	ТЦ_61.1.04.08_24_2465178520_01.2025_01_69.2	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Штука	Штука	246723,70	205603,08	205603,08			0%	0,00				205603,08	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		2465178520	2465178520		Шарыпово	2		
69.3	ТЦ_61.1.04.08_24_2461026300_01.2025_01_69.3	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ПТК LO35-15U66-M55	Штука	Штука	234074,96	195812,47	195812,47			0%	0,00				195812,47	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		2461026300	2461026300		Шарыпово	2		
70.1	ТЦ_507.0.00.00_24_2463097258_03.2024_01_70.1	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Штука	Штука	2106,29	1755,24	1755,24			0%	0,00				1755,24	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258		Шарыпово	2		
70.2	ТЦ_507.0.00.00_24_2465178520_5.01.2025_01_70.2	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Штука	Штука	5268,19	4390,16	4390,16			0%	0,00				4390,16	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		2465178520	2465178520		Шарыпово	2		
70.3	ТЦ_507.0.00.00_24_2461026300_5.01.2025_01_70.3	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-насосной и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Штука	Штука	5017,32	4181,10	4181,10			0%	0,00				4181,10	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		2461026300	2461026300		Шарыпово	2		
71.1	ТЦ_20.2.03.13_24_2463097258_03.2024_01_71.1	Полка стационарная L400мм черн. ПТК FS05-400P-R	Полка стационарная L400мм черн. ПТК FS05-400P-R	Штука	Штука	2640,23	2200,19	2200,19			0%	0,00				2200,19	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		2463097258	2463097258		Шарыпово	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
71.2	ТЦ_20.2.03.13_24_2465178520_01.2025_01_71.2	Полка стационарная L400мм черн. ИТК FS05-400PI-R	Полка стационарная L400мм черн. ИТК FS05-400PI-R	Штука	Штука	5245,35	4371,13	4371,13			0%	0,00				4371,13	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
71.3	ТЦ_20.2.03.13_24_2461026300_01.2025_01_71.3	Полка стационарная L400мм черн. ИТК FS05-400PI-R	Полка стационарная L400мм черн. ИТК FS05-400PI-R	Штука	Штука	4995,57	4162,98	4162,98			0%	0,00				4162,98	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
72.1	ТЦ_61.1.03.03_24_2463097258_03.2024_01_72.1	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Штука	Штука	27480,00	22900,00	22900,00			0%	0,00				22900,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246501001 2463097258			Шарипово	2	
72.2	ТЦ_61.1.03.03_24_2465178520_01.2025_01_72.2	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Штука	Штука	50494,50	42078,75	42078,75			0%	0,00				42078,75	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
72.3	ТЦ_61.1.03.03_24_2461026300_01.2025_01_72.3	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Штука	Штука	57708,00	48090,00	48090,00			0%	0,00				48090,00	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
73.1	ТЦ_61.1.03.03_24_2463097258_03.2024_01_73.1	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Штука	Штука	4849,20	4041,00	4041,00			0%	0,00				4041,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246501001 2463097258			Шарипово	2	
73.2	ТЦ_61.1.03.03_24_2465178520_01.2025_01_73.2	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Штука	Штука	8910,41	7425,34	7425,34			0%	0,00				7425,34	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
73.3	ТЦ_61.1.03.03_24_2461026300_01.2025_01_73.3	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Штука	Штука	10183,32	8486,10	8486,10			0%	0,00				8486,10	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
74.1	ТЦ_61.3.01.01_24_2463097258_03.2024_01_74.1	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Штука	Штука	36192,00	30160,00	30160,00			0%	0,00				30160,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246501001 2463097258			Шарипово	2	
74.2	ТЦ_61.3.01.01_24_2465178520_01.2025_01_74.2	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Штука	Штука	51144,98	42620,82	42620,82			0%	0,00				42620,82	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
74.3	ТЦ_61.3.01.01_24_2461026300_01.2025_01_74.3	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Видеорегистратор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Штука	Штука	58451,40	48709,50	48709,50			0%	0,00				48709,50	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
75.1	ТЦ_507.0.00.00_24_2463097258_03.2024_01_75.1	Удлинитель с сетевым фильтром бхбм с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. TOKOV ELECTRIC TKE-C01-SF6-5-ZV	Удлинитель с сетевым фильтром бхбм с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. TOKOV ELECTRIC TKE-C01-SF6-5-ZV	Штука	Штука	2177,09	1814,24	1814,24			0%	0,00				1814,24	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246501001 2463097258			Шарипово	2	
75.2	ТЦ_507.0.00.00_24_2465178520_01.2025_01_75.2	Удлинитель с сетевым фильтром бхбм с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. TOKOV ELECTRIC TKE-C01-SF6-5-ZV	Удлинитель с сетевым фильтром бхбм с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. TOKOV ELECTRIC TKE-C01-SF6-5-ZV	Штука	Штука	2400,23	2000,19	2000,19			0%	0,00				2000,19	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
75.3	ТЦ_507.0.00.00_24_2461026300_1 5.01.2025_01_75.3	Удлинитель с сетевым фильтром вх/вх с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-С01- SF6-5-ZV	Удлинитель с сетевым фильтром вх/вх с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. ТОКОВ ELECTRIC ТКЕ-С01-SF6-5-ZV	Штука	Штука	2743,12	2285,93	2285,93			0%	0,00				2285,93	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарыпово	2	
76.1	ТЦ_62.4.00.00_24_2463097258_20 03.2024_01_76.1	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Штука	Штука	85638,56	71365,47	71365,47			0%	0,00				71365,47	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
76.2	ТЦ_62.4.00.00_24_2465178520_15 01.2025_01_76.2	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Штука	Штука	70206,32	58505,27	58505,27			0%	0,00				58505,27	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарыпово	2	
76.3	ТЦ_62.4.00.00_24_2461026300_15 01.2025_01_76.3	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Источник бесперебойного питания Иппова RT II 1500 1500Вт черн. IPPON 1398360	Штука	Штука	80235,79	66863,16	66863,16			0%	0,00				66863,16	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарыпово	2	
77.1	ТЦ_62.7.01.01_24_2463097258_20 03.2024_01_77.1	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Штука	Штука	22798,80	18999,00	18999,00			0%	0,00				18999,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
77.2	ТЦ_62.7.01.01_24_2465178520_15 01.2025_01_77.2	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Штука	Штука	41892,80	34910,67	34910,67			0%	0,00				34910,67	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарыпово	2	
77.3	ТЦ_62.7.01.01_24_2461026300_15 01.2025_01_77.3	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Штука	Штука	47877,48	39897,90	39897,90			0%	0,00				39897,90	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарыпово	2	
78.1	ТЦ_62.7.01.01_24_2463097258_20 03.2024_01_78.1	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	Штука	15902,40	13252,00	13252,00			0%	0,00				13252,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
78.2	ТЦ_62.7.01.01_24_2465178520_15 01.2025_01_78.2	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	Штука	20220,66	24350,55	24350,55			0%	0,00				24350,55	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарыпово	2	
78.3	ТЦ_62.7.01.01_24_2461026300_15 01.2025_01_78.3	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	Штука	33395,04	27829,20	27829,20			0%	0,00				27829,20	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарыпово	2	
79.1	ТЦ_62.7.01.01_24_2463097258_20 03.2024_01_79.1	HIKVISION DS-1280ZJ-S	HIKVISION DS-1280ZJ-S	Штука	Штука	2688,00	2240,00	2240,00			0%	0,00				2240,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
79.2	ТЦ_62.7.01.01_24_2465178520_15 01.2025_01_79.2	HIKVISION DS-1280ZJ-S	HIKVISION DS-1280ZJ-S	Штука	Штука	3801,86	3168,22	3168,22			0%	0,00				3168,22	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарыпово	2	
79.3	ТЦ_62.7.01.01_24_2461026300_15 01.2025_01_79.3	HIKVISION DS-1280ZJ-S	HIKVISION DS-1280ZJ-S	Штука	Штука	4344,98	3620,82	3620,82			0%	0,00				3620,82	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарыпово	2	
