

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			
Инд. № подл.			
Подп. и дата			
Взам. инд. №			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по объекту: «Шарыпово юрского периода» (2 очередь) г. Шарыпово, Красноярский край

Сметная стоимость в ценах на 4 квартал 2024г. – **35 596,68 тыс. 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 4 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 _____
(наименование организации)

"Утвержден" " ____ " _____ 2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 35 596,68 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

"Шарыпово юрского периода" (2 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 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛСР №01-01-01	Демонтажные работы	518,36				518,36
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта"		518,36				518,36
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
2	ОС-02-01	Объектная смета 2очередь	21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		21 519,59	7 368,92	444,98		29 333,49
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		21 519,59	7 368,92	444,98		29 333,49
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	РО "Эко-Транспорт" от 17.11.2023 №283	Утилизация (904*0,1+69*0,05+1*0,3*0,15*382+9*0,1)				330,41	330,41
						111,94*3542/1,2	
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					330,41	330,41
	Итого по Главам 1-9		21 519,59	7 368,92	444,98	330,41	29 663,90

1	2	3	4	5	6	7	8
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			21 519,99	7 368,92	444,98	330,41	29 663,90
Непредвиденные затраты							
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			21 519,99	7 368,92	444,98	330,41	29 663,90
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	4 303,92	1 473,78	89,00	66,08	5 932,78
			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"			4 303,92	1 473,78	89,00	66,08	5 932,78
Итого по сводному расчету			25 823,51	8 842,70	533,98	396,49	35 596,68
<i>в том числе:</i>							
							2 945,45
							579,21
							241,03
							19 994,66
		Перевозка					160,44
		НР					3 180,81
		СП					1 786,91
		оборудование					533,98
		прочие затраты					396,49

Руководитель проектной организации: _____ Кузнецова Ю.А.

(должность, подпись, расшифровка)

ГИП: _____ Шкутин М.Л.

(должность, подпись, расшифровка)



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

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)
(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-ОС-02-01

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

Сметная стоимость _____ **28 815,13 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 №02-01-01	Благоустройство и озеленение	16 972,80				16 972,80
2	ЛСР №02-01-02	Наружное видеонаблюдение		392,08	442,31		834,39
3	ЛСР №02-01-03	Наружное электроосвещение	4 028,43	6 976,84	2,67		11 007,94
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	21 001,23	7 368,92	444,98		28 815,13
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					2 799,24
		ЭМ					548,93
		ОТм					212,59
		М					19 994,66
		Перевозка					118,44
		НР					3 003,90
		СП					1 692,40
		оборудование					444,98

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 23.08.2024 № 48886-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
 Наименование субъекта Российской Федерации
 Наименование зоны субъекта Российской Федерации

24. Красноярский край

Красноярский край (1 зона)

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)

(наименование стройки)

"Шарыпово юрского периода" (2 очередь)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	518,36 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	518,36 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	146,21 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	28,44 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	375,67 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	62,30 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.											
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,904	1	0,904					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140,12					54 722,46
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		140,12			390,54		54 722,46
		2 ЭМ									15 931,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			35,3012					16 142,79
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55		1,4012	1 299,64	1,34	1 741,52		2 440,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		1,4012			606,01		849,14
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29		1,16616	62,31	1,38	85,99		100,28
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	37,5		33,9			389,24		13 195,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		33,9			451,14		15 293,65
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	75		67,8			2,88		195,26
		Итого прямые затраты									86 796,25
		ФОТ									70 865,25
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					72 282,56
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					38 267,24
		Всего по позиции							218 303,15		197 346,05
2	ГЭСН46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой/остановочного павильона	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,4					9 321,04
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,4		25,4			366,97		9 321,04
		2 ЭМ									1 306,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,74					841,57
		91.01.05-105 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,12		0,12			1 616,40		193,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,12			623,84		74,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 722,09		154,99
		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	1,53		1,53	477,92	1,31	626,08		957,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,53		1,53			464,42		710,56
		Итого прямые затраты									11 469,47
		ФОТ									10 162,61
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					9 247,98
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					5 284,56
		Всего по позиции							26 002,01		26 002,01
3	ГЭСН27-06-060-01	Фрезерование покрытий толщиной до 15 см из холодных асфальтобетонных и органоминеральных смесей с использованием ресайклер-стабилизатора грунта с исправлением профиля покрытий при ширине покрытия: 6 м	1000 м2	0,069	1	0,069					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,39675					164,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,75		0,39675			415,79		164,96
		2 ЭМ									2 721,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,81351					428,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,57		0,10833	1 933,00	1,34	2 590,22		280,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,57		0,10833			623,84		67,58
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,1		0,1449			1 635,62		237,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,1		0,1449			533,73		77,34
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,3		0,0897	2 190,26	1,37	3 000,66		269,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,3		0,0897			623,84		55,96
		91.08.11-071 Стабилизаторы грунта, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	маш.-ч	1,82		0,12558	10 068,27	1,36	13 692,85		1 719,55
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	3,64		0,25116			499,08		125,35
		91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	2,88		0,19872	865,46	1,09	943,35		187,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,88		0,19872			464,42		92,29
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,3		0,0207	1 043,14	1,3	1 356,08		28,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0207			464,42		9,61
		Итого прямые затраты									3 314,93
		ФОТ									593,09
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					871,84
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					794,74
		Всего по позиции							72 195,80		4 981,51
4	ГЭСНр68-02-006-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	3,82	1	3,82					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			201,0466					78 516,74
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	52,63		201,0466			390,54		78 516,74
		2 ЭМ									9 727,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,448					11 029,47
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	6,4		24,448			389,24		9 516,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,4		24,448			451,14		11 029,47
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	19,2		73,344			2,88		211,23
		Итого прямые затраты									99 273,58
		ФОТ									89 546,21
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					91 337,13
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					48 354,95
		Всего по позиции							62 556,46		238 965,66
5	ГЭСН46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,703					3 486,77
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,67		8,703			400,64		3 486,77
		2 ЭМ									594,97
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,51		4,059	115,43	1,22	140,82		571,59
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,02		8,118			2,88		23,38
		Итого прямые затраты									4 081,74
		ФОТ									3 486,77
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					3 172,96
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					1 813,12
		Всего по позиции							10 075,36		9 067,82
6	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	284,1388	1	284,1388			72,32		20 548,92
		Всего по позиции									20 548,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	284,1388	1	284,1388				75,48	21 446,80
Всего по позиции											21 446,80
Итого по разделу 1 :											
Итого прямые затраты (справочно)											246 931,69
в том числе:											
Оплата труда рабочих											146 211,97
Эксплуатация машин											30 282,04
Оплата труда машинистов (Отм)											28 441,96
Перевозка											41 995,72
Строительные работы											518 358,77
Строительные работы											476 363,05
в том числе:											
оплата труда											146 211,97
эксплуатация машин и механизмов											30 282,04
оплата труда машинистов (Отм)											28 441,96
накладные расходы											176 912,47
сметная прибыль											94 514,61
Перевозка											41 995,72
Итого ФОТ (справочно)											174 653,93
Итого накладные расходы (справочно)											176 912,47
Итого сметная прибыль (справочно)											94 514,61
Итого по разделу 1											518 358,77
Справочно											
затраты труда рабочих											375,66635
затраты труда машинистов											62,30271
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											246 931,69
в том числе:											
Оплата труда рабочих											146 211,97
Эксплуатация машин											30 282,04
Оплата труда машинистов (Отм)											28 441,96
Перевозка											41 995,72
Строительные работы											518 358,77
Строительные работы											476 363,05
в том числе:											
оплата труда											146 211,97
эксплуатация машин и механизмов											30 282,04
оплата труда машинистов (Отм)											28 441,96
накладные расходы											176 912,47
сметная прибыль											94 514,61
Перевозка											41 995,72
Всего ФОТ (справочно)											174 653,93
Всего накладные расходы (справочно)											176 912,47
Всего сметная прибыль (справочно)											94 514,61
ВСЕГО по смете											518 358,77
Справочно											
затраты труда рабочих											375,66635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда машинистов							62,30271				

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 23.08.2024 № 48886-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 (1 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 №02-01-01