80.1	ТЦ_20.4.03.00_24_2463097258_20 03.2024_01_80.1	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару S-C6-SH RJ45 (8P8C) для ок кабеля (общ. диаметр 6-8мм) Hyperline 264783	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару S-C6-SH RJ45 (8P8C) для ок кабеля (общ. диаметр 6-8мм) Hyperline 264783	Штука	Штука	1036,00	863,33	863,33			0%	0,00				863,33	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
80.2	ТЦ_20.4.03.00_24_2465178520_01.2025_01_80.2	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ок кабеля (общ. кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ок кабеля (общ. кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Штука	Штука	2223,37	1852,81	1852,81			0%	0,00				1852,81	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		2465178520	2465178520		Шарыпово	2	
80.3	ТЦ_20.4.03.00_24_2461026300_01.2025_01_80.3	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ок кабеля (общ. кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ок кабеля (общ. кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Штука	Штука	2540,99	2117,49	2117,49			0%	0,00				2117,49	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001	2461026300		Шарыпово	2	
81.1	ТЦ_27.2.03.01_24_2463097258_03.2024_01_81.1	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Штука	Штука	3985,20	3321,00	3321,00			0%	0,00				3321,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001	2463097258		Шарыпово	2	
81.2	ТЦ_27.2.03.01_24_2465178520_01.2025_01_81.2	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Штука	Штука	7322,81	6102,34	6102,34			0%	0,00				6102,34	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001	2465178520		Шарыпово	2	
81.3	ТЦ_27.2.03.01_24_2461026300_01.2025_01_81.3	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Кронштейн стоевой DS-1275ZJ-4626	Штука	Штука	8368,92	6974,10	6974,10			0%	0,00				6974,10	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001	2461026300		Шарыпово	2	
82.1	ТЦ_14.5.06.01_24_2463097258_03.2024_01_82.1	Сторак FN 2100 герметик	Сторак FN 2100 герметик	Штука	Штука	4200,00	3500,00	3500,00			0%	0,00				3500,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001	2463097258		Шарыпово	2	
82.2	ТЦ_14.5.06.01_24_2465178520_01.2025_01_82.2	Сторак FN 2100 герметик	Сторак FN 2100 герметик	Штука	Штука	7717,50	6431,25	6431,25			0%	0,00				6431,25	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001	2465178520		Шарыпово	2	
82.3	ТЦ_14.5.06.01_24_2461026300_01.2025_01_82.3	Сторак FN 2100 герметик	Сторак FN 2100 герметик	Штука	Штука	8820,00	7350,00	7350,00			0%	0,00				7350,00	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001	2461026300		Шарыпово	2	
83.1	ТЦ_61.1.03.03_24_2463097258_03.2024_01_83.1	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	Штука	40932,00	34110,00	34110,00			0%	0,00				34110,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001	2463097258		Шарыпово	2	
83.2	ТЦ_61.1.03.03_24_2465178520_01.2025_01_83.2	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	Штука	75212,55	62677,13	62677,13			0%	0,00				62677,13	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001	2465178520		Шарыпово	2	
83.3	ТЦ_61.1.03.03_24_2461026300_01.2025_01_83.3	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	Штука	85957,20	71631,00	71631,00			0%	0,00				71631,00	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001	2461026300		Шарыпово	2	
84.1	ТЦ_64.4.02.03_24_2463097258_03.2024_01_84.1	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	Штука	13824,00	11520,00	11520,00			0%	0,00				11520,00	2024	4	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001	2463097258		Шарыпово	2	
84.2	ТЦ_64.4.02.03_24_2465178520_01.2025_01_84.2	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	Штука	21822,11	18185,09	18185,09			0%	0,00				18185,09	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001	2465178520		Шарыпово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
84.3	ТЦ_64.4.02.03_24_2461026300_01.2025_01_84.3	SFP-модуль TForce SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	SFP-модуль TForce SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310-TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	Штука	24839,56	20782,97	20782,97			0%	0,00				20782,97	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246501001 2461026300			Шарипово	2	
85.5	ТЦ_507.0.00.00_24_2463097258_2 0.03.2024_01_85.1	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	Метр	48,53	40,44	40,44			0%	0,00				40,44	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246501001 2463097258			Шарипово	2	
85.2	ТЦ_507.0.00.00_24_2465178520_1 5.01.2025_01_85.2	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	Метр	80,86	67,38	67,38			0%	0,00				67,38	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
85.3	ТЦ_507.0.00.00_24_2461026300_1 5.01.2025_01_85.3	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Кабель витая пара F/UTP кат.5E 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	Метр	92,41	77,01	77,01			0%	0,00				77,01	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
86.1	ТЦ_20.2.12.03_24_2463097258_20 03.2024_01_86.1	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	УП.100 м	УП.100 м	3318,00	2765,00	2765,00			0%	0,00				2765,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарипово	2	
86.2	ТЦ_20.2.12.03_24_2465178520_1 01.2025_01_86.2	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	УП.100 м	УП.100 м	4299,75	3583,13	3583,13			0%	0,00				3583,13	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
86.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461026300_1 01.2025_01_86.3	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	Труба гофрированная ПНД d20мм с протяжкой черн. (уп.100м) IEK СТГ20-20-K02-100-1	УП.100 м	УП.100 м	4914,00	4095,00	4095,00			0%	0,00				4095,00	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
87.1	ТЦ_20.2.12.03_24_2463097258_20 03.2024_01_87.1	ОГЦ-8А-7	ОГЦ-8А-7	Метр	Метр	56,30	46,92	46,92			0%	0,00				46,92	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарипово	2	
87.2	ТЦ_20.2.12.03_24_2465178520_1 01.2025_01_87.2	ОГЦ-8А-7	ОГЦ-8А-7	Метр	Метр	103,46	86,22	86,22			0%	0,00				86,22	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		246501001 2465178520			Шарипово	2	
87.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461026300_1 01.2025_01_87.3	ОГЦ-8А-7	ОГЦ-8А-7	Метр	Метр	118,24	98,53	98,53			0%	0,00				98,53	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		246201001 2461026300			Шарипово	2	
88.1	ТЦ_20.2.12.03_24_2463097258_20 03.2024_01_88.1	Труба гофрированная даустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	Труба гофрированная даустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	6807,00	5672,50	5672,50			0%	0,00				5672,50	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарипово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
88.2	ТЦ_20.2.12.03_24_2465178520_01.2025_01_88.2	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) ИЕК СТГ12-050-К04-050-R	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) ИЕК СТГ12-050-К04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	8656,83	7214,03	7214,03			0%	0,00				7214,03	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001 2465178520			Шарипово	2	
88.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461026300_01.2025_01_88.3	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) ИЕК СТГ12-050-К04-050-R	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) ИЕК СТГ12-050-К04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	9893,52	8244,60	8244,60			0%	0,00				8244,60	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24620101 2461026300			Шарипово	2	
89.1	ТЦ_20.4.03.00_24_2463097258_03.2024_01_89.1	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Штука	Штука	391,03	325,86	325,86			0%	0,00				325,86	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		24630101 2463097258			Шарипово	2	
89.2	ТЦ_20.4.03.00_24_2465178520_01.2025_01_89.2	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Штука	Штука	718,52	598,77	598,77			0%	0,00				598,77	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24650101 2465178520			Шарипово	2	