Благоустройство и озеленение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	16 972,80 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	16 972,80 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	516,85 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	89,90 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 321,03 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	152,03 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 ПЗУ лист 6											
1	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,951	1	0,951					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,35784					3 434,05
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		9,35784			366,97		3 434,05
		2 ЭМ									41 923,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,13203					16 442,28
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,13		6,78063	887,54	1,53	1 357,94		9 207,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		6,78063			606,01		4 109,13
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		20,3514			1 607,54		32 715,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		20,3514			606,01		12 333,15
		4 М									52,35
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,03804	2 184,44	0,63	1 376,20		52,35
		Итого прямые затраты									61 852,06
		ФОТ									19 876,33
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					18 286,22
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					9 143,11
		Всего по позиции							93 881,59		89 281,39
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	0,921	1	0,921					
		2 ЭМ									4 752,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,4998					2 183,32
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		3,4998	887,54	1,53	1 357,94		4 752,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		3,4998			623,84		2 183,32
		Итого прямые затраты									6 935,84
		ФОТ									2 183,32
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 008,65
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 004,33
		Всего по позиции							10 802,19		9 948,82
3	ГЭСН01-01-033-11	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-05 до 50 ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)	1000 м3	0,921	1	0,921					
		2 ЭМ									18 910,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,92552					8 687,30
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,68	9	13,92552	887,54	1,53	1 357,94		18 910,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,68	9	13,92552			623,84		8 687,30
		Итого прямые затраты									27 597,32
		ФОТ									8 687,30
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					7 992,32
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 996,16
		Всего по позиции							42 981,32		39 585,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,951	1	0,951					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,35784					3 434,05
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		9,35784			366,97		3 434,05
		2 ЭМ									41 923,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,13203					16 442,28
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,13		6,78063	887,54	1,53	1 357,94		9 207,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		6,78063			606,01		4 109,13
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		20,3514			1 607,54		32 715,69
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		20,3514			606,01		12 333,15
		4 М									52,35
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,03804	2 184,44	0,63	1 376,20		52,35
		Итого прямые затраты									61 852,06
		ФОТ									19 876,33
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					18 286,22
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					9 143,11
		Всего по позиции							93 881,59		89 281,39
5	02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	1569,15	1	1569,15			75,48		118 439,44
		Всего по позиции									118 439,44
6	ГЭСН01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,032	1	1,032					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,16416					3 362,97
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,88		9,16416			366,97		3 362,97
		2 ЭМ									32 018,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,9176					12 425,40
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	19,3		19,9176			1 607,54		32 018,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	19,3		19,9176			623,84		12 425,40
		Итого прямые затраты									47 806,71
		ФОТ									15 788,37
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					14 525,30
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					7 262,65
		Всего по позиции							67 436,69		69 594,66
		Итого по разделу 1 Земляные работы ПЗУ лист 6 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									324 483,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 231,07
		Эксплуатация машин									139 527,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									56 180,58
		Материалы									104,70
		Перевозка									118 439,44
		Строительные работы									416 131,50
		Строительные работы									297 692,06
		в том числе:									
		оплата труда									10 231,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									139 527,64
		оплата труда машинистов (Отм)									56 180,58
		материалы									104,70
		накладные расходы									61 098,71
		сметная прибыль									30 549,36
		Перевозка									118 439,44
		Итого ФОТ (справочно)									66 411,65
		Итого накладные расходы (справочно)									61 098,71
		Итого сметная прибыль (справочно)									30 549,36
		Итого по разделу 1 Земляные работы ПЗУ лист 6									416 131,50
		Справочно									
		затраты труда рабочих					27,87984				
		затраты труда машинистов					91,60698				
Раздел 2. Покрытия ПЗУ лист 8											
Тип 1											
7	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,955	1	0,955					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,752					5 185,47
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		13,752			377,07		5 185,47
		2 ЭМ									35 990,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,14355					8 255,35
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		1,84315	1 933,00	1,34	2 590,22		4 774,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		1,84315			623,84		1 149,83
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		4,5458			1 697,45		7 716,27
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		4,5458			533,73		2 426,23
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		6,7614	2 391,60	1,37	3 276,49		22 153,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		6,7614			623,84		4 218,03
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,9932	1 043,14	1,3	1 356,08		1 346,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,9932			464,42		461,26
		4 М									183,84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		6,685	35,71	0,77	27,50		183,84
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									49 615,61
		ФОТ									13 440,82
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					19 758,01
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					18 010,70
		Всего по позиции							91 501,91		87 384,32
8	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	116,51	1	116,51	951,95	1,21	1 151,86		134 203,21
		Всего по позиции									134 203,21
9	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	9,55	1	9,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			404,92					155 408,30
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		404,92			383,80		155 408,30
		2 ЭМ									11 515,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,58545					4 571,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		3,629			1 722,09		6 249,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		3,629			623,84		2 263,92
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,08595			1 697,45		145,90
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,009		0,08595			533,73		45,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,7		44,885			46,14		2 070,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		4,8705	477,92	1,31	626,08		3 049,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		4,8705			464,42		2 261,96
	4	М									483,09
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,4775	565,20	1,79	1 011,71		483,09
П,Н	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	0		0					
Н	05.2.04.04	Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		955					
		Итого прямые затраты									171 978,81
		ФОТ									159 980,05
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					180 777,46
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					123 184,64
		Всего по позиции							49 836,74		475 940,91
10	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01	Плиты бетонные тротуарные Б.3.К.6, Гладкий Черный, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8 Квадрат	м2	109	1	109			1 382,49		150 691,41
		Всего по позиции									150 691,41
11	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01	Плиты бетонные тротуарные Б.2.П.6, Гладкий Серый, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8 Прямоугольник	м2	538	1	538			1 198,23		644 647,74
		Всего по позиции									644 647,74
12	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01	Плиты бетонные тротуарные Б.1.АН.6, Искусственный камень Степняк (белый, песчаный), ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8 Антара	м2	279	1	279			2 550,89		711 698,31
		Всего по позиции									711 698,31
13	ТЦ_13.2.03.01_24_24580150 02_19.02.2024_01	Плиты бетонные тротуарные Б.3.А.6, Листопад Гладкий Янтарь, ГОСТ 17608-2017, В25, Vtb≥3,6, G1, W≤6%, Kxc ≥0,8 Антик	м2	29	1	29			1 731,83		50 223,07
		Всего по позиции									50 223,07
14	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	42,02	1	42,02	573,70	1,79	1 026,92		43 151,18
		Всего по позиции									43 151,18
Тип 2											
15	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,096	1	0,096					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824					521,26
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,3824			377,07		521,26
	2	ЗМ									3 617,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,42176					829,86
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,18528	1 933,00	1,34	2 590,22		479,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,18528			623,84		115,59
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		0,45696			1 697,45		775,67
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		0,45696			533,73		243,89
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,67968	2 391,60	1,37	3 276,49		2 226,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,67968			623,84		424,01
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,09984	1 043,14	1,3	1 356,08		135,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,09984			464,42		46,37
	4	М									18,48
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,672	35,71	0,77	27,50		18,48
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									4 987,54
		ФОТ									1 351,12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 986,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 810,50
		Всего по позиции							91 501,98		8 784,19
16	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	11,712	1	11,712	951,95	1,21	1 151,86		13 490,58
		Всего по позиции									13 490,58
17	ГЭСН27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	0,96	1	0,96					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,704					15 622,20
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	42,4		40,704			383,80		15 622,20
		2 ЭМ									1 157,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,86304					459,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,3648			1 722,09		628,22
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,3648			623,84		227,58
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,009		0,00864			1 697,45		14,67
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,009		0,00864			533,73		4,61
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	4,7		4,512			46,14		208,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,51		0,4896	477,92	1,31	626,08		306,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,51		0,4896			464,42		227,38
		4 М									48,56
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		0,048	565,20	1,79	1 011,71		48,56
<i>П,Н</i>		04.3.02.13 Смеси цементно-песчаные	т	0		0					
<i>Н</i>		05.2.04.04 Плиты бетонные тротуарные гладкие	м2	100		96					
		Итого прямые затраты									17 287,93
		ФОТ									16 081,77
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					18 172,40
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					12 382,96
		Всего по позиции							49 836,76		47 843,29
18	ФСБЦ-13.2.01.03-0012	Камень-плитняк гранит, необработанный, цвет серо-бежевый, фракция 20-30 мм	м2	96	1	96	836,89	1,56	1 305,55		125 332,80
		Всего по позиции									125 332,80
19	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	10,56	1	10,56	573,70	1,79	1 026,92		10 844,28
		Всего по позиции									10 844,28
Тип 5											
20	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,042	1	0,042					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1634					434,76
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		1,1634			373,70		434,76
		2 ЭМ									280,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16128					98,61
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,10584	887,54	1,53	1 357,94		143,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,10584			623,84		66,03
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,04284	2 190,26	1,37	3 000,66		128,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,04284			623,84		26,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0126	477,92	1,31	626,08		7,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0126			464,42		5,85
		4 М									0,39
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000055	55 898,18	1,26	70 431,71		0,39
<i>П,Н</i>		01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									813,92
		ФОТ									533,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					784,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					714,72
		Всего по позиции							55 064,05		2 312,69
21	ФСБЦ-01.7.12.16-0021	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 100 г/м2	м2	46,2	1	46,2		22,45	1,36	30,53	1 410,49
		Всего по позиции									1 410,49
22	ГЭСН27-07-007-05	Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки: 1200 толщиной слоя до 22 см	100 м2	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,815					3 837,70
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	25,75		10,815			354,85		3 837,70
		2 ЭМ									1 936,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0416					550,86
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2		0,084	828,16	1,53		1 267,08	106,43
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,084				533,73	44,83
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,83		0,7686				1 969,91	1 514,07
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,83		0,7686				533,73	410,22
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	0,12		0,0504				2 532,31	127,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0504				623,84	31,44
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,33		0,1386	1 043,14	1,3		1 356,08	187,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,1386				464,42	64,37
		4 М									14 595,52
	02.2.05.04-2014	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 5(3)-10 мм	м3	5,2		2,184	3 136,45	0,42		1 317,31	2 877,01
	02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3	23,4		9,828	2 838,95	0,42		1 192,36	11 718,51
		Итого прямые затраты									20 920,16
		ФОТ									4 388,56
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 959,07
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 379,19
		Всего по позиции							69 662,90		29 258,42
23	02.2.05.04-2014	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 5(3)-10 мм	м3	-2,184	1	-2,184	3 136,45	0,42		1 317,31	-2 877,01
		Всего по позиции									-2 877,01
24	02.2.05.04-2094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3	-9,828	1	-9,828	2 838,95	0,42		1 192,36	-11 718,51
		Всего по позиции									-11 718,51
25	ТЦ_02.2.01.01_24_24631086 22_19.02.2024_01	Галька Кварцевая	м2	42	1	42				9 100,00	382 200,00
		Всего по позиции									382 200,00
Тип 6											
26	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,408	1	0,408					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8752					2 215,36
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		5,8752			377,07		2 215,36
		2 ЭМ									15 376,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,04248					3 526,90
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,78744	1 933,00	1,34		2 590,22	2 039,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,78744				623,84	491,24
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		1,94208				1 697,45	3 296,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		1,94208				533,73	1 036,55
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,88864	2 391,60	1,37		3 276,49	9 464,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		2,88864				623,84	1 802,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,42432	1 043,14	1,3	1 356,08		575,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,42432			464,42		197,06
		4 М									78,54
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,856	35,71	0,77	27,50		78,54
<i>П,Н</i>		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									21 197,03
		ФОТ									5 742,26
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 441,12
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 694,63
		Всего по позиции							91 501,91		37 332,78
27	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	49,776	1	49,776	951,95	1,21	1 151,86		57 334,98
		Всего по позиции									57 334,98
28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,3672	1	0,3672					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,93152					2 990,74
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		7,93152			377,07		2 990,74
		2 ЭМ									20 220,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,56432					4 576,64
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,951048	887,54	1,53	1 357,94		1 291,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,951048			623,84		593,30
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,84456	1 933,00	1,34	2 590,22		2 187,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,84456			623,84		526,87
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,903312			1 697,45		1 533,33
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,903312			533,73		482,12
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		4,483512	2 391,60	1,37	3 276,49		14 690,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		4,483512			623,84		2 796,99
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,381888	1 043,14	1,3	1 356,08		517,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,381888			464,42		177,36
		4 М									70,69
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		2,5704	35,71	0,77	27,50		70,69
<i>П,Н</i>		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									27 858,52
		ФОТ									7 567,38
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					11 124,05
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 140,29
		Всего по позиции							133 776,85		49 122,86
29	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	46,2672	1	46,2672	1 839,35	0,79	1 453,09		67 230,41
		Всего по позиции									67 230,41
30	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	2,04	1	2,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,376					12 807,64
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4		29,376			435,99		12 807,64
		2 ЭМ									279,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1428					77,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0408			1 722,09		70,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0408			623,84		25,45
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,0612			1 697,45		103,88
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		0,0612			533,73		32,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85		1,734			46,14		80,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0408	477,92	1,31	626,08		25,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0408			464,42		18,95
		4 М									5 856,94
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,1224	23 188,21	1,7	39 419,96		4 825,00
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		1,02	565,20	1,79	1 011,71		1 031,94
<i>H</i>	04.2.02.01	<i>Смеси литые асфальтобетонные горячие</i>	<i>т</i>	<i>7,14</i>		<i>14,5656</i>					
		Итого прямые затраты									19 021,33
		ФОТ									12 884,70
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					14 559,71
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					9 921,22
		Всего по позиции							21 324,64		43 502,26
31	ФСБЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка III	т	14,5656	1	14,5656	3 622,62	1,46	5 289,03		77 037,90
		Всего по позиции									77 037,90
Тип 7											
32	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					839,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	11,64		2,0952			400,64		839,42
		4 М									958,13
	16.2.01.01-0021	Перегной	м3	3		0,54	1 419,45	1,25	1 774,31		958,13
<i>H</i>	16.2.01.02	<i>Земля растительная</i>	<i>м3</i>	<i>7</i>		<i>1,26</i>					
		Итого прямые затраты									1 797,55
		ФОТ									839,42
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					864,60
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					604,38
		Всего по позиции							18 147,39		3 266,53
33	ФСБЦ-16.2.03.02-0013	Компонент мульчирующий, декоративная цветная щепа	кг	756	1	756	9,92	1,08	10,71		8 096,76
		Всего по позиции									8 096,76
Тип 8											
34	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,051	1	0,051					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7344					276,92
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,7344			377,07		276,92
		2 ЭМ									1 922,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,75531					440,86
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,93		0,09843	1 933,00	1,34	2 590,22		254,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,93		0,09843			623,84		61,40
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,76		0,24276			1 697,45		412,07
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,76		0,24276			533,73		129,57
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,36108	2 391,60	1,37	3 276,49		1 183,08
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,36108			623,84		225,26
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,05304	1 043,14	1,3	1 356,08		71,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,05304			464,42		24,63
		4 М									9,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,357	35,71	0,77	27,50		9,82
<i>П,Н</i>	02.2.04.03	<i>Смесь песчано-гравийная</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									2 649,64
		ФОТ									717,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 055,14
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					961,83
	Всего по позиции								91 502,16		4 666,61
35	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,222	1	6,222	951,95	1,21	1 151,86		7 166,87
	Всего по позиции										7 166,87
36	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					4 386,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,2		10,948			400,64		4 386,21
	2	ЭМ									58,91
		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	1,56		58,22	3,56
	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	1,31		626,08	55,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0884			464,42		41,05
	4	М									9 318,36
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,224		0,07616				5,11	0,39
	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	1,23		31 777,05	8 859,44
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	21		7,14	47,57	1,35		64,22	458,53
	Итого прямые затраты										13 829,77
	ФОТ										4 452,50
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					4 986,80
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 894,13
	Всего по позиции								63 855,00		21 710,70
37	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					4 501,66
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,43		12,0462			373,70		4 501,66
	2	ЭМ									19,10
		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	1,56		58,22	6,33
	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	1,31		626,08	12,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0204			464,42		9,47
	4	М									1 974,01
	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	0,77		27,50	1,50
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,03		0,0102	76 110,20	1,29		98 182,16	1 001,46
<i>Н</i>	11.1.03.06	<i>Доска обрезающая хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм</i>	<i>м3</i>	<i>4,2</i>		<i>1,428</i>					
	Итого прямые затраты										6 549,11
	ФОТ										4 556,00
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					5 102,72
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 961,40
	Всего по позиции								42 980,09		14 613,23
Бордюры											
38	ГЭСН27-07-016-05	Устройство бортовой доски для садовых дорожек и площадок	10 м	174,5	1	174,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			205,91					81 107,95
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,18		205,91			393,90		81 107,95
	4	М									174 863,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001		0,01745	70 296,20	1,29		90 682,10	1 582,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0131		2,28595	20 734,49	1,09		22 600,59	51 663,82
	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		13,0875	7 555,00	1,23		9 292,65	121 617,56
		Итого прямые затраты									255 971,73
		ФОТ									81 107,95
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					91 651,98
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					62 453,12
		Всего по позиции							2 350,01		410 076,83
39	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	-2,28595	1	-2,28595	20 734,49	1,09		22 600,59	-51 663,82
		Всего по позиции									-51 663,82
40	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	-13,0875	1	-13,0875	7 555,00	1,23		9 292,65	-121 617,56
		Всего по позиции									-121 617,56
41	ТЦ_05.2.03.03_24_77286096 97_28.02.2024_01	Бордюр стальной оцинкованный L типа БС-80.70.120-1,5-L-OC, арт. 111.1.08.10-1-M	шт	1745	1	1745				285,96	499 000,20
		Всего по позиции									499 000,20
42	ТЦ_05.2.03.03_24_77286096 97_28.02.2024_01	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	шт	58,2	1	58,2				513,31	29 874,64
		Всего по позиции									29 874,64
43	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,9	1	1,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			132,62					52 685,95
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		132,62			397,27		52 685,95
		2 ЭМ									2 043,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,235					758,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		1,159			1 722,09		1 995,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,159			623,84		723,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,076	477,92	1,31	626,08		47,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,076			464,42		35,30
		4 М									60 192,64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,0019	70 296,20	1,29	90 682,10		172,30
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		11,21	4 742,74	1,04	4 932,45		55 292,76
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,114			6 331,84		721,83
	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		0,323	10 082,68	1,23	12 401,70		4 005,75
<i>П,Н</i>	<i>05.2.03.03</i>	<i>Камни бортовые бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									115 680,40
		ФОТ									53 444,28
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					60 392,04
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					41 152,10
		Всего по позиции							114 328,71		217 224,54
44	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	8,55	1	8,55				14 208,05	121 478,83
		Всего по позиции									121 478,83
Тактильные плиты											
45	ГЭСН27-07-015-01	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 300x300x80 мм	10 шт	17	1	17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,25					8 012,74
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	1,25		21,25			377,07		8 012,74
		2 ЭМ									1 521,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,36					643,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-016	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,17	712,40	1,29	919,00		156,23
	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	1,3	1 356,08		1 152,67
	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	1,31	626,08		212,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,34			464,42		157,90
		4 М									4,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,17	35,71	0,77	27,50		4,68
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									10 182,58
		ФОТ									8 656,13
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 781,43
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 665,22
		Всего по позиции							1 566,43		26 629,23
46	ФСБЦ-04.3.02.13-0211	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В1,5 (М25)	т	0,969	1	0,969	4 287,35	1,31	5 616,43		5 442,32
		Всего по позиции									5 442,32
47	ФСБЦ-05.2.04.04-1002	Плиты бетонные тротуарные тактильные, толщина 80 мм	м2	15,3	1	15,3	1 290,33	2,28	2 941,95		45 011,84
		Всего по позиции									45 011,84
		Итого по разделу 2 Покрытия ПЗУ лист 8 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 738 032,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									350 834,28
		Эксплуатация машин									95 940,07
		Оплата труда машинистов (Отм)									24 909,81
		Материалы									3 266 348,39
		Строительные работы									4 477 360,31
		в том числе:									
		оплата труда									350 834,28
		эксплуатация машин и механизмов									95 940,07
		оплата труда машинистов (Отм)									24 909,81
		материалы									3 266 348,39
		накладные расходы									434 396,73
		сметная прибыль									304 931,03
		Итого ФОТ (справочно)									375 744,09
		Итого накладные расходы (справочно)									434 396,73
		Итого сметная прибыль (справочно)									304 931,03
		Итого по разделу 2 Покрытия ПЗУ лист 8									4 477 360,31
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									911 074,84
		затраты труда рабочих					901,52332				
		затраты труда машинистов					43,59539				
Раздел 3. Озеленение ПЗУ лист 9											
48	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	3,4	1	3,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			145,656					53 451,38
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	42,84		145,656			366,97		53 451,38
		2 ЭМ									3 135,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,924					1 560,63
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,86		2,924	800,37	1,34	1 072,50		3 135,99
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86		2,924			533,73		1 560,63
		4 М									136 275,84
	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	17,6		59,84	1 062,45	1,25	1 328,06		79 471,11
	16.3.02.02-0007	Удобрение органоминеральное торфоминерально-аммиачное	м3	0,93		3,162	10 693,34	1,68	17 964,81		56 804,73
		Итого прямые затраты									194 423,84
		ФОТ									55 012,01
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					56 662,37
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					39 608,65
		Всего по позиции							85 498,49		290 694,86
49	16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	-59,84	1	-59,84	1 062,45	1,25	1 328,06		-79 471,11
		Всего по позиции									-79 471,11
50	ГЭСН47-01-009-06	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,8x0,5 м	10 шт	3,4	1	3,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			124,44					56 139,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	36,6		124,44			451,14		56 139,86
		2 ЭМ									13 205,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,398					4 691,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,46		4,964			1 722,09		8 548,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,46		4,964			623,84		3 096,74
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,01		3,434	1 043,14	1,3	1 356,08		4 656,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01		3,434			464,42		1 594,82
		4 М									345,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,7		12,58	35,71	0,77	27,50		345,95
<i>Н</i>	16.2.02.03	<i>Деревья или кустарники с комом земли</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>34</i>					
		Итого прямые затраты									74 382,60
		ФОТ									60 831,42
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					62 656,36
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					43 798,62
		Всего по позиции							53 187,52		180 837,58
51	ФСБЦ-16.2.02.02-0099	Ива цельнолистная шаровидная, высота 0,5-1,0 м	шт	7	1	7	344,47	1,08	372,03		2 604,21
		Всего по позиции									2 604,21
52	ФСБЦ-16.2.02.02-0254	Яблоня Недзвецкого, высота 2,0-3,0 м	шт	17	1	17	8 904,71	1,08	9 617,09		163 490,53
		Всего по позиции									163 490,53
53	ФСБЦ-16.2.02.02-0182	Орех маньчжурский, высота 3,0-3,5 м	шт	10	1	10	4 764,89	1,08	5 146,08		51 460,80
		Всего по позиции									51 460,80
54	ГЭСН47-01-015-01	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом: в естественном грунте	10 шт	2,9	1	2,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,367					3 437,41
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,23		9,367			366,97		3 437,41
		2 ЭМ									339,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,522					242,43
	91.12.08-161	Ямокопатели навесные	маш.-ч	0,18		0,522	28,97	1,38	39,98		20,87
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18		0,522	487,94	1,25	609,93		318,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,522			464,42		242,43
		Итого прямые затраты									4 019,09
		ФОТ									3 679,84
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					3 790,24
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					2 649,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 606,49		10 458,81
55	ГЭСН47-01-017-01	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7х0,7 м	10 шт	2,9	1	2,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,809					10 741,19
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	8,21		23,809			451,14		10 741,19
		2 ЭМ									1 061,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,783					363,64
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,27		0,783	1 043,14	1,3	1 356,08		1 061,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,783			464,42		363,64
		4 М									3 390,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		2,9	35,71	0,77	27,50		79,75
	01.7.20.07-0002	Шпагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм	кг	0,17		0,493	214,47	1,69	362,45		178,69
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,15		0,435	592,04	1,69	1 000,55		435,24
	11.2.04.06-0031	Кол деревянный посадочный, размеры 2200х60 мм	шт	10		29	75,62	1,23	93,01		2 697,29
H	16.2.02.03	Деревья-саженцы	шт	10		29					
		Итого прямые затраты									15 557,61
		ФОТ									11 104,83
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					11 437,97
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					7 995,48
		Всего по позиции							12 065,88		34 991,06
56	ФСБЦ-16.2.02.04-0171	Кизильник (разные виды), высота 1,25-1,5 м	шт	14	1	14	681,80	1,08	736,34		10 308,76
		Всего по позиции									10 308,76
57	ФСБЦ-16.2.02.04-0351	Спирея японская, высота 1,0-1,25 м	шт	8	1	8	689,98	1,08	745,18		5 961,44
		Всего по позиции									5 961,44
58	ФСБЦ-16.2.02.02-0204	Рябина черноплодная, высота 1,5-2,0 м	шт	7	1	7	838,33	1,08	905,40		6 337,80
		Всего по позиции									6 337,80
59	ФСБЦ-16.2.02.04-1004	Посадочный материал многолетних цветочных культур, рогоз широколистный, узколистный/орляк/щитовник	шт	35	1	35	593,09	1,08	640,54		22 418,90
		Всего по позиции									22 418,90
60	ФСБЦ-16.2.02.02-1020	Посадочный материал многолетних цветочных культур, хоста	шт	24	1	24	97,78	1,08	105,60		2 534,40
		Всего по позиции									2 534,40
61	ФСБЦ-16.2.02.04-0211	Лох серебристый и узколистный, высота 0,5-1,0 м	шт	9	1	9	898,06	1,08	969,90		8 729,10
		Всего по позиции									8 729,10
62	ГЭСН47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	21,42	1	21,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,9652					31 386,61
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,06		86,9652			360,91		31 386,61
		2 ЭМ									876,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,071					497,39
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,14		2,9988	50,89	1,46	74,30		222,81
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05		1,071	487,94	1,25	609,93		653,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		1,071			464,42		497,39
		Итого прямые затраты									32 760,05
		ФОТ									31 884,00
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					32 840,52
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					22 956,48
		Всего по позиции							4 134,32		88 557,05
63	ГЭСН47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	2,142	1	2,142					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3923					628,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,65		1,3923			451,14		628,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									3 242,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,12732					1 452,39
	91.12.07-021	Сеялки прицепные	маш.-ч	1,46		3,12732			278,28		870,27
	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	2,92		6,25464	50,89	1,46	74,30		464,72
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,46		3,12732	487,94	1,25	609,93		1 907,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,46		3,12732			464,42		1 452,39
H	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	200		428,4					
		Итого прямые затраты									5 322,95
		ФОТ									2 080,51
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					2 142,93
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					1 497,97
		Всего по позиции							4 184,80		8 963,85
64	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	428,4	1	428,4	149,15	1,49	222,23		95 203,33
		Всего по позиции									95 203,33
		Итого по разделу 3 Озеленение ПЗУ лист 9 :									616 044,30
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									155 784,57
		Эксплуатация машин									21 860,77
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 808,04
		Материалы									429 590,92
		Строительные работы									904 081,37
		в том числе:									
		оплата труда									155 784,57
		эксплуатация машин и механизмов									21 860,77
		оплата труда машинистов (Отм)									8 808,04
		материалы									429 590,92
		накладные расходы									169 530,39
		сметная прибыль									118 506,68
		Итого ФОТ (справочно)									164 592,61
		Итого накладные расходы (справочно)									169 530,39
		Итого сметная прибыль (справочно)									118 506,68
		Итого по разделу 3 Озеленение ПЗУ лист 9									904 081,37
		Справочно									
		затраты труда рабочих				391,6295					
		затраты труда машинистов				16,82532					
Раздел 4. МАФ											
65	ТЦ_102_24_2461046120_12.02.2024_01	(1676.4) - Урна «Ухоженный двор» трио бетонная Габаритные размеры(Д*Ш*В): 1800*450*800	шт	2	1	2			107 894,17		215 788,34
		Всего по позиции									215 788,34
66	ТЦ_102_24_2463097258_22.02.2024_01	Кадка с пальмой (пальма искусственная)	шт	2	1	2			362 500,00		725 000,00
		Всего по позиции									725 000,00
67	ТЦ_102_24_2463097258_22.02.2024_01	Скамья радиусная на бетонном основании 5590x1150x450	шт	1	1	1			450 000,00		450 000,00
		Всего по позиции									450 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ТЦ_102_24_2463097258_22.02.2024_01	Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой 2080x700x770 Всего по позиции	шт	2	1	2			187 500,00		375 000,00
69	ТЦ_102_24_2463097258_22.02.2024_01	Урна 450x600 Всего по позиции	шт	22	1	22			26 666,67		586 666,74
70	ТЦ_102_24_2463097258_22.02.2024_01	Информационный стенд 1650x590x1200 Всего по позиции	шт	3	1	3			250 000,00		750 000,00
71	ТЦ_102_24_2463097258_11.03.2024_01	Лабиринт с артефактами, информационными стендами и зоной отдыха 19240x12920x2100 Всего по позиции	шт	1	1	1			1 250 000,00		1 250 000,00
72	ТЦ_102_24_2464132515_15.03.2024_01	Ландшафная композиция камни{ (19 уг) Всего по позиции	шт	1	1	1			479 166,67		479 166,67
73	ТЦ_102_24644244240_28.02.2024_01	Монтаж Туалета, пусконаладочные работы Всего по позиции	шт	1	1	1			204 166,67		204 166,67
74	ТЦ_102_2373005291_26.02.2024_01	Туалетный модуль Т-101-КМИР Всего по позиции	шт	1	1	1			1 772 500,00		1 772 500,00
75	ТЦ_102_24_2463097258_11.03.2024_01	Павильон с навесом для коворкинга с малым бизнесом с амфитеатром и, подвесными гамаками и креслами 29860x20290x3050 Всего по позиции	шт	1	1	1			4 366 939,00		4 366 939,00
Итого по разделу 4 МАФ :											
Итого прямые затраты (справочно)											11 175 227,42
в том числе:											
Материалы											11 175 227,42
Строительные работы											11 175 227,42
в том числе:											
материалы											11 175 227,42
Итого по разделу 4 МАФ											11 175 227,42
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											11 175 227,42
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											15 853 787,70
в том числе:											
Оплата труда рабочих											516 849,92
Эксплуатация машин											257 328,48
Оплата труда машинистов (Отм)											89 898,43
Материалы											14 871 271,43
Перевозка											118 439,44
Строительные работы											16 972 800,60
Строительные работы											16 854 361,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									516 849,92
		эксплуатация машин и механизмов									257 328,48
		оплата труда машинистов (Отм)									89 898,43
		материалы									14 871 271,43
		накладные расходы									665 025,83
		сметная прибыль									453 987,07
		Перевозка									118 439,44
		Всего ФОТ (справочно)									606 748,35
		Всего накладные расходы (справочно)									665 025,83
		Всего сметная прибыль (справочно)									453 987,07
		ВСЕГО по смете									16 972 800,60
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									12 086 302,26
		затраты труда рабочих					1321,03266				
		затраты труда машинистов					152,02769				