89.3	ТЦ_20.4.03.00_24_2461026300_01.2025_01_89.3	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Патч-корд оптический FPC09-SCU-C1L-2M	Штука	Штука	821,17	684,31	684,31			0%	0,00				684,31	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24620101 2461026300			Шарипово	2	
90.1	ТЦ_20.4.03.00_24_2463097258_03.2024_01_90.1	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Штука	Штука	70,38	58,65	58,65			0%	0,00				58,65	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		24630101 2463097258			Шарипово	2	
90.2	ТЦ_20.4.03.00_24_2465178520_01.2025_01_90.2	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Штука	Штука	122,22	101,85	101,85			0%	0,00				101,85	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24650101 2465178520			Шарипово	2	
90.3	ТЦ_20.4.03.00_24_2461026300_01.2025_01_90.3	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-CSEU-05M-G	Штука	Штука	139,68	116,40	116,40			0%	0,00				116,40	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24620101 2461026300			Шарипово	2	
91.1	ТЦ_20.4.03.00_24_2463097258_03.2024_01_91.1	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	УП.40 шт	УП.40 шт	681,60	568,00	568,00			0%	0,00				568,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		24630101 2463097258			Шарипово	2	
91.2	ТЦ_20.4.03.00_24_2465178520_01.2025_01_91.2	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	УП.40 шт	УП.40 шт	876,71	730,59	730,59			0%	0,00				730,59	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24650101 2465178520			Шарипово	2	
91.3	ТЦ_20.4.03.00_24_2461026300_01.2025_01_91.3	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	Маркировка для кабеля треугольник 58/55 (уп.40шт) ДКС C1C58554TRW	УП.40 шт	УП.40 шт	1001,95	834,96	834,96			0%	0,00				834,96	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24620101 2461026300			Шарипово	2	
92.1	ТЦ_20.2.12.03_24_2463097258_03.2024_01_92.1	Металлорукав Р3-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) ИЕК СМР10-32-020	Металлорукав Р3-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) ИЕК СМР10-32-020	УП.20 м	УП.20 м	5853,60	4878,00	4878,00			0%	0,00				4878,00	2024	1	ООО "АРБИС-СТАЙЛ"		24630101 2463097258			Шарипово	2	
92.2	ТЦ_20.2.12.03_24_2465178520_01.2025_01_92.2	Металлорукав Р3-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) ИЕК СМР10-32-020	Металлорукав Р3-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) ИЕК СМР10-32-020	УП.20 м	УП.20 м	7817,17	6514,31	6514,31			0%	0,00				6514,31	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24650101 2465178520			Шарипово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
92.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461026300_01.2025_01_92.3	Металлорукав РЗ-ЦПн-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) IEK СМР10-32-020	Металлорукав РЗ-ЦПн-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) IEK СМР10-32-020	УП.20 м	УП.20 м	8933,90	7444,92	7444,92			0%	0,00				7444,92	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24651001 2461026300			Шарыпово	2	
93.1	ТЦ_61.3.02.04_24_2463097258_03.2024_01_93.1	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Штука	Штука	11724,00	9770,00	9770,00			0%	0,00				9770,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
93.2	ТЦ_61.3.02.04_24_2465178520_01.2025_01_93.2	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Штука	Штука	21542,85	17952,38	17952,38			0%	0,00				17952,38	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001 2465178520			Шарыпово	2	
93.3	ТЦ_61.3.02.04_24_2461026300_01.2025_01_93.3	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Всеполнодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Штука	Штука	24620,40	20517,00	20517,00			0%	0,00				20517,00	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24651001 2461026300			Шарыпово	2	
94.1	ТЦ_61.2.04.12_24_2463097258_03.2024_01_94.1	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Штука	Штука	49034,40	40862,00	40862,00			0%	0,00				40862,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
94.2	ТЦ_61.2.04.12_24_2465178520_01.2025_01_94.2	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Штука	Штука	90100,71	75083,93	75083,93			0%	0,00				75083,93	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001 2465178520			Шарыпово	2	
94.3	ТЦ_61.2.04.12_24_2461026300_01.2025_01_94.3	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Усилитель CVGAudio M-123Tm	Штука	Штука	102972,24	85810,20	85810,20			0%	0,00				85810,20	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24651001 2461026300			Шарыпово	2	
95.1	ТЦ_507.0.00.00_24_2463097258_03.2024_01_95.1	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Метр	Метр	212,40	177,00	177,00			0%	0,00				177,00	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
95.2	ТЦ_507.0.00.00_24_2465178520_01.2025_01_95.2	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Метр	Метр	390,29	325,24	325,24			0%	0,00				325,24	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001 2465178520			Шарыпово	2	
95.3	ТЦ_507.0.00.00_24_2461026300_01.2025_01_95.3	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Акустический кабель PROCAS T cable SWH 18.OFC.0.824	Метр	Метр	446,04	371,70	371,70			0%	0,00				371,70	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24651001 2461026300			Шарыпово	2	
96.1	ТЦ_20.2.12.03_24_2463097258_03.2024_01_96.1	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	6907,00	5672,50	5672,50			0%	0,00				5672,50	2024	1	ООО "АРЕИС-СТАЙЛ"		246301001 2463097258			Шарыпово	2	
96.2	ТЦ_20.2.12.03_24_2465178520_01.2025_01_96.2	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	8656,83	7214,03	7214,03			0%	0,00				7214,03	2025	1	ООО "СК-МИРТА"		24651001 2465178520			Шарыпово	2	
96.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461026300_01.2025_01_96.3	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	УП.50 м	9893,52	8244,60	8244,60			0%	0,00				8244,60	2025	1	ООО "Кабель Плюс Системы"		24651001 2461026300			Шарыпово	2	
Раздел 5. Водоотведение																										
97.1	ТЦ_68.1.01.08_24_2463224234_01.2025_01_97.1	Станция насосная канализационная КНС	Станция насосная канализационная КНС	компл	компл	976466,00	813721,67	813721,67			0%	0,00				813721,67	2025	1	ООО "Система-2000"		246301001 2463224234			Шарыпово	2	
97.2	ТЦ_68.1.01.08_24_7743456580_01.2025_01_97.2	Станция насосная канализационная КНС	Станция насосная канализационная КНС	компл	компл	401700,00	334750,00	334750,00			0%	0,00				334750,00	2025	1	ООО "Гринлос"		774301001 7743456580			Шарыпово	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
96.3	ТЦ_20.2.12.03_24_2461025300_15_01.2025_01_96.3	Труба гофрированная литейная двустенная (ТНД) литейная (США) с муфтой краев. (шт.50м) ЕК СТГ-12-050-НМ4-050-R	Труба гофрированная литейная двустенная (ТНД) литейная (США) с муфтой краев. (шт.50м) ЕК СТГ-12-050-НМ4-050-R	УП.50 м	УП.50 м	9883,52	8244,60	8244,60			0%	0,00				8244,60	2025	1	ООО "Кобель Плюс Системы"		246301001	2461025300		Шарылово		2	
Раздел 6. Водоотведение																											
97.1	ТЦ_68.1.01.08_24_2463224234_14_01.2025_01_97.1	Станция насосная канализационная оная ЮНС	Станция насосная канализационная ЮНС	компл	компл	976466,00	813721,67	813721,67			0%	0,00				813721,67	2025	1	ООО "Системы-2000"		246301001	2463224234		Шарылово		2	
97.2	ТЦ_68.1.01.08_24_7743456560_14_01.2025_01_97.2	Станция насосная канализационная ЮНС	Станция насосная канализационная ЮНС	компл	компл	401700,00	334750,00	334750,00			0%	0,00				334750,00	2025	1	ООО "Гринкос"		774301001	7743456560		Шарылово		2	
97.3	ТЦ_68.1.01.08_24_7720214671_14_01.2025_01_97.3	Станция насосная канализационная ЮНС	Станция насосная канализационная ЮНС	компл	компл	301800,00	251500,00	251500,00			0%	0,00				251500,00	2025	1	ООО "Нискинбирострой"		77210001	7720214671		Шарылово		2	
98.1	ТЦ_102_24_2464132518_06.12.2024_01_98.1	Навигационная карта	Навигационная карта	шт	шт	260000,00	260000,00	260000,00			0%	0,00				260000,00	2024	4	ООО "Стройстрой"		2464132518					2	
98.2	ТЦ_102_24_2466180225_12.01.2025_01_98.2	Навигационная карта	Навигационная карта	шт	шт	336000,00	336000,00	336000,00			0%	0,00				336000,00	2025	1	ООО "Строймаркер"		2466180225					2	
98.3	ТЦ_102_24_7329011718_11.01.2025_01_98.3	Навигационная карта	Навигационная карта	шт	шт	392000,00	392000,00	392000,00			0%	0,00				392000,00	2025	1	ООО "ТД ФортКам"		732901001	7329011718				2	