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 23.08.2024 № 48886-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 (1 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 №02-01-02

Наружное видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	834,39 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	392,08 тыс.руб.
оборудования	442,31 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	99,82 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,73 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	217,95 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,38 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. Шкаф телекоммуникационный											
1	ГЭСНм10-04-067-08	Шкаф коммутации	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63					30 542,40
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	63		63			484,80		30 542,40
		2 ЭМ									67,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					21,35
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04		0,04			1 697,45		67,90
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04		0,04			533,73		21,35
		4 М									1 075,79
		01.7.05.03-0006 Лакоткань стеклянная, тип 445, пропитанная кремнийорганическим лаком, липкая, толщина 0,08 мм	10 м2	0,03		0,03	4 314,86	1	4 314,86		129,45
		01.7.06.03-0023 Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,002		0,002	675,01	1,61	1 086,77		2,17
		01.7.07.03-0007 Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	0,16		0,16	137,72	1,79	246,52		39,44
		01.7.11.06-0028 Флюс ФКДТ	кг	0,021		0,021	1 193,34	1,2	1 432,01		30,07
		01.7.15.02-0082 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,00009		0,00009	106 965,20	1,1	117 661,72		10,59
		01.7.19.04-0024 Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	0,015		0,015	61,70	1,42	87,61		1,31
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,38		0,38	373,74	1,69	631,62		240,02
		10.3.02.03-0013 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,04		0,04	1 562,87	1,68	2 625,62		105,02
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00003		0,00003	47 961,85	1,68	80 575,91		2,42
		14.4.03.02-0011 Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,00004		0,00004	193 202,70	1,34	258 891,62		10,36
		20.2.10.03-0020 Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,03		0,03	840,04	1,24	1 041,65		31,25
		21.2.02.01-0023 Провод антенный МГ, сечение 4 мм2	1000 м	0,01111		0,01111	38 575,80	1,09	42 047,62		467,15
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,031		0,031	189,97	1,11	210,87		6,54
	Н	999-0005 <i>Масса</i>	<i>т</i>	<i>0,155</i>		<i>0,155</i>					
		Итого прямые затраты							77 552,64		77 552,64
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					610,85
		ФОТ									30 563,75
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					29 035,56
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					16 198,79
		Всего по позиции							77 552,64		77 552,64
2	ТЦ_61.1.04.08_24_77147900 36_20.03.2024_01	Шкаф уличный 19дюйм 15U 650x600мм IP55 метал. дверь; сер. ИТК LO35-15U66-M55	Штука	1	1	1			102 522,30		102 522,30
		Всего по позиции									102 522,30
3	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					724,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56			464,60		724,78
		4 М									17,85
		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		0,105	154,58	1,1	170,04		17,85
		Итого прямые затраты									742,63
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,50
		ФОТ									724,78
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					652,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					333,40
		Всего по позиции							580,94		1 742,83
4	ТЦ_507.0.00.00_24_7714790036_20.03.2024_01	Кросс бокс оптический 19дюйм на 8 SC (LC duplex) со сплайс-кассетой и КДЗС (без пигтейлов и проходных адаптеров) FO-19-8SC Cabeus 7033c	Штука	1	1	1			1 755,24		1 755,24
		Всего по позиции									1 755,24
5	ТЦ_20.2.03.13_24_7714790036_20.03.2024_01	Полка стационарная L400мм черн. ИТК FS05-400PI-R	Штука	2	1	2			2 200,19		4 400,38
		Всего по позиции									4 400,38
6	ГЭСНм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2					2 797,07
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,2		6,2			451,14		2 797,07
		2 ЭМ									424,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25					133,43
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,25			1 697,45		424,36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,25			533,73		133,43
		4 М									192,77
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0011		0,0011	99 190,96	1,29	127 956,34		140,75
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,003		0,003	899,56	1,68	1 511,26		4,53
		21.2.03.09-0101 Провод силовой АПРН 1х35-660	1000 м	0,0007		0,0007	52 187,89	1,3	67 844,26		47,49
		Итого прямые затраты									3 547,63
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,94
		ФОТ									2 930,50
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 637,45
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 348,03
		Всего по позиции							7 589,05		7 589,05
7 О	ТЦ_61.1.03.03_24_7714790036_20.03.2024_01	Коммутатор D-Link DGS-1210-28/ME	Штука	1	1	1			22 900,00		22 900,00
		Всего по позиции									22 900,00
8	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					1 036,94
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2		2			518,47		1 036,94
		2 ЭМ									16,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,34
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 697,45		16,97
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,01			533,73		5,34
		999-0005 Масса	т	0,045		0,045					
		Итого прямые затраты									1 059,25
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,74
		ФОТ									1 042,28
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					990,17
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					552,41
		Всего по позиции							2 622,57		2 622,57
9 О	ТЦ_61.1.03.03_24_7714790036_20.03.2024_02	Медиаконвертер D-Link DMC-F15SC	Штука	1	1	1			4 041,00		4 041,00
		Всего по позиции									4 041,00
10	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					1 036,94
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2		2			518,47		1 036,94
		2 ЭМ									16,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,34
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 697,45		16,97
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,01			533,73		5,34
	999-0005	Масса	т	0,045		0,045					
		Итого прямые затраты									1 059,25
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,74
		ФОТ									1 042,28
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					990,17
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					552,41
		Всего по позиции							2 622,57		2 622,57
11	ТЦ_61.3.01.01_24_77147900	Видеорегиcтpатор NVR (сетевой) HIWATCH DS-N316/2P(D)	Штука	1	1	1			30 160,00		30 160,00
О	36_20.03.2024_01										
		Всего по позиции									30 160,00
12	ГЭСНм11-04-020-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					908,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		2,06			441,04		908,54
		4 М									50,15
	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		0,42	2,27	1,61	3,65		1,53
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,001		0,001	1 193,34	1,2	1 432,01		1,43
	01.7.19.04-0002	Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	0,015		0,015	89,75	1,42	127,45		1,91
	01.7.20.04-0004	Нитки хлопчатобумажные швейные, диаметр 1,7 мм	кг	0,0001		0,0001	451,21	1,69	762,54		0,08
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,00001	1 050 091,70	1,06	1 113 097,20		11,13
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,0011		0,0011	1 562,87	1,68	2 625,62		2,89
	10.3.02.03-0028	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые, марка ПОССу 61-0,5	кг	0,0024		0,0024	1 836,83	1,68	3 085,87		7,41
	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг	0,0015		0,0015	8 329,08	1,23	10 244,77		15,37
	14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00001		0,00001	155 497,88	1,23	191 262,39		1,91
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,01		0,01	233,18	1,15	268,16		2,68
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,0068		0,0068	196,41	1,11	218,02		1,48
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,01		0,01	235,73	0,99	233,37		2,33
		Итого прямые затраты									958,69
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,17
		ФОТ									908,54
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					817,69
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					417,93
		Всего по позиции							2 212,48		2 212,48
13	ТЦ_507.0.00.00_24_77147900	Удлинитель с сетевым фильтром 6х5м с заземл. с выкл. 16А с защ. от скачков напр. и перегрузок 3х1 бел. TOKOV ELECTRIC TKE-C01-SF6-5-ZV	Штука	1	1	1			1 814,24		1 814,24
	036_20.03.2024_01										
		Всего по позиции									1 814,24
14	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3					4 821,77
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,3			518,47		4 821,77
		2 ЭМ									678,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					213,49
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,4			1 697,45		678,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			533,73		213,49
		4 М									541,59
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,65	468,85		4,69
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,61	3,65		15,37
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,1	192,42		57,73
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,1	978,09	1,29	1 261,74		126,17
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,41	6 116,96		1,84
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,06	1 113 097,20		111,31
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,68	1 511,26		90,68
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,68	80 575,91		1,61
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,23	193,65		5,81
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,24	1 041,65		104,17
	22.2.02.15-0001	Скреплы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,15	267,03		5,34
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,11	210,87		16,87
H	999-0005	Масса	т	0,001		0,001					
		Итого прямые затраты									6 255,83
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,44
		ФОТ									5 035,26
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 531,73
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 316,22
		Всего по позиции							13 200,22		13 200,22
15	ТЦ_62.4.00.00_24_77147900	Источник бесперебойного питания Innova RT II 1500 1500Вт 1500В.А	Штука	1	1	1			71 365,47		71 365,47
О	36_20.03.2024_01	черн. IPPON 1398360									
		Всего по позиции									71 365,47
16	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					483,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			464,60		483,18
		4 М									11,90
	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	1,1	170,04		11,90
		Итого прямые затраты									495,08
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,66
		ФОТ									483,18
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					434,86
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					222,26
		Всего по позиции							580,93		1 161,86
17	ТЦ_62.7.01.01_24_77147900	Жесткий диск Seagate Exos 7E10	Штука	2	1	2			18 999,00		37 998,00
О	36_20.03.2024_01										
		Всего по позиции									37 998,00
		Итого по разделу 1 Шкаф телекоммуникационный :									
		Итого прямые затраты (справочно)									54 642,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									42 351,62
		Эксплуатация машин									1 205,18
		Оплата труда машинистов (Отм)									378,95
		Материалы									10 706,95
		Монтажные работы									116 674,08
		в том числе:									
		оплата труда									42 351,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									1 205,18
		оплата труда машинистов (Отм)									378,95
		материалы									10 706,95
		накладные расходы									40 089,93
		сметная прибыль									21 941,45
		Оборудование									268 986,77
		Итого ФОТ (справочно)									42 730,57
		Итого накладные расходы (справочно)									40 089,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									21 941,45
		Итого по разделу 1 Шкаф телекоммуникационный									385 660,85
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									7 969,86
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									268 986,77
		затраты труда рабочих						87,16			
		затраты труда машинистов						0,71			
Раздел 2. Система видеонаблюдения											
18	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,928					2 768,37
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,012			366,97		4,40
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		2,458			518,47		1 274,40
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		2,458			606,01		1 489,57
		2 ЭМ									2,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004	477,92	1,31	626,08		2,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004			464,42		1,86
		4 М									41,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,136			5,11		0,69
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,08	170,67	1,29	220,16		17,61
		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		0,08	224,80	1,29	289,99		23,20
		Итого прямые затраты							33 185,60		6 637,12
18.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,37
		ФОТ									2 770,23
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 493,21
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 274,31
		Всего по позиции							33 185,60		6 637,12
19	ТЦ_62.7.01.01_24_77147900	Видеокамера REDLINE RL-IP15P-S.alert	Штука	2	1	2			13 252,00		26 504,00
О	36_20.03.2024_02										26 504,00
		Всего по позиции									26 504,00
20	ТЦ_62.7.01.01_24_77147900	HIKVISION DS-1280ZJ-S	Штука	2	1	2			2 240,00		4 480,00
О	36_20.03.2024_02										4 480,00
		Всего по позиции									4 480,00
21	ГЭСНм11-04-020-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 817,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		4,12			441,04		1 817,08
		4 М									100,31
		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		0,84	2,27	1,61	3,65		3,07
		01.7.11.06-0028 Флюс ФКДТ	кг	0,001		0,002	1 193,34	1,2	1 432,01		2,86
		01.7.19.04-0002 Пластины резиновые рулонная вулканизированная	кг	0,015		0,03	89,75	1,42	127,45		3,82
		01.7.20.04-0004 Нитки хлопчатобумажные швейные, диаметр 1,7 мм	кг	0,0001		0,0002	451,21	1,69	762,54		0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,00002	1 050 091,70	1,06	1 113 097,20		22,26
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,0011		0,0022	1 562,87	1,68	2 625,62		5,78
	10.3.02.03-0028	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые, марка ПОССу 61-0,5	кг	0,0024		0,0048	1 836,83	1,68	3 085,87		14,81
	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг	0,0015		0,003	8 329,08	1,23	10 244,77		30,73
	14.4.03.11-0005	Лак НЦ-62	т	0,00001		0,00002	155 497,88	1,23	191 262,39		3,83
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,01		0,02	233,18	1,15	268,16		5,36
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,0068		0,0136	196,41	1,11	218,02		2,97
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,01		0,02	235,73	0,99	233,37		4,67
		Итого прямые затраты									1 917,39
21.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,34
		ФОТ									1 817,08
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 635,37
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					835,86
		Всего по позиции							2 212,48		4 424,96
22	ТЦ_20.4.03.00_24_77147900_36_20.03.2024_01	Разъем PLUF-8P8C-S-C6-SH RJ45 (8P8C) под витую пару полевая заделка кат.6 экран. для ож кабеля (общ. кабеля 6-8мм 23-26 AWG) Hyperline 264783	Штука	2	1	2			863,33		1 726,66
		Всего по позиции									1 726,66
23	ТЦ_27.2.03.01_24_77147900_36_20.03.2024_01	Кронштейн столбовой DS-1275ZJ-4626	Штука	2	1	2			3 321,00		6 642,00
		Всего по позиции									6 642,00
24	ТЦ_14.5.06.01_24_77147900_36_20.03.2024_01	Storaq FN 2100 герметик	Штука	2	1	2			3 500,00		7 000,00
		Всего по позиции									7 000,00
25	ГЭСНм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4					5 594,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,2		12,4			451,14		5 594,14
		2 ЭМ									848,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5					266,87
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,5			1 697,45		848,73
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,5			533,73		266,87
		4 М									385,55
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0011		0,0022	99 190,96	1,29	127 956,34		281,50
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,003		0,006	899,56	1,68	1 511,26		9,07
	21.2.03.09-0101	Провод силовой АПРН 1х35-660	1000 м	0,0007		0,0014	52 187,89	1,3	67 844,26		94,98
		Итого прямые затраты									7 095,29
25.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					111,88
		ФОТ									5 861,01
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 274,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 696,06
		Всего по позиции							7 589,07		15 178,14
26	ТЦ_61.1.03.03_24_77147900_36_20.03.2024_01	Коммутатор для подключения Tfortis PSW-1G4F-Box	Штука	1	1	1			34 110,00		34 110,00
		Всего по позиции									34 110,00
27	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 089,30
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		5,15			405,69		2 089,30
		2 ЭМ									31,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					23,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,05	477,92	1,31	626,08		31,30
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,05			464,42		23,22
		Итого прямые затраты									2 143,82
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,79
		ФОТ									2 112,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 901,27
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					971,76
		Всего по позиции							1 011,73		5 058,64
28	ТЦ_64.4.02.03_24_77147900	SFP-модуль Tfortis SFP (TBSF-13-3-12gSC-3i 1310+TBSF-15-3-12gSC-3i 1550)	Штука	5	1	5			11 520,00		57 600,00
О	36_20.03.2024_01	Всего по позиции									57 600,00
		Итого по разделу 2 Система видеонаблюдения :									29 584,77
		Итого прямые затраты (справочно)									29 584,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12 268,89
		Эксплуатация машин									882,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									291,95
		Материалы									16 141,40
		Монтажные работы									46 667,52
		в том числе:									
		оплата труда									12 268,89
		эксплуатация машин и механизмов									882,53
		оплата труда машинистов (Отм)									291,95
		материалы									16 141,40
		накладные расходы									11 304,76
		сметная прибыль									5 777,99
		Оборудование									122 694,00
		Итого ФОТ (справочно)									12 560,84
		Итого накладные расходы (справочно)									11 304,76
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 777,99
		Итого по разделу 2 Система видеонаблюдения									169 361,52
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									15 368,66
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									122 694,00
		затраты труда рабочих					26,598				
		затраты труда машинистов					0,554				
Раздел 3. Кабельный журнал											
29	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					297,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,6735			441,04		297,04
		2 ЭМ									3,52
		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			1 722,09		2,58
	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	1,31	626,08		0,94
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0015			464,42		0,70
		4 М									24,04
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	1,46	116,62		0,35
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0075	412,93	1,24	512,03		3,84
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	1 481,45	1,63	2 414,76		4,42
		Итого прямые затраты									326,24
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,94
		ФОТ									298,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					289,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					152,33
		Всего по позиции							5 161,53		774,23
30	ТЦ_507.0.00.00_24_7714790 036_20.03.2024_01	Кабель витая пара F/UTP кат.5Е 4x2x24AWG solid CU PVC сер. (м) GENERICA BC1-C5E04-311-305-G	Метр	15	1	15			40,44		606,60
		Всего по позиции									606,60
31	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					982,54
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			430,94		982,54
		4 М									25,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			5,11		4,09
	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	1,55	81,13		21,30
		Итого прямые затраты									1 007,93
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,65
		ФОТ									982,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					953,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					501,10
		Всего по позиции							16 544,93		2 481,74
32	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	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
33	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	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,429					4 158,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		9,429			441,04		4 158,57
		2 ЭМ									49,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					22,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,021			1 722,09		36,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,021			623,84		13,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,021	477,92	1,31	626,08		13,15
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,021			464,42		9,75
		4 М									336,48
	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		27,993	5,87	0,95	5,58		156,20
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000903	43 821,53	1,51	66 170,51		59,75
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,042	79,88	1,46	116,62		4,90
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,105	412,93	1,24	512,03		53,76
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,02562	1 481,45	1,63	2 414,76		61,87
		Итого прямые затраты									4 567,21
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,17
		ФОТ									4 181,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 055,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 132,52
		Всего по позиции							5 161,37		10 838,88
34	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	ОГЦ-8А-7	Метр	210	1	210				46,92	9 853,20
		Всего по позиции									9 853,20
35	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,1	1	2,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,92					13 755,60
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		31,92			430,94		13 755,60
		4 М									355,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		11,20896			5,11		57,28
		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		3,675	52,34	1,55		81,13	298,15
		Итого прямые затраты									14 111,03
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					275,11
		ФОТ									13 755,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 342,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 015,36
		Всего по позиции							16 544,97		34 744,43
36	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK CTG12-050-K04-050-R	УП.50 м	4,2	1	4,2				5 672,50	23 824,50
		Всего по позиции									23 824,50
37	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6					1 207,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		2,6			464,60		1 207,96
		4 М									29,76
		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		0,175	154,58	1,1		170,04	29,76
		Итого прямые затраты									1 237,72
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,16
		ФОТ									1 207,96
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 087,16
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					555,66
		Всего по позиции							580,94		2 904,70
38	ТЦ_20.4.03.00_24_77147900 36_20.03.2024_01	Патч-корд оптический FPC09-SCU-SCU-C1L-2M	Штука	2	1	2				325,86	651,72
		Всего по позиции									651,72
39	ТЦ_20.4.03.00_24_77147900 36_20.03.2024_01	Патч-корд кат.5E UTP 0.5м зел. GENERICA PC02-C5EU-05M-G	Штука	3	1	3				58,65	175,95
		Всего по позиции									175,95
40	ТЦ_20.4.03.00_24_77147900 36_20.03.2024_01	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
41	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					489,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		1,1104			441,04		489,73
		2 ЭМ									31,05
		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			1 722,09		12,40
		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	1,31		626,08	4,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0072			464,42		3,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		0,5728			24,69		14,14
	4 М										222,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,02272			5,11		0,12
	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	1,2	186,76		7,84
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0000872	127 406,00	1,29	164 353,74		14,33
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,00206	70 310,45	1	70 310,45		144,84
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,1	272,01	1,16	315,53		31,55
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,02	944,69	1,15	1 086,39		21,73
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,0004	3 658,94	1,15	4 207,78		1,68
		Итого прямые затраты									750,70
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,79
		ФОТ									497,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					482,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					253,76
		Всего по позиции							37 422,00		1 496,88
42	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	Металлорукав РЗ-ЦПнг-32 d32мм с протяжкой черн. (уп.20м) IEK CMP10-32-020	УП.20 м	0,2	1	0,2			4 878,00		975,60
		Всего по позиции									975,60
		Итого по разделу 3 Кабельный журнал :									
		Итого прямые затраты (справочно)									59 006,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									20 891,44
		Эксплуатация машин									83,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									32,32
		Материалы									37 998,53
		Монтажные работы									89 828,38
		в том числе:									
		оплата труда									20 891,44
		эксплуатация машин и механизмов									83,88
		оплата труда машинистов (Отм)									32,32
		материалы									37 998,53
		накладные расходы									20 211,48
		сметная прибыль									10 610,73
		Итого ФОТ (справочно)									20 923,76
		Итого накладные расходы (справочно)									20 211,48
		Итого сметная прибыль (справочно)									10 610,73
		Итого по разделу 3 Кабельный журнал									89 828,38
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									36 587,52
		затраты труда рабочих					48,0129				
		затраты труда машинистов					0,0594				
Раздел 4. Акустическая система											
43	ГЭСНм10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					1 703,56
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4		4			425,89		1 703,56
	4 М										157,61
	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		3,16	2,27	1,61	3,65		11,53
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1x1,5-660	1000 м	0,008		0,008	14 395,23	1,23	17 706,13		141,65
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,011	260,03	1,55	403,05		4,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 861,17
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,07
		ФОТ									1 703,56
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 618,38
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					902,89
		Всего по позиции							4 416,51		4 416,51
44	ТЦ_61.3.02.04_24_77147900	Всепогодный громкоговоритель CVGAUDIO CSP43T	Штука	1		1					9 770,00
О	36_20.03.2024_01										9 770,00
		Всего по позиции									9 770,00
45	ТЦ_61.2.04.12_24_77147900	Усилитель CVGaudio M-123Tm	Штука	1		1					40 862,00
О	36_20.03.2024_01										40 862,00
		Всего по позиции									40 862,00
46	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	2,65	1	2,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,8985					5 247,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		11,8985			441,04		5 247,71
	2 ЭМ										62,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					28,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0265			1 722,09		45,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0265			623,84		16,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0265		477,92	1,31		16,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0265			464,42		12,31
	4 М										424,60
	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		35,3245		5,87	0,95		5,58
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0011395	43 821,53	1,51		66 170,51	75,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,053	79,88	1,46		116,62	6,18
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,1325	412,93	1,24		512,03	67,84
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,03233	1 481,45	1,63		2 414,76	78,07
		Итого прямые затраты									5 763,38
46.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					104,95
		ФОТ									5 276,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 118,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 691,04
		Всего по позиции							5 161,37		13 677,62
47	ТЦ_507.0.00.00_24_7714790	Акустический кабель PROCAST cable SWH 18.OFC.0,824	Метр	265		1					177,00
	036_20.03.2024_01										46 905,00
		Всего по позиции									46 905,00
48	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,65	1	2,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,28					17 358,26
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		40,28			430,94		17 358,26
	4 М										448,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		14,14464			5,11		72,28
	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		4,6375		52,34	1,55		376,24
		Итого прямые затраты									17 806,78
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					347,17
		ФОТ									17 358,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 837,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 852,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							16 544,97		43 844,17
49	ТЦ_20.2.12.03_24_77147900 36_20.03.2024_01	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R	УП.50 м	5,3	1	5,3			5 672,50		30 064,25
		Всего по позиции									30 064,25
		Итого по разделу 4 Акустическая система :									
		Итого прямые затраты (справочно)									102 886,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									24 309,53
		Эксплуатация машин									62,23
		Оплата труда машинистов (Отм)									28,84
		Материалы									78 486,17
		Монтажные работы									138 907,55
		в том числе:									
		оплата труда									24 309,53
		эксплуатация машин и механизмов									62,23
		оплата труда машинистов (Отм)									28,84
		материалы									78 486,17
		накладные расходы									23 574,14
		сметная прибыль									12 446,64
		Оборудование									50 632,00
		Итого ФОТ (справочно)									24 338,37
		Итого накладные расходы (справочно)									23 574,14
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 446,64
		Итого по разделу 4 Акустическая система									189 539,55
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									76 969,25
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									50 632,00
		затраты труда рабочих					56,1785				
		затраты труда машинистов					0,053				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									246 120,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									99 821,48
		Эксплуатация машин									2 233,82
		Оплата труда машинистов (Отм)									732,06
		Материалы									143 333,05
		Монтажные работы									392 077,53
		в том числе:									
		оплата труда									99 821,48
		эксплуатация машин и механизмов									2 233,82
		оплата труда машинистов (Отм)									732,06
		материалы									143 333,05
		накладные расходы									95 180,31
		сметная прибыль									50 776,81
		Оборудование									442 312,77
		Всего ФОТ (справочно)									100 553,54
		Всего накладные расходы (справочно)									95 180,31
		Всего сметная прибыль (справочно)									50 776,81
		ВСЕГО по смете									834 390,30
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									136 895,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									442 312,77
		затраты труда рабочих				217,9494					
		затраты труда машинистов				1,3764					