Составил: Инженер-сметчик _____ (наименование должности) _____ (подпись)

Проверил: Главный инженер проекта _____ (наименование должности) _____ (подпись)

Застройщик (технический заказчик): Директор _____ (наименование должности) _____ (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) (Е. Шукская)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) (М.Л. Шуккин)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)) (Л.В. Звездина)

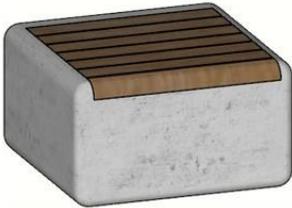


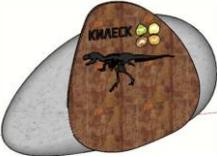
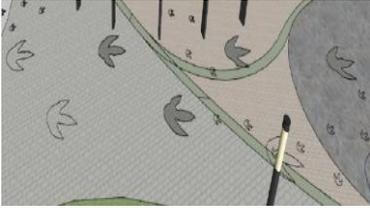
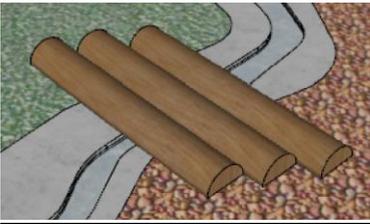
Исх. № 0312 / 1224

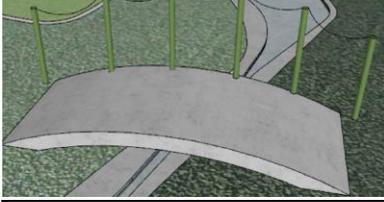
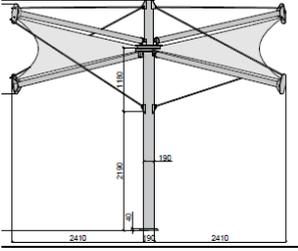
От «03» декабря 2024 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В соответствии с запросом, информируем о стоимости производства интересующей продукции:

Наименование	Общий вид	Цена (с НДС)	Кол-во	Стоимость (с НДС)
<p><u>Информационный стенд "Правила эксплуатации"</u></p> <p>1000x50x1870</p>		45 000,00	2	90 000,00
<p><u>Уличный стул</u></p> <p>700x700x450</p>		75 000,00	2	150 000,00
<p><u>Кадка с пальмой (пальма искусственная)</u></p> <p>1780x1790x900</p>		435 000,00	11	4 785 000,00
<p><u>Скамья радиусная на бетонном основании</u></p> <p>5590x1150x450</p>		540 000,00	4	2 160 000,00
<p><u>Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой</u></p> <p>2080x700x770</p>		225 000,00	7	1 575 000,00
<p><u>Урна</u></p> <p>450x600</p>		32 000,00	16	512 000,00

<p><u>Скамья-волна со столиком</u></p> <p><u>7690x2700x720</u></p>		<p>350 000,00</p>	<p>1</p>	<p>350 000,00</p>
<p><u>Скрытая тропа</u></p> <p><u>890x870x50</u></p>		<p>550 000,00</p>	<p>1 КОМПЛ</p>	<p>550 000,00</p>
<p><u>Информационный стенд</u></p> <p><u>1650x590x1200</u></p>		<p>300 000,00</p>	<p>1</p>	<p>300 000,00</p>
<p><u>Входная группа "Дино парк"</u></p> <p><u>13540x6170</u></p>		<p>700 000,00</p>	<p>1</p>	<p>700 000,00</p>
<p><u>Визит - навес с радиусными скамейками и навигационной схемой парка</u></p> <p><u>10910x7510x3000</u></p>		<p>980 000,00</p>	<p>1</p>	<p>980 000,00</p>
<p><u>Следы динозавра</u></p> <p><u>20350x8900</u></p>		<p>160 000,00</p>	<p>1 КОМПЛ</p>	<p>160 000,00</p>
<p><u>Декоративный переход через ручей "Бревна"</u></p> <p><u>2200x900x250</u></p>		<p>75 000,00</p>	<p>1</p>	<p>75 000,00</p>

<p><u>Декоративный переход через ручей "Мостик"</u></p> <p><u>3220x1200x1130</u></p>		<p>250 000,00</p>	<p>1</p>	<p>250 000,00</p>
<p><u>Мост-переход через ручей</u></p> <p><u>5380x3000x1690</u></p>		<p>700 000,00</p>	<p>1</p>	<p>700 000,00</p>
<p><u>Теневой навес</u></p> <p><u>5000x5000x4240</u></p>		<p>375 000-00</p>	<p>1</p>	<p>375 000-00</p>
<p>ИТОГО</p>			<p>52</p>	<p>13 712 000,00</p>

Стоимость указана с учетом доставки и монтажа.