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 23.08.2024 № 48886-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 (1 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 №02-01-03

Наружное электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	11 007,94 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	4 028,43 тыс.руб.
монтажных работ	6 976,84 тыс.руб.
оборудования	2,67 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 182,57 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	121,96 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 953,42 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	221,96 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	0,12242	1	0,12242					
		2 ЭМ									4 662,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,9001298					1 809,22
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69		2,9001298			1 607,54		4 662,07
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,69		2,9001298			623,84		1 809,22
		Итого прямые затраты									6 471,29
		ФОТ									1 809,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 664,48
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					832,24
		Всего по позиции							73 256,09		8 968,01
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	0,0381	1	0,0381					
		2 ЭМ									196,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14478					90,32
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0,14478	887,54	1,53	1 357,94		196,60
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		0,14478			623,84		90,32
		Итого прямые затраты									286,92
		ФОТ									90,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					83,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					41,55
		Всего по позиции							10 802,10		411,56
3	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	41,91	1	41,91	565,20	1,79	1 011,71		42 400,77
		Всего по позиции									42 400,77
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	0,076876	1	0,076876					
		2 ЭМ									396,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2921288					182,24
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0,2921288	887,54	1,53	1 357,94		396,69
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		0,2921288			623,84		182,24
		Итого прямые затраты									578,93
		ФОТ									182,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					167,66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					83,83
		Всего по позиции							10 802,07		830,42
Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС1 лист 2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									49 737,91
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									5 255,36
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 081,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									42 400,77
		Строительные работы									52 610,76
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									5 255,36
		оплата труда машинистов (Отм)									2 081,78
		материалы									42 400,77
		накладные расходы									1 915,23
		сметная прибыль									957,62
		Итого ФОТ (справочно)									2 081,78
		Итого накладные расходы (справочно)									1 915,23
		Итого сметная прибыль (справочно)									957,62
		Итого по разделу 1 Земляные работы ИОС1 лист 2									52 610,76
		Справочно									
		затраты труда машинистов					3,3370386				
Раздел 2. Опоры											
Фундамент ИОС1 лист 5											
5	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	33,6	1	33,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,56					10 672,87
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		28,56			373,70		10 672,87
		2 ЭМ									3 450,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,352					1 255,33
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		2,352			1 371,11		3 224,85
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		2,352			533,73		1 255,33
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		13,44			16,78		225,52
		4 М									138,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		5,04		35,71	0,77		138,60
<i>H</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень</i>	<i>м3</i>	<i>1,15</i>		<i>38,64</i>					
		Итого прямые затраты									15 517,17
		ФОТ									11 928,20
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					13 121,02
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					8 230,46
		Всего по позиции							1 097,28		36 868,65
6	ФСБЦ-02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	48,6864	1	48,6864	2 184,44	0,62		1 354,35	65 938,43
		Всего по позиции									65 938,43
7	ГЭСН33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	5,8	1	5,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,584					3 439,09
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48		8,584			400,64		3 439,09
		2 ЭМ									1 241,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,392					646,47
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21		1,218		10,37	1,36		17,17
		91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24		1,392		610,92	1,44		1 224,57
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		1,392			464,42		646,47
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>1,02</i>		<i>5,916</i>					
		Итого прямые затраты									5 327,30
		ФОТ									4 085,56
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					4 208,13
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					2 451,34
		Всего по позиции							2 066,68		11 986,77

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	5,916	1	5,916	4 808,88	1,28	6 155,37		36 415,17
		Всего по позиции									36 415,17
9	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)/морозостойкость (во	м3	5,916	1	5,916	144,27	1,28	184,67		1 092,51
		Всего по позиции									1 092,51
Итого по разделу 2 Опоры :											
		Итого прямые затраты (справочно)									124 290,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									14 111,96
		Эксплуатация машин									4 692,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 901,80
		Материалы									103 584,71
		Строительные работы									152 301,53
		в том числе:									
		оплата труда									14 111,96
		эксплуатация машин и механизмов									4 692,11
		оплата труда машинистов (Отм)									1 901,80
		материалы									103 584,71
		накладные расходы									17 329,15
		сметная прибыль									10 681,80
		Итого ФОТ (справочно)									16 013,76
		Итого накладные расходы (справочно)									17 329,15
		Итого сметная прибыль (справочно)									10 681,80
		Итого по разделу 2 Опоры									152 301,53
		Справочно									
		затраты труда рабочих					37,144				
		затраты труда машинистов					3,744				
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	3,285714	1	3,285714					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,5942829					14 375,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		32,5942829			441,04		14 375,38
		2 ЭМ									1 667,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3142856					715,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,6571428			1 722,09		1 131,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,6571428			623,84		409,95
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		7,8857136	1,75	1,61	2,82		22,24
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		7,8857136	8,84	1,46	12,91		101,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,6571428	477,92	1,31	626,08		411,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,6571428			464,42		305,19
		4 М									2 610,85
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,3154285	37,71	1,61	60,71		19,15
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,642857	931,11	1,68	1 564,26		2 569,86
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0001971	82 698,14	1,34	110 815,51		21,84
		Итого прямые затраты									19 368,49
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					287,51
		ФОТ									15 090,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 637,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 696,17
		Всего по позиции							12 779,56		41 989,97

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	2,247619	1	2,247619					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,8579043					9 199,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,28		20,8579043			441,04		9 199,17
		2 ЭМ									1 133,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8990476					489,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,4495238			1 722,09		774,12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,4495238			623,84		280,43
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		4,9447618	1,75	1,61	2,82		13,94
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		4,9447618	8,84	1,46	12,91		63,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,4495238	477,92	1,31	626,08		281,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,4495238			464,42		208,77
		4 М									1 158,51
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,5506667	37,71	1,61	60,71		33,43
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011		0,0002472	99 190,96	1,29	127 956,34		31,63
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26		0,5843809	931,11	1,68	1 564,26		914,12
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0016183	82 698,14	1,34	110 815,51		179,33
		Итого прямые затраты							11 791,58		11 980,22
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					183,98
		ФОТ									9 688,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 397,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 941,07
		Всего по позиции							11 791,58		26 502,99
12	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660	1000 м	0,314	1	0,314	179 929,47	1,26	226 711,13		71 187,29
		Всего по позиции									71 187,29
13	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660	1000 м	0,005	1	0,005	271 432,48	1,26	342 004,92		1 710,02
		Всего по позиции									1 710,02
14	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,153	1	0,153	72 551,44	1,26	91 414,81		13 986,47
		Всего по позиции									13 986,47
15	ФСБЦ-21.2.03.09-1106	Провод силовой с медными жилами ПРТО 3х1,5-660	1000 м	0,072	1	0,072	18 211,72	1,23	22 400,42		1 612,83
		Всего по позиции									1 612,83
16	ФСБЦ-21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660	1000 м	0,037	1	0,037	49 736,07	1,23	61 175,37		2 263,49
		Всего по позиции									2 263,49
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция ИОС1.СО лист 1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									122 580,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 574,55
		Эксплуатация машин									2 800,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 204,34
		Материалы									95 000,95
		Монтажные работы									159 253,06
		в том числе:									
		оплата труда									23 574,55
		эксплуатация машин и механизмов									2 800,46
		оплата труда машинистов (Отм)									1 204,34
		материалы									95 000,95
		накладные расходы									24 035,52
		сметная прибыль									12 637,24
		Итого ФОТ (справочно)									24 778,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									24 035,52
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 637,24
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция ИОС1.СО лист1									159 253,06
		Справочно									
		затраты труда рабочих				53,4521872					
		затраты труда машинистов				2,2133332					
Раздел 4. Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2											
17	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,96					11 756,68
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		1,12			366,97		411,01
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			400,64		3 317,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			451,14		3 735,44
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			518,47		4 292,93
		2 ЭМ									4 428,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,68					1 589,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		2,28			1 722,09		3 926,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		2,28			606,01		1 381,70
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,4			1 085,31		434,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,4			518,47		207,39
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,4	105,74	1,6	169,18		67,67
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									17 773,93
		ФОТ									13 345,77
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 746,14
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					8 007,46
		Всего по позиции							9 881,88		39 527,53
18	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	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	4	1	4					95 917,09
		Всего по позиции									383 668,36
19	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,98					5 878,34
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0,56			366,97		205,50
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			400,64		1 658,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			451,14		1 867,72
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			518,47		2 146,47
		2 ЭМ									2 214,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,34					794,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		1,14			1 722,09		1 963,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		1,14			606,01		690,85
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,2			1 085,31		217,06
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,2			518,47		103,69
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,2	105,74	1,6	169,18		33,84
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		2					
		Итого прямые затраты									8 886,96
		ФОТ									6 672,88
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					6 873,07
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					4 003,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							9 881,88		19 763,76
20	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	ДТУ142п003 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142-AF- 54Вт-3шт(3хSpot-05-18Вт)-ОККи 6,0(K200-4M20) (60, 03(2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000851) Всего по позиции	шт	2	1	2			220 062,47		440 124,94
21	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	0	1	0					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								0,00
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0			366,97		0,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		0			400,64		0,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		0			451,14		0,00
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		0			518,47		0,00
		2 ЭМ									0,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		0			1 722,09		0,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57					606,01		0,00
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0			1 085,31		0,00
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1					518,47		0,00
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0	105,74	1,6	169,18		0,00
H		07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
22	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	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	0	1	0			372 941,16		
21	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,96					11 756,68
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		1,12			366,97		411,01
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			400,64		3 317,30
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			451,14		3 735,44
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		8,28			518,47		4 292,93
		2 ЭМ									4 428,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,68					1 589,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		2,28			1 722,09		3 926,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		2,28			606,01		1 381,70
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,4			1 085,31		434,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,4			518,47		207,39
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,4	105,74	1,6	169,18		67,67
H		07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		4					
		Итого прямые затраты									17 773,93
		ФОТ									13 345,77
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					13 746,14
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					8 007,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							9 881,88		39 527,53
22	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700- 2800К), оц+RAL7024мМат, AF010000852)	шт	4	1	4			52 823,49		211 293,96
		Всего по позиции									211 293,96
23	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,94					17 635,02
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		1,68			366,97		616,51
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			400,64		4 975,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			451,14		5 603,16
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			518,47		6 439,40
		2 ЭМ									6 642,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,02					2 383,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		3,42			1 722,09		5 889,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		3,42			606,01		2 072,55
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,6			1 085,31		651,19
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,6			518,47		311,08
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,6	105,74	1,6	169,18		101,51
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		6					
		Итого прямые затраты									26 660,90
		ФОТ									20 018,65
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					20 619,21
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					12 011,19
		Всего по позиции							9 881,88		59 291,30
24	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF010000853)	шт	6	1	6			123 640,61		741 843,66
		Всего по позиции									741 843,66
25	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,47					8 817,50
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0,84			366,97		308,25
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			400,64		2 487,97
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			451,14		2 801,58
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		6,21			518,47		3 219,70
		2 ЭМ									3 321,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,01					1 191,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		1,71			1 722,09		2 944,77
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		1,71			606,01		1 036,28
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,3			1 085,31		325,59
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,3			518,47		155,54
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,3	105,74	1,6	169,18		50,75
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									13 330,43
		ФОТ									10 009,32
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					10 309,60
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					6 005,59
		Всего по позиции							9 881,87		29 645,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	ДТУ178п002 Светодиодный светильник СтэмДТУ-178 -AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024ммат,AF010000854)	шт	3	1	3					190 191,60	570 574,80
		Всего по позиции										570 574,80
27	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	6	1	6						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,94						17 635,02
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		1,68			366,97			616,51
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			400,64			4 975,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			451,14			5 603,16
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		12,42			518,47			6 439,40
		2 ЭМ										6 642,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,02						2 383,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		3,42			1 722,09			5 889,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		3,42			606,01			2 072,55
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,6			1 085,31			651,19
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,6			518,47			311,08
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,6	105,74	1,6	169,18			101,51
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		6						
		Итого прямые затраты										26 660,90
		ФОТ										20 018,65
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103						20 619,21
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60						12 011,19
		Всего по позиции									9 881,88	59 291,30
28	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	СРТ053 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24Вт (60, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024)	шт	6	1	6					56 925,00	341 550,00
		Всего по позиции										341 550,00
29	ГЭСНм08-02-380-01	Комплекс осветительный светодиодный при высоте опоры: до 8 м	компл	2	1	2						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,1						31 230,71
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	21,77		43,54			400,64			17 443,87
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,28		30,56			451,14			13 786,84
		2 ЭМ										12 411,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,94						5 950,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,59		3,18			1 722,09			5 476,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,59		3,18			606,01			1 927,11
		91.06.06-012 Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.час	3,88		7,76			893,75			6 935,50
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,88		7,76			518,47			4 023,33
		4 М										54,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,26		0,52			5,11			2,66
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,002		0,004	931,11	1,68	1 564,26			6,26
		14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	0,026		0,052	768,53	1,13	868,44			45,16
		Итого прямые затраты										49 646,98
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						624,61
		ФОТ										37 181,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						36 065,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						18 962,39
		Всего по позиции									52 649,85	105 299,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,6	105,74	1,6	169,18		101,51
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		6					
		Итого прямые затраты									26 660,90
		ФОТ									20 018,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					20 619,21
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					12 011,19
		Всего по позиции							9 881,88		59 291,30
41	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	КГ120 Опора освещения КГ 0,1(под св-к Spot-05-AF-18Вт)(4d6-d40) (RAL7024сГ, 2102001160)	шт	6	1	6			13 800,00		82 800,00
		Всего по позиции									82 800,00
42	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,2 (3102000020)	шт	6	1	6			1 085,81		6 514,86
		Всего по позиции									6 514,86
43	ТЦ_07.4.03.12_24_24652110 86_01.03.2024_01	КК2-ОПА3-M8 Крепёжный комплект (Гайка колп 3шт, Шайба 6шт, Шайбагровер 3шт, Гайка 3шт) (нерж, 5009000500)	шт	6	1	6			244,22		1 465,32
		Всего по позиции									1 465,32
Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									3 605 679,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									122 344,97
		Эксплуатация машин									46 730,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									18 265,87
		Материалы									3 418 338,97
		Строительные работы									3 723 998,62
		в том числе:									
		оплата труда									91 114,26
		эксплуатация машин и механизмов									34 318,26
		оплата труда машинистов (Отм)									12 315,43
		материалы									3 417 660,28
		накладные расходы									106 532,58
		сметная прибыль									62 057,81
		Монтажные работы									105 299,70
		в том числе:									
		оплата труда									31 230,71
		эксплуатация машин и механизмов									12 411,75
		оплата труда машинистов (Отм)									5 950,44
		материалы									678,69
		накладные расходы									36 065,72
		сметная прибыль									18 962,39
		Итого ФОТ (справочно)									140 610,84
		Итого накладные расходы (справочно)									142 598,30
		Итого сметная прибыль (справочно)									81 020,20
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование и осветительная арматура ИОС1.СО лист 1, 2									3 829 298,32
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 417 660,28
		затраты труда рабочих					275,29				
		затраты труда машинистов					31,71				

Раздел 5. Силовое электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	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					957,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			464,60		957,08
		2 ЭМ									227,64
		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			1 722,09		154,99
		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	1,31	626,08		56,35
		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			24,69		16,30
		4 М									2 053,99
		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	1,2	186,76		28,01
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,1	192,42		32,71
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,26	132 651,30		1 989,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,46	116,62		3,50
		Итого прямые затраты									3 336,66
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,14
		ФОТ									1 055,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 023,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					538,07
		Всего по позиции							4 917,25		4 917,25
45	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	1,15	68 334,96		68 334,96
		Всего по позиции									68 334,96
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 828,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			464,60		3 828,30
		4 М									30,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,1	192,42		30,79
		Итого прямые затраты									3 859,09
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,57
		ФОТ									3 828,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 713,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 952,43
		Всего по позиции							1 200,19		9 601,54
47	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	330,49	1,11	366,84		366,84
		Всего по позиции									366,84
48	ФСБЦ-62.1.01.09-1216	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кА, характеристика В	шт	3	1	3	687,52	1,11	763,15		2 289,45
		Всего по позиции									2 289,45
49	ФСБЦ-62.3.04.03-0001	Переключатели крестовые ПК12-21-801-54, IP 54	10 шт	0,1	1	0,1	13 915,63	1,11	15 446,35		1 544,64
		Всего по позиции									1 544,64
50	ФСБЦ-62.6.02.02-0272	Пускатель электромагнитный УЗ, 220В/50Гц, 1з, 10А, нереверсивный, без реле, IP40, с кнопками ПУСК и СТОП	шт	1	1	1	1 137,04	1,39	1 580,49		1 580,49
		Всего по позиции									1 580,49
51	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	1,32	37 016,26		37,02
		Всего по позиции									37,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ФСБЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,02	1	0,02	3 982,06	1,15	4 579,37		91,59
Всего по позиции											91,59
53	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					325,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			464,60		325,22
		2 ЭМ									23,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 722,09		17,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			623,84		6,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,31	626,08		6,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			464,42		4,64
		4 М									4,93
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,29	164 353,74		4,93
Итого прямые затраты											364,51
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
		ФОТ									336,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					326,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					171,41
Всего по позиции											868,44
54	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	1,59	6 380,64		6 380,64
Всего по позиции											6 380,64
Итого по разделу 5 Силовое электрооборудование :											
Итого прямые затраты (справочно)											88 288,10
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 110,60
Эксплуатация машин											251,12
Оплата труда машинистов (Отм)											108,83
Материалы											82 817,55
Монтажные работы											96 012,86
в том числе:											
оплата труда											5 110,60
эксплуатация машин и механизмов											251,12
оплата труда машинистов (Отм)											108,83
материалы											82 817,55
накладные расходы											5 062,85
сметная прибыль											2 661,91
Итого ФОТ (справочно)											5 219,43
Итого накладные расходы (справочно)											5 062,85
Итого сметная прибыль (справочно)											2 661,91
Итого по разделу 5 Силовое электрооборудование											96 012,86
Справочно											
затраты труда рабочих											11
затраты труда машинистов											0,2
Раздел 6. Электроснабжение зданий и сооружений											
Кабельная продукция											
55	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	447	1	447					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4434,24					1 955 677,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		4434,24			441,04		1 955 677,21
	2	ЭМ									226 801,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			178,8					97 290,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		89,4			1 722,09		153 954,85
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		89,4			623,84		55 771,30
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		1072,8	1,75	1,61	2,82		3 025,30
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		1072,8	8,84	1,46	12,91		13 849,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		89,4	477,92	1,31	626,08		55 971,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		89,4			464,42		41 519,15
	4	М									355 189,37
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		42,912	37,71	1,61	60,71		2 605,19
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		223,5	931,11	1,68	1 564,26		349 612,11
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,02682	82 698,14	1,34	110 815,51		2 972,07
		Итого прямые затраты									2 634 958,58
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39 113,54
		ФОТ									2 052 967,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 991 378,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 047 013,51
		Всего по позиции							12 779,56		5 712 464,26
56	ФСБЦ-21.1.06.07-0015	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х35ок(N)-660	1000 м	0,015	1	0,015	244 207,81	1,21	295 491,45		4 432,37
		Всего по позиции									4 432,37
57	ФСБЦ-21.1.06.07-1122	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 5х6ок(N, PE)-660	1000 м	0,025	1	0,025	123 722,10	1,21	149 703,74		3 742,59
		Всего по позиции									3 742,59
58	ФСБЦ-21.1.06.07-1128	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 5х16ок(N, PE)-660	1000 м	0,135	1	0,135	161 859,17	1,21	195 849,60		26 439,70
		Всего по позиции									26 439,70
59	ФСБЦ-21.1.06.07-0005	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 3х6ок(N, PE)-660	1000 м	0,037	1	0,037	66 220,67	1,21	80 127,01		2 964,70
		Всего по позиции									2 964,70
60	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х4,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,235	1	0,235	112 461,76	1,26	141 701,82		33 299,93
		Всего по позиции									33 299,93
		Итого по разделу 6 Электроснабжение зданий и сооружений :									
		Итого прямые затраты (справочно)									2 744 951,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 955 677,21
		Эксплуатация машин									226 801,55
		Оплата труда машинистов (Отм)									97 290,45
		Материалы									465 182,20
		Монтажные работы									5 783 343,55
		в том числе:									
		оплата труда									1 955 677,21
		эксплуатация машин и механизмов									226 801,55
		оплата труда машинистов (Отм)									97 290,45
		материалы									465 182,20
		накладные расходы									1 991 378,63
		сметная прибыль									1 047 013,51
		Итого ФОТ (справочно)									2 052 967,66
		Итого накладные расходы (справочно)									1 991 378,63
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 047 013,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 6 Электроснабжение зданий и сооружений									5 783 343,55
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4434,24					
		затраты труда машинистов				178,8					
Раздел 7. Трубы											
61	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	3,45	1	3,45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,249					5 503,52
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		15,249			360,91		5 503,52
		2 ЭМ									43,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069					32,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,069	477,92	1,31		626,08	43,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,069				464,42	32,04
		Итого прямые затраты									5 578,76
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					110,07
		ФОТ									5 535,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 369,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 823,14
		Всего по позиции							4 023,61		13 881,46
62	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	345	1	345	85,48	0,95		81,21	28 017,45
		Всего по позиции									28 017,45
63	ГЭСНм08-02-232-01	Устройство футляров из труб по методу "труба в трубе" с диаметрами: стальной трубы 159/40 мм и полиэтиленовой трубы 110/50 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6402					261,78
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	3,76		0,1128			336,67		37,98
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,19		0,1257			366,97		46,13
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,35		0,0705			400,64		28,25
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,04		0,3312			451,14		149,42
		2 ЭМ									45,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0465					20,98
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.час	1,55		0,0465	735,21	1,34		985,18	45,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,55		0,0465				451,14	20,98
		4 М									35,68
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0013		0,000039	20 734,49	1,09		22 600,59	0,88
		14.4.02.04-0114 Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0074		0,000222	55 628,75	1,46		81 217,98	18,03
		14.5.01.05-0010 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	2,095		0,06285	236,15	1,13		266,85	16,77
		Итого прямые затраты									364,25
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,24
		ФОТ									282,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					274,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					144,21
		Всего по позиции							26 266,00		787,98
64	ФСБЦ-23.3.05.01-0020	Трубы стальные бесшовные холоднотемпературные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	3	1	3	1 184,78	1,27		1 504,67	4 514,01
		Всего по позиции									4 514,01
65	ГЭСН33-05-010-01	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых консольных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,98					5 878,34
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,28		0,56			366,97		205,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			400,64		1 658,65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			451,14		1 867,72
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,07		4,14			518,47		2 146,47
	2	ЭМ									2 214,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,34					794,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,57		1,14			1 722,09		1 963,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,57		1,14			606,01		690,85
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.час	0,1		0,2			1 085,31		217,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1		0,2			518,47		103,69
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,1		0,2	105,74	1,6	169,18		33,84
N	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		2					
		Итого прямые затраты							9 881,88		19 763,76
		ФОТ									6 672,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 873,07
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					4 003,73
		Всего по позиции							9 881,88		19 763,76
66	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	2	1	2			212,36		424,72
		Всего по позиции									424,72
67	ТЦ_20.3.04.00_24_54054173 84_01.03.2024_01	Опора прямостоечная OV-OPORA 133x108x8500/250/180	шт	2	1	2			32 083,33		64 166,66
		Всего по позиции									64 166,66
68	ТЦ_20.3.04.00_24_54054173 84_01.03.2024_01	Закладная деталь фундамента OV-GVOZD 133x2000/250/180	шт	2	1	2			7 583,33		15 166,66
		Всего по позиции									15 166,66
		Итого по разделу 7 Трубы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									127 234,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 643,64
		Эксплуатация машин									2 303,09
		Оплата труда машинистов (Отм)									847,56
		Материалы									112 440,49
		Строительные работы									99 521,80
		в том числе:									
		оплата труда									5 878,34
		эксплуатация машин и механизмов									2 214,08
		оплата труда машинистов (Отм)									794,54
		материалы									79 758,04
		накладные расходы									6 873,07
		сметная прибыль									4 003,73
		Монтажные работы									47 200,90
		в том числе:									
		оплата труда									5 765,30
		эксплуатация машин и механизмов									89,01
		оплата труда машинистов (Отм)									53,02
		материалы									32 682,45
		накладные расходы									5 643,77
		сметная прибыль									2 967,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									12 491,20
		Итого накладные расходы (справочно)									12 516,84
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 971,08
		Итого по разделу 7 Трубы									146 722,70
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									79 758,04
		затраты труда рабочих					28,8692				
		затраты труда машинистов					1,4555				
Раздел 8. Электромонтажные работы											
69	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	31	1	31					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,93					14 834,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		31,93			464,60		14 834,68
		4 М									119,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,62	174,93	1,1		192,42	119,30
		Итого прямые затраты									14 953,98
69.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,69
		ФОТ									14 834,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 389,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 565,69
		Всего по позиции							1 200,19		37 206,00
70	ТЦ_20.2.05.10_24_78072195 94_01.03.2024_01	Комплект клемников для разделки кабеля в опоре (комплект-4шт.)	шт	31	1	31				1 002,43	31 075,33
		Всего по позиции									31 075,33
71	ФСБЦ-24.3.03.01-0212	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 25/12,5	м	10	1	10	34,05	1,11		37,80	378,00
		Всего по позиции									378,00
72	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	31	1	31					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,93					14 834,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		31,93			464,60		14 834,68
		4 М									119,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,62	174,93	1,1		192,42	119,30
		Итого прямые затраты									14 953,98
72.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,69
		ФОТ									14 834,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 389,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 565,69
		Всего по позиции							1 200,19		37 206,00
73	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	31	1	31	112,32	1,11		124,68	3 865,08
		Всего по позиции									3 865,08
74	ФСБЦ-20.2.10.03-0007	Наконечники кабельные медные 4-6-3	100 шт	1,14	1	1,14	349,94	1,24		433,93	494,68
		Всего по позиции									494,68
75	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,61	1	0,61	1 494,21	1,24		1 852,82	1 130,22
		Всего по позиции									1 130,22
76	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	61	1	61	7,47	1,24		9,26	564,86
		Всего по позиции									564,86
77	ФСБЦ-62.1.01.09-1026	Выключатель автоматический трехполюсный, 16 А	шт	1	1	1	763,16	1,11		847,11	847,11
		Всего по позиции									847,11
		Итого по разделу 8 Электромонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									68 856,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 669,36
		Материалы									39 187,26
		Монтажные работы									112 767,28
		в том числе:									
		оплата труда									29 669,36
		материалы									39 187,26
		накладные расходы									28 779,28
		сметная прибыль									15 131,38
		Итого ФОТ (справочно)									29 669,36
		Итого накладные расходы (справочно)									28 779,28
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 131,38
		Итого по разделу 8 Электромонтажные работы									112 767,28
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									31 075,33
		затраты труда рабочих					63,86				
Раздел 9. Трубы											
78	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	4,28	1	4,28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,9176					6 827,55
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		18,9176			360,91		6 827,55
		2 ЭМ									53,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0856					39,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0856	477,92	1,31		626,08	53,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0856				464,42	39,75
		Итого прямые затраты									6 920,89
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					136,55
		ФОТ									6 867,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 661,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 502,32
		Всего по позиции								4 023,61	17 221,04
79	ФСБЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	428	1	428	85,48	0,95		81,21	34 757,88
		Всего по позиции									34 757,88
80	ГЭСНм08-02-232-01	Устройство футляров из труб по методу "труба в трубе" с диаметрами: стальной трубы 159/40 мм и полиэтиленовой трубы 110/50 мм	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2134					87,27
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	3,76		0,0376			336,67		12,66
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	4,19		0,0419			366,97		15,38
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	2,35		0,0235			400,64		9,42
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,04		0,1104			451,14		49,81
		2 ЭМ									15,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0155					6,99
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.час	1,55		0,0155	735,21	1,34		985,18	15,27
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,55		0,0155				451,14	6,99
		4 М									11,89
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0013		0,000013	20 734,49	1,09		22 600,59	0,29
		14.4.02.04-0114 Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0074		0,000074	55 628,75	1,46		81 217,98	6,01
		14.5.01.05-0010 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 750 мл	шт	2,095		0,02095	236,15	1,13		266,85	5,59
		Итого прямые затраты									121,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,75
		ФОТ									94,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					91,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					48,07
		Всего по позиции							26 267,00		262,67
81	ФСБЦ-23.3.05.01-0020	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1	1	1	1 184,78	1,27	1 504,67		1 504,67
		Всего по позиции									1 504,67
82	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,944					4 716,21
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		10,944			430,94		4 716,21
		4 М									121,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,843072			5,11		19,64
	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		1,26	52,34	1,55	81,13		102,22
		Итого прямые затраты									4 838,07
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94,32
		ФОТ									4 716,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 574,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 405,27
		Всего по позиции							16 544,97		11 912,38
83	ФСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм, с протяжкой	м	72	1	72	24,30	0,95	23,09		1 662,48
		Всего по позиции									1 662,48
		Итого по разделу 9 Трубы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									50 038,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									11 631,03
		Эксплуатация машин									68,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									46,74
		Материалы									38 291,40
		Монтажные работы									67 321,12
		в том числе:									
		оплата труда									11 631,03
		эксплуатация машин и механизмов									68,86
		оплата труда машинистов (Отм)									46,74
		материалы									38 291,40
		накладные расходы									11 327,43
		сметная прибыль									5 955,66
		Итого ФОТ (справочно)									11 677,77
		Итого накладные расходы (справочно)									11 327,43
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 955,66
		Итого по разделу 9 Трубы									67 321,12
		Справочно									
		затраты труда рабочих					30,075				
		затраты труда машинистов					0,1011				
Раздел 10. Материалы											
84	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	4,05	1	4,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,944					733,02
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		1,944			377,07		733,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									50,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,081					37,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,081	477,92	1,31	626,08		50,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,081			464,42		37,62
		Итого прямые затраты									821,35
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,66
		ФОТ									770,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					747,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					393,03
		Всего по позиции							488,04		1 976,56
85	ФСБЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм	шт	405	1	405	759,01	1,61	1 222,01		494 914,05
		Всего по позиции									494 914,05
		Итого по разделу 10 Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									495 750,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									733,02
		Эксплуатация машин									50,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									37,62
		Материалы									494 928,71
		Монтажные работы									496 890,61
		в том числе:									
		оплата труда									733,02
		эксплуатация машин и механизмов									50,71
		оплата труда машинистов (Отм)									37,62
		материалы									494 928,71
		накладные расходы									747,52
		сметная прибыль									393,03
		Итого ФОТ (справочно)									770,64
		Итого накладные расходы (справочно)									747,52
		Итого сметная прибыль (справочно)									393,03
		Итого по разделу 10 Материалы									496 890,61
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,944					
		затраты труда машинистов				0,081					
Раздел 11. Заземление и молнезащита											
86	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,576					254,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		0,576			441,04		254,04
		2 ЭМ									21,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					8,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,008			1 722,09		13,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,008			623,84		4,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,008	477,92	1,31	626,08		5,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,008			464,42		3,72
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,108			24,69		2,67
		4 М									182,10
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,036	155,63	1,2	186,76		6,72
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,148	911,56	1,3	1 185,03		175,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									466,31
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,08
		ФОТ									262,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					254,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					134,00
		Всего по позиции							21 506,50		860,26
87	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	4,7058824	1	4,7058824		322,86	1,15		371,29
		Всего по позиции									1 747,25
88	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					2,884			1 271,96
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21				2,884		441,04	1 271,96
		2 ЭМ									143,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,104			56,59
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13						1 722,09	89,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13						623,84	32,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13				477,92	1,31		626,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13						464,42	24,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19						24,69	21,63
		4 М									1 006,29
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78				155,63	1,2		186,76
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2				911,56	1,3		1 185,03
		Итого прямые затраты									2 478,58
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,44
		ФОТ									1 328,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 288,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					677,56
		Всего по позиции							11 175,68		4 470,27
89	ФСБЦ-08.3.04.02-0120	Прокат стальной горячекатаный круглый, марка стали 12Х18Н10Т, диаметр 10-29 мм	т	0,00636	1	0,00636		366 685,00	1,31		480 357,35
		Всего по позиции									3 055,07
90	ФСБЦ-25.2.01.08-0002	Клемма заземления КС-124 в комплекте с кляковой шайбой КС-044	шт	2	1	2		565,53	1,15		650,36
		Всего по позиции									1 300,72
91	ФСБЦ-20.1.01.05-0002	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-50-ЗГ	шт	2	1	2		104,59	1,32		138,06
		Всего по позиции									276,12
		Итого по разделу 11 Заземление и молнезащита :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 354,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 526,00
		Эксплуатация машин									165,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									65,30
		Материалы									7 598,07
		Монтажные работы									11 709,69
		в том числе:									
		оплата труда									1 526,00
		эксплуатация машин и механизмов									165,20
		оплата труда машинистов (Отм)									65,30
		материалы									7 598,07
		накладные расходы									1 543,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									811,56
		Итого ФОТ (справочно)									1 591,30
		Итого накладные расходы (справочно)									1 543,56
		Итого сметная прибыль (справочно)									811,56
		Итого по разделу 11 Заземление и молнезащита									11 709,69
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3,46					
		затраты труда машинистов				0,12					
Раздел 12. Силовое электрооборудование											
92	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					957,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			464,60		957,08
		2 ЭМ									227,64
		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			1 722,09		154,99
		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	1,31			56,35
		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			24,69		16,30
		4 М									2 053,99
		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	1,2		186,76	28,01
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,1		192,42	32,71
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,26	132 651,30		1 989,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,46		116,62	3,50
		Итого прямые затраты									3 336,66
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,14
		ФОТ									1 055,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 023,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					538,07
		Всего по позиции							4 917,25		4 917,25
93	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	1,15		68 334,96	68 334,96
		Всего по позиции									68 334,96
94	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,33					5 263,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		11,33			464,60		5 263,92
		4 М									42,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,22	174,93	1,1		192,42	42,33
		Итого прямые затраты									5 306,25
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105,28
		ФОТ									5 263,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 106,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 684,60
		Всего по позиции							1 200,19		13 202,13
95 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1142	Выключатель автоматический ЗР, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	432,61	1,11		480,20	480,20
		Всего по позиции									480,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	371,05	1,11	411,87		823,74
Всего по позиции											823,74
97 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1137	Выключатель автоматический ЗР, 20 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	381,00	1,11	422,91		422,91
Всего по позиции											422,91
98 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1102	Выключатель автоматический 1Р, 20 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	7	1	7	121,35	1,11	134,70		942,90
Всего по позиции											942,90
99	ФСБЦ-62.3.04.03-0001	Переключатели крестовые ПК12-21-801-54, IP 54	10 шт	0,1	1	0,1	13 915,63	1,11	15 446,35		1 544,64
Всего по позиции											1 544,64
100	ФСБЦ-62.6.02.02-0272	Пускатель электромагнитный УЗ, 220В/50Гц, 1з, 10А, нереверсивный, без реле, IP40, с кнопками ПУСК и СТОП	шт	1	1	1	1 137,04	1,39	1 580,49		1 580,49
Всего по позиции											1 580,49
101	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,002	1	0,002	28 042,62	1,32	37 016,26		74,03
Всего по позиции											74,03
102	ФСБЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,03	1	0,03	3 982,06	1,15	4 579,37		137,38
Всего по позиции											137,38
103	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7					325,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7			464,60		325,22
		2 ЭМ									23,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 722,09		17,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			623,84		6,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,31	626,08		6,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			464,42		4,64
		4 М									4,93
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,29	164 353,74		4,93
Итого прямые затраты											364,51
103.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
		ФОТ									336,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					326,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					171,41
Всего по позиции											868,44
104	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	1,59	6 380,64		6 380,64
Всего по позиции											6 380,64
Итого по разделу 12 Силовое электрооборудование :											
Итого прямые затраты (справочно)											87 190,48
в том числе:											
Оплата труда рабочих											6 546,22
Эксплуатация машин											251,12
Оплата труда машинистов (Отм)											108,83
Материалы											80 284,31
Монтажные работы											97 039,96
в том числе:											
оплата труда											6 546,22
эксплуатация машин и механизмов											251,12
оплата труда машинистов (Отм)											108,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									80 284,31
		накладные расходы									6 455,40
		сметная прибыль									3 394,08
		Оборудование									2 669,75
		Инженерное оборудование									2 669,75
		Итого ФОТ (справочно)									6 655,05
		Итого накладные расходы (справочно)									6 455,40
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 394,08
		Итого по разделу 12 Силовое электрооборудование									99 709,71
		Справочно									
		затраты труда рабочих					14,09				
		затраты труда машинистов					0,2				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									7 573 952,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 182 568,56
		Эксплуатация машин									289 369,59
		Оплата труда машинистов (Отм)									121 959,12
		Материалы									4 980 055,39
		Строительные работы									4 028 432,71
		в том числе:									
		оплата труда									111 104,56
		эксплуатация машин и механизмов									46 479,81
		оплата труда машинистов (Отм)									17 093,55
		материалы									3 643 403,80
		накладные расходы									132 650,03
		сметная прибыль									77 700,96
		Монтажные работы									6 976 838,73
		в том числе:									
		оплата труда									2 071 464,00
		эксплуатация машин и механизмов									242 889,78
		оплата труда машинистов (Отм)									104 865,57
		материалы									1 336 651,59
		накладные расходы									2 111 039,68
		сметная прибыль									1 109 928,11
		Оборудование									2 669,75
		Инженерное оборудование									2 669,75
		Всего ФОТ (справочно)									2 304 527,68
		Всего накладные расходы (справочно)									2 243 689,71
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 187 629,07
		ВСЕГО по смете									11 007 941,19
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 528 493,65
		затраты труда рабочих					4953,4243872				
		затраты труда машинистов					221,9619718				