Срок изготовления – 80 календарных дней.

Предложение действительно в течение 60 дней.

*С уважением,
Директор ООО «АБРИС-СТАЙЛ»*



А.Н. Карпов

Коммерческое предложение 14.11.2024г

Объект: Шарыпово, Динопарк 2025 год

№	Наименование товара	Эскиз	Кол-во, шт.	Цена с доставкой, руб	ИТОГО с доставкой, руб
1	Г-4025 Игровой комплекс, размеры: 21400x20400x5800 мм горки 1510, 1760 горка тоннельная 2510 мм		1	11,781,000.00 Р	11,781,000.00 Р
ИТОГО с доставкой, руб					11,781,000.00 Р
Монтаж 15%, руб					1,767,150.00 Р
ИТОГО с доставкой и монтажом, руб					13,548,150.00 Р

Доставка включена в стоимость МАФ

Директор ООО "АВЕН-СФО"



Королёв А.В.

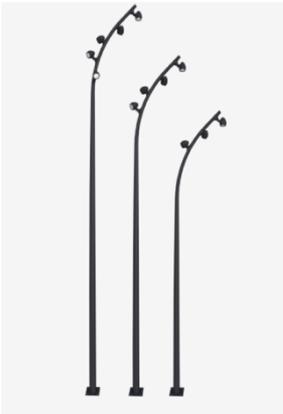
«05» декабря 2024
Исх.№ИС-24280
ИНН/КПП 2465211086/246501001

Студия Архитектуры и Дизайна
RED Business

О стоимости оборудования

Уважаемые партнеры!

Предлагаем Вам поставку светодиодного оборудования, согласно Вашему запросу для реализации проекта освещения территории «Динопарк»:

№ п/п	Изображение	Наименование оборудования	Ед. изм.	К-во	Цена, Руб.	Сумма, Руб.
I		-				
1		ДТУ142с39 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142.1-AF-20Вт-4,0-1-Spot-05-20Вт (150x70, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024, 1135006370)	шт.	9	115 100,51	1 035 904,63
2		ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	шт.	9	6 175,84	55 582,52
3		КК2-ОПТ4-М16 Крепёжный комплект (Болт-4шт, Гайка колп4шт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт.	9	2 321,08	20 889,74
7		ДТУ140с33 Светодиодный светильник Фобос 10.1 ДТУ-140-AF-200Вт-8,0-5-Spot-10.1-40Вт (60, 03 (3000К), оц+RAL7024мМат, AF0100000829)	шт.	1	514 658,81	514 658,81
8		ОПТ4-К200-6 Закладная опора ОПТ4-К200-М24-1,5(159)-Э (3131000020)	шт.	1	11 387,38	11 387,38
9		КК1-ОПТ4-М24 Крепёжный комплект (Болт4шт, Гайка4шт, Шайба8шт, Шайба-гровер4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009001700)	шт.	1	8 563,28	8 563,28



660003 г. Красноярск, ул.Копылова 76а



rezonsib.ru



+7 (391) 294-94-97



info@rezonsib.ru

10		ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000852)	шт.	9	63 388,19	570 493,69
11		ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	шт.	11	148 368,73	1 632 055,99
12		ДТУ178п002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	шт.	8	228 229,92	1 825 839,36
13		ОПТ3-d120-3 Закладная опора ОПТ3-d120-M8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт.	28	2 191,39	61 358,98



ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

14	КК2-ОПТ3-М8 Крепёжный комплект (Болт-3шт, Гайка колп3шт, Шайба6шт, Шайба-гр3шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт.	28	460,49	12 893,83
					5 749 628,20

Цена указана с НДС 20% и доставкой до г. Шарыпово.

Срок производства и поставки: 10-12 недель.

Условия оплаты: предоплата 50% для запуска производства, 50% перед отгрузкой со склада Поставщика.

Предложение действительно до изменения цен предприятиями производителями сырья, поставщиками комплектующих, и услуг.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «РЕЗОН»



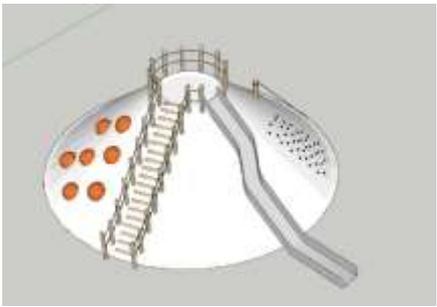
Г.Е. Здор

Исх. № 082 от 21.13.2024 г.

Студия архитектуры и дизайна
Red Business
Максим 8-963-956-23-47
red_business@mail.ru

Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос, сообщаем информацию по малым архитектурным формам **для благоустройства парка г. Шарыпово:**

№, п/п	Изображение	Наименование/ Тех. описание	Цена, руб.	Кол- во	Стоимость, руб.
1		1705.01.008 Комплект изделий для геопластики Комплектация: 1. Нержавеющая горка 2. Трап с ограждением (столбы из лиственницы диаметром 130мм высотой 1650мм с закладными – 27шт, секция из стропы 945мм и капролоном 1400мм – 25шт, ступень из лиственницы 35x120x750мм с закладными – 24шт) 2. Зацепы (комплект 40шт) 3. Канат со столбом	2 834 489,00	1	2 834 489,00
ИТОГО:					2 864 489,00
В том числе НДС:					477 414,83

Стоимость указана с доставкой и монтажом.

Данное коммерческое предложение действительно 30 дней.

С уважением, директор




/ Е.А. Гвоздилова

Исполнитель:
+7 905 976 55 48
Екатерина Г.

Исх. № 466 от 29/11/2024 г.

Коммерческое предложение от 29.11.2024

№, п/п	Наименование	Тех. описание	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
1		Батут встраиваемый антивандальный (Круг 150, Строповое полотно, прыж. пов. Ø 1000) Размер (мм): 1500x1500	314 597,00	2	629 194,00
2		Батут встраиваемый антивандальный (Круг 200, Строповое Полотно прыж. пов. Ø1500) Размер (мм): 2000x2000	401 382,00	1	401 382,00
3		1193 Качели металлические тип-2 «Гнездо» Размер (мм): 3000x1000x2300	278 612,00	2	557 224,00
4		1194.2 Качели металлические тип-2 с люлькой Размер (мм): 3000x290x2300	208 789,00	1	208 789,00
5		4108 Карусель с подвесами Размер (мм): 2200x2200x1700	348 198,00	1	348 198,00

№, п/п	Наименование	Тех. описание	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
6		4110 Карусель-балансир «Коромысло» Размер (мм): 3000x320x1600	238 667,00	1	238 667,00
Итого с монтажом и доставкой:					2 383 454,00
В том числе НДС:					397 242,33

С уважением,
Директор
ООО "КГ-Групп"



/ Гвоздилова Е.А.

Срок действия данного предложения: 30 (тридцать) календарных дней

Сайт: наш-двор.рус
 E-mail: mail@nds000.ru
 Отдел продаж: +7 (391) 205-22-55



Оборудование детских игровых и спортивных площадок

Заказчик:
Исполнитель: Иванова Екатерина, +79954302255
Проект:
Дата: 28 /11 /2024

Наименование	Изображение	Цена	Кол.	Итого
1. E5315 Развивающая тактильная панель для игры с песком ... Габариты: 1380 × 1220 × 800 mm		164 196	1 шт.	164 196
2. 4517 Игровой модуль Экскаватор 7 — 14 лет Габариты: 1190 × 290 × 860 mm		350 450	1 шт.	350 450

Итого: 514 646

- Цены указаны в рублях, с учётом НДС;
- Стоимость доставки и монтажа включена в цену товара;
- Срок поставки до 45 рабочих дней.

Юрченко В.В. *Юрченко*



Реквизиты:
 ИНН/КПП 2463108622/246301001
 БИК 044525104
 30101810745374525104
 р/с 40702810806500000871
 в ООО «БАНК ТОЧКА»
 Юр.адрес: 600041, г.Красноярск,
 ул.Академика Киренского, д.89, офис 228

Исх. №158 от 16.12.2024

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В соответствии с полученным от вас проектом предлагаем выполнить устройство резино-полимерного сертифицированного по стандартам Евро-азиатского таможенного союза двухслойного покрытия «Рубикон ДП 01» и «Рубикон люкс» в городе Шарыпово. Толщина покрытия соответствует стандартам и зависит от критической высоты падения на устанавливаемых МАФах. Расчёт проведён с учётом всех расходов, согласно цветовому решению, заложенному в проекте.

СМЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ РАСЧЕТ

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за единицу с НДС, руб.	Общая стоимость с НДС, руб.
Устройство бесшовного покрытия на ровном основании из асфальта				
Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 20 мм	м2	287	8 400	2 410 800
Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет светло-зелёный, толщина 40 мм	м2	23	11 400	262 200
Устройство однослойного бесшовного покрытия крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 20 мм	м2	633	6000	2 569 400
Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 50 мм	м2	30	12 000	360 000
Устройство двухслойного бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный, толщиной 80 мм	м2	95	14 000	1 330 000
Устройство бесшовного покрытия с верхним слоем из цветной крошки на элементы геопластики на основании из бетона, толщиной 20 мм				
Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет красный	м2	3	17400	52 200
Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет оранжевый	м2	23	17400	400 200

Устройство бесшовного покрытия верхний слой EPDM цвет жёлтый	м2	29	17400	504 600
Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет терракотовый	м2	17	12 000	204 000
Устройство бесшовного покрытия верхний слой крошка с пигментом цвет зелёный	м2	50	12 000	600 000
Итого				8 693 400
				в том числе НДС 20% 1 448 900

Специалисты ООО Рубикон имеют большой опыт производства работ и гарантируют качество и сжатые сроки их исполнения. Наши площадки никогда не рассыпаются, так как мы не экономим на материалах. Гарантия на выполненные работы 3 года.

Указанные в коммерческом предложении цены действительны в течении 2025 года.

Телефон: 8 (391) 217-99-71

E-mail: rubicon-krk@mail.ru

Сайт компании «Рубикон» -

www.rubicon-group.ru



Генеральный директор ООО «Рубикон»

 / Левашев С.И./

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компания ООО «Рубикон» предлагает выполнить поставку и монтаж полусфер из резинополимерной композиции оранжевого цвета №4 в соответствии с проектным решением указанных размеров по следующим ценам.

№	Диаметр,мм	Высота,мм	Стоимость,ед	Количество	Общая стоимость
1	300	150	39 000	7	273 000
Общая стоимость с учётом НДС					273 000



Стоимость всего комплекса работ с учётом доставки и монтажа к месту производства работ в городе Шарыпово составляет 273 000 рублей с НДС. Срок поставки полусфер – 40 дней с момента оплаты. Срок выполнения работ – 10 календарных дней без учёта погодных условий.

Телефон: 8 (391) 217-99-71
E-mail: rubicon-krk@mail.ru
Сайт компании «Рубикон» - www.rubicon-group.ru



Генеральный директор ООО «Рубикон»

 / Левашев С.И./

Общество с ограниченной ответственностью "СибКомплект"
ИНН 2465247364 КПП 246301001 ОГРН 1102468061134 Юридический адрес: 660062,
Красноярский край, Красноярск г, Телевизорный пер., дом № 9, лит. В10, офис 3 Расчетный счет
: 40702810807000010759 в СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ АО "РАЙФФАЙЗЕНБАНК" Г. НОВОСИБИРСК БИК
045004799
Телефон: 8(391) 214-71-10
sales@estvoda.ru

Коммерческое предложение

06.12.2024

	Наименование	Кол-во	Ед. изм	Цена за ед. в руб.	Сумма в руб
1	Ручей искусственный «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	1	Шт.	4 680000,00	4 680000,00

ИТОГО: 4 680000,00 с НДС

С уважением,
ООО «СибКомплект»
Пахтусова У. В.
г.Красноярск, пер.Телевизорный, дом №9, лит. В10, офис 3
Тел.: (391) 214-71-10 8-983-28888-97
е-mail: puv@estvoda.ru



Общество с ограниченной ответственностью "СибКомплект"
ИНН 2465247364 КПП 246301001 ОГРН 1102468061134 Юридический адрес: 660062,
Красноярский край, Красноярск г, Телевизорный пер., дом № 9, лит. В10, офис 3 Расчетный счет
: 40702810807000010759 в СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ АО "РАЙФФАЙЗЕНБАНК" Г. НОВОСИБИРСК БИК
045004799
Телефон: 8(391) 214-71-10
sales@estvoda.ru

Коммерческое предложение

06.12.2024

	Наименование	Кол-во	Ед. изм	Цена за ед. в руб.	Сумма в руб
1	Фонтан «Динопарк» Комплект оборудования Строительно-монтажные работы Пусконаладочные работы Транспортные расходы	1	Шт.	14 265 017, 47	14 265 017, 47

ИТОГО: 14 265 017, 47 с НДС

С уважением,
ООО «СибКомплект»
Пахтусова У. В
г.Красноярск, пер.Телевизорный, дом №9, лит. В10, офис 3
Тел.: (391) 214-71-10 8-983-28888-97
e-mail: puv@estvoda.ru



ООО "СПАРТАСТРОЙ"

660012 г.Красноярск, ул. Семафорная, д. 15, кв. 177.

ИНН 2464132515/ КПП 246401001

ОГРН 1162468124390

р/сч 40702810423300002709

Филиал «Новосибирский» АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск

БИК 045004774

к/сч 3010181060000000774

Объект: "Красноярский край, г.Шарыпово, Динопарк."

№	наименование этапов работ	размеры	сроки мес	выполнение	комплект	сумма без НДС
1	"Декоративные яйца" (1-е яйцо сломанное сверху с возможностью залезть в него, 2-е сломанное спереди с возможностью залезть во внутрь, 3-4-5 яйцо цельные закрытые). Изготавливаем макет в размере 1:100. После утверждения макета Заказчиком приступаем к изготовлению изделий с армированием и размещением закладных. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	от 1200-1500(мм) в высоту и диаметром от 800-1000(мм)	1,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	810000,00
2	"Навигационная карта" в к-ве 1шт на бетонном основании. Изготовление макета 1:1 (выполнить из пластилина). Макет утвердить Заказчиком. Изготовление карты парка из Стеклофибробетона с встроенным освещением. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	D= 1000-1200(мм) высота 900(мм)	1,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	280000,00
3	"Игровые Артефакты" Модели изготовить в натуральную величину 1:1 (глина). После утверждения Заказчиком изготовить формы и произвести в стеклофибробетоне с армированием и закладными для последующего монтажа. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	"Аммонит" 1(шт) 1000*1000(мм), " Акоминелость костей динозавра" 1(шт) 2000*2000(мм)	1	Работы производятся своими силами и материалами.	1	310000,00
					4	
					Итого:	1380000,00
					НДС 20%:	276000,00
					Всего с НДС 20%:	1656000,00

1) Общий срок производства работ с учетом совмещения составит 4 месяца или 80 рабочих дня.

2)

3)

Предоплата 70% от суммы (модели, материалы, производство комплектов изделий, транспортировка, монтаж):

1159200,00

Расчет производится в размере 30% от суммы сдачи каждого этапа работ (закрывается Актом и Счет-фактурой):

496800,00

Директор _____ Замураев А.Е.



Филиал ООО "ТС Стандартпарк" в г. Новосибирск
ИНН 7728609697, КПП540343001
630033, Новосибирская область, г.о. город Новосибирск, г
Новосибирск, ул Оловозаводская, д. 25, к. 18
Тел.: (383) 388-68-27
www.standartpark.ru

Коммерческое предложение № 3298 от 04.12.2024

Заказчик: ООО "РЭД-БИЗНЕС"
Кому: Максим

Действителен до: 31.12.2024

Объект: "Шарыпово юрского периода» г.Шарыпово, Красноярский край 2ой и Зий этапы

Подготовил: Беляев Николай Николаевич

Тел: +7 (923) 331-21-15

E-mail: n.belyaev@standartpark.ru

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	37011	Решетка приствольная РП-120.120-СЧ чугунная квадратная 37011 (1200x1200x25 мм, внутренний Ø 600 мм)	3	шт	49 436,25	148 308,75
2	111.1.08.10-1-М	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1,5-L-ОС, арт. 111.1.08.10-1-М	834	шт	892,13	744 036,42
3	1940-У	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	334	шт	663,35	221 558,90

Итого: 1 113 904,07

В том числе НДС: 185 650,68

Всего наименований: 3, на сумму 1 113 904,07 руб., в том числе НДС 185 650,68 руб.

Условия оплаты:

Условия доставки: доставка до г. Шарыпово включена в стоимость



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Belev'.

С уважением,
Беляев Николай Николаевич

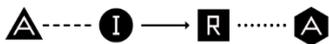


ООО «АЙРА», ИНН 7820047552, КПП 201501001,
ОГРН 1167847120110, БИК 044525411, р/с 40702810227060009833
в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) к/с 30101810145250000411
тел.: 8 (909) 590-85-31 e-mail: rs@cityart.ltd

Исх. № 5-152 от 14.02.2024 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ОБЪЕКТ: «ШАРЫПОВО ЮРСКОГО ПЕРИОДА»
Г. ШАРЫПОВО, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

№ п/п	Наименование товара	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1.	Детская площадка, арт. ИП 052, 1,1 x 1 x 1,55 м Нержавеющая сталь 	1	860 000	860 000
2.	Детская площадка, арт. ИП 047, 1,5 x 0,8 x 1,5 м Нержавеющая сталь 	1	425 000	425 000



ООО «АЙРА», ИНН 7820047552, КПП 201501001,
ОГРН 1167847120110, БИК 044525411, р/с 40702810227060009833
в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) к/с 30101810145250000411
тел.: 8 (909) 590-85-31 e-mail: rs@cityart.ltd

3.	<p>Качели-балансиры NAVANO (Навахо), арт. ИП 050, 3 x 0,75 x 1,1 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024</p> 	2	185 000	370 000
4.	<p>Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 048, 0,5 x 0,35 x 0,55 м, Цвет дерева 1804 Teknos (Woodex), RAL 7024</p> 	1	140 000	140 000
5.	<p>Качалка NAVANO (Навахо), арт. ИП 049, 0,8 x 0,8 x 0,75 м (нержавеющая сталь), RAL 7024</p> 	3	295 000	885 000



ООО «АЙРА», ИНН 7820047552, КПП 201501001,
ОГРН 1167847120110, БИК 044525411, р/с 40702810227060009833
в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) к/с 30101810145250000411
тел.: 8 (909) 590-85-31 e-mail: rs@cityart.ltd

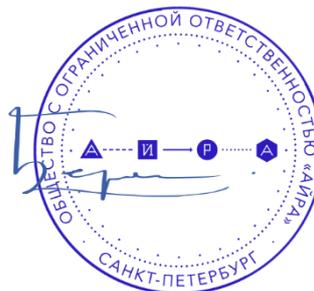
Монтажные работы:	590 000
Доставка (упаковка, погрузочные работы, логистические услуги):	380 000
ИТОГО:	3 650 000

* Срок изготовления не более 70 дней

* На все изделия предоставляется гарантия минимум 12 месяцев.

* Все изделия изготовлены на собственном производстве технопарка «Айра» (г. Санкт-Петербург).

Генеральный директор
Технопарка «Айра»



Берестов Ю.В.

Руководитель группы по работе с ключевыми клиентами –
Управляющий проектами

Столетов Руслан
+7(909) 590-85-31
rs@cityart.ltd



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА И ЭЛЕМЕНТЫ
БЛАГОУСТРОЙСТВА

ООО «Выбор-Сибирь»

Юридический адрес: 662500, Красноярский край,

г. Сосновоборск ул. Заводская 1 к29А стр.2

ИНН 2458015002 | ОГРН 1172468067100 | БИК 040349602

Р/счет 40702810230000018901 | кор/сч 30101810100000000602

www.vybor.pf | info@vibors.ru



02.12.2024

ООО РЭД-БИЗНЕС

Объект: г.Шарыпово, "Динопарк"

Коммерческое предложение

Продукция ООО "Выбор-Сибирь" имеет СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ №0000007 (с 04.13.2023 по 03.12.2028г.) "На продукцию, включенную в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации" № РОСС RU С-RU/FB50/B/00103/23.

Согласно пост ановления Правит ельст ва РФ №2425 п.22.1

Техническое описание поставляемого товара

п/п	Полное наименование товара, его технические и качественные (потребительские) свойства	Единица измерения	S/м2/шт	Цена за ед.изм. с НДС	Стоимость руб. с НДС	
1	Плиты бетонные тротуарные Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	451,44	1 751,28	790 598,54	
	Артикул					Б.3.К.6
	Форма					"КВАДРАТ"
	Коллекция					Гладкий
	Цвет					Черный
	Морозостойкость					F ₂ 200
	Размер					100*100
Высота	60 мм					
2	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	1797,12	1 517,87	2 727 789,64	
	Артикул					Б.2.П.6
	Форма					"ПРЯМОУГОЛЬНИК"
	Коллекция					Гладкий
	Цвет					Серый
	Морозостойкость					F ₂ 200
	Размер					100*200
Высота	60 мм					
3	Плиты бетонные тротуарные Б.1.АН.6, Искусственный камень Степняк, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8	м2	100,1	3 231,37	323 460,22	
	Артикул					Б.1.АН.6
	Форма					"АНТАРА"
	Коллекция					Искусственный камень
	Цвет					Степняк
	Морозостойкость					F ₂ 200
	Размер					500*300 450*300 400*300 300*300 250*300 200*300
Высота	60 мм					

4	Плиты бетонные тротуарные Б.З.А.6, Листопад Гладкий Заснеженная хвоя, ГОСТ 17608-2017, В25, Вtb≥3,6, G1, W≤6%, Kхс ≥0,8		м2	45,12	2 193,82	98 985,35	
	Артикул	Б.З.А.6					
	Форма	"АНТИК"					
	Коллекция	Листопад Гладкий					
	Цвет	Заснеженная хвоя					
	Морозостойкость	F ₂₀₀					
	Размер	113*93*91					
		103*83*91					
93*73*91							
83*63*91							
Высота	60 мм						
Итого без НДС			X	X	X	3 284 028,12	
НДС			X	X	X	656 805,62	
Итого с НДС			X	X	X	3 940 833,74	
Масса партии (Тонн)						322,36	

Цена за 1 м2 с учетом стоимости доставки до объекта, без учета стоимости разгрузки и монтажа

ВНИМАНИЕ: продукция отпускается кратно поддонам.

Сопровождение проекта
 Резников Илья
 +7 (965) 91-44-555
reznikov.il@vibors.ru
 ВЫБОР.РФ

Ваш персональный
 менеджер, Кондрина Людмила.
 +7 (983) 360-11-35
Kondrina.LI@vibors.ru
 ВЫБОР.РФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Плиты бетонные тротуарные (группы эксплуатации: А, Б, В, Г)

ГОСТ 17608-2017

- Класс бетона изделий по прочности на сжатие В 25; В 30; В 40
- Марка бетона по морозостойкости F₂₀₀;
- Водопоглощение не более 6%;
- Марка по истираемости G1;

Тактильная тротуарная плитка

ТУ 23.61.11-008-35723605-2022

- Класс бетона изделий по прочности на сжатие В 25
- Марка бетона по морозостойкости F₂₀₀;
- Водопоглощение не более 6%;
- Марка по истираемости G1;

Камни бетонные бортовые

ГОСТ 6665-91; ТУ 23.61.11-001-35723605-2022

- Класс бетона изделий по прочности на сжатие В 25; В 30;
- Марка бетона по морозостойкости F₂₀₀; **F₂₀₀** (спец.заказ)
- Водопоглощение не более 6%.

Менеджер объектных продаж



Л.И. Кондрина

Сайт: наш-двор.рус
 E-mail: mail@nds000.ru
 Отдел продаж: +7 (391) 205-22-55

Оборудование детских игровых и спортивных площадок

Заказчик:
Исполнитель: Иванова Екатерина, +79954302255
Проект:
Дата: 4 /12 /2024

Наименование	Изображение	Цена	Кол.	Итог
1. 0020 Каменный ковер Галька Кварцевая		10 920	49 кв.м.	535 080

*Толщина 30мм
 фр. 10-15
 Габариты:
 1000 × 1000 × 10 мм
 Галька кварцевая,
 белая, клеенная
 светостойким клеем,
 расход которого не
 должен быть менее 2х
 кг на 1 м2. В качестве
 клея применяется
 однокомпонентный
 преполимер на основе
 полиуретана с
 повышенной
 устойчивостью к УФ-
 лучам, марок «Akfix»
 «Bull» «Whitechem» или
 аналог. В составе
 которого не
 содержатся
 ароматические
 фрагменты, только
 открытые
 (ациклические
 соединения) или
 замкнутые
 (ациклические или
 циклоалифатические
 соединения) углеродные
 цепи. Разрушающие
 растяжение при
 растяжении не менее
 7мпа. Относительное
 удлинение при разрыве
 не менее 500% Массовая
 доля изоацитатных в
 пределах 6.5-11.5%
 Второго класса
 опасности с
 содержанием опасных
 веществ не более
 0.5мг/м3.*



Итого: 535 080

- Цены указаны в рублях, с учётом НДС;
- Стоимость доставки и монтажа включена в цену товара;
- Срок поставки до 45 рабочих дней.

Юрченко В.В.

Юрченко



Реквизиты:

ИНН/КПП 2463108622/246301001

БИК 044525104

30101810745374525104

р/с 40702810806500000871

в ООО «БАНК ТОЧКА»

Юр.адрес: 600041, г.Красноярск,

ул.Академика Киренского, д.89, офис 228

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.ИП17.В.02576/24

Серия **RU** № **0545590**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Продукции Общество с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и подтверждения соответствия». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 125438, РОССИЯ, Москва г, Пакгаузное ш, д. 1, пом. XVII, комнаты №№ 1-4, телефон: +7 9692049420, адрес электронной почты: tsiips@mail.ru. Аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.11ИП17, дата регистрации 15.07.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "РУБИКОН". Место нахождения: Россия, Красноярский край, 660079, город Красноярск, улица 60 лет Октября, дом 109А, помещение 1, адрес места осуществления деятельности: Россия, Красноярский край, 660071, город Красноярск, ул. Базайская, дом 140, строение 2, основной государственный регистрационный номер: 1152468012465, номер телефона: +73912179971, адрес электронной почты: rubicon-krk@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "РУБИКОН". Место нахождения: Россия, Красноярский край, 660079, город Красноярск, улица 60 лет Октября, дом 109А, помещение 1, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Красноярский край, 660071, город Красноярск, ул. Базайская, дом 140, строение 2

ПРОДУКЦИЯ Ударопоглощающее покрытие для детской игровой площадки: бесшовное двухслойное покрытие, модель «Рубикон ДП 01», артикул RBC-240701 (нижний слой: резиновая крошка фракции 2-5 мм, полиуретановое связующее; верхний слой: резиновая крошка фракции 2-5 мм, полиуретановое связующее, красящий пигмент): толщиной 40 мм, критическая высота падения 1,1 м; модель «Рубикон люкс», артикул RBC-240702 (нижний слой: резиновая крошка фракции 2-5 мм, полиуретановое связующее; верхний слой: EPDM крошка фракции 2-5 мм, полиуретановое связующее) толщиной 40 мм, критическая высота падения 1,1 м
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 43.33-001-39694585-2024 "Изделия и покрытия на основе резиновой крошки".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 4016910000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности оборудования для детских игровых площадок" (ТР ЕАЭС 042/2017)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 44-3-1/1/2024, № 44-3-2/1/2024, № 44-3-3/1/2024, № 44-3-4/1/2024, № 44-3-5/1/2024, № 44-3-6/1/2024 от 01.11.2024 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "Испытательный Центр Вектор", регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21OM79. Технических условий, типовой технологической карты, перечня стандартов, паспортов, акта анализа состояния производства № 190824/1/С от 06.09.2024 года, выданного Органом по сертификации продукции ООО «ЦИИПС», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11ИП17, подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Лисиной Светланой Владимировной. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34614.1-2019 (EN 1176-1:2017) "Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний", пункт 4.1, пункт 4.2.8.5. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы - 7 лет. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения. Сведения о дате изготовления образцов: 07.2024

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.11.2024 **ПО** 10.11.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Королева Ирина Юрьевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Пчелкина Ирина Валерьевна
(Ф.И.О.)