Составил:  Н.А. Сергеева
(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 23.08.2024 № 48886-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 (1 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 №02-03-01

СПАТРТАСТРОЙ

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	7 490,00 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	7 490,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. МАФ											
1	ТЦ_102_24_2357007340_15.03.2024_01	Арт-объект Кости-скамьи	шт	1	1	1			380 000,00		380 000,00
		Всего по позиции									380 000,00
2	ТЦ_102_24_2464132515_15.03.2024_01	Арт-объект Хвост - динозавра	шт	1	1	1			2 500 000,00		2 500 000,00
		Всего по позиции									2 500 000,00
3	ТЦ_102_24_2464132515_15.03.2024_01	Навигационная карта	шт	1	1	1			260 000,00		260 000,00
		Всего по позиции									260 000,00
4	ТЦ_102_24_2464132515_15.03.2024_01	Арт - объект Голова динозавра	шт	1	1	1			2 100 000,20		2 100 000,20
		Всего по позиции									2 100 000,20
5	ТЦ_102_24_2464132515_15.03.2024_01	Арт - объект Ребра динозавра скамьи	шт	1	1	1			2 250 000,00		2 250 000,00
		Всего по позиции									2 250 000,00
Итого по разделу 1 МАФ :											
Итого прямые затраты (справочно)											7 490 000,20
в том числе:											
Материалы											7 490 000,20
Строительные работы											7 490 000,20
в том числе:											
материалы											7 490 000,20
Итого по разделу 1 МАФ											7 490 000,20
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											7 490 000,20
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											7 490 000,20
в том числе:											
Материалы											7 490 000,20
Строительные работы											7 490 000,20
в том числе:											
материалы											7 490 000,20
ВСЕГО по смете											7 490 000,20
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											7 490 000,20

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 23.08.2024 № 48886-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 (1 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 №02-05-01

Динозавры

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	9 681,00 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ	9 681,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. МАФ											
1	ТЦ_102_24_422316976068_1 3.03.2024_01	Стегозавр	шт	1	1	1			2 885 800,00		2 885 800,00
		Всего по позиции									2 885 800,00
2	ТЦ_102_24_422316976068_1 3.03.2024_01	МаменЧизавр с камнем и тремя птерозаврами	шт	1	1	1			4 486 460,00		4 486 460,00
		Всего по позиции									4 486 460,00
3	ТЦ_102_24_422316976068_1 3.03.2024_01	Гетеродонтозавр	шт	1	1	1			1 019 350,00		1 019 350,00
		Всего по позиции									1 019 350,00
4	ТЦ_102_24_422316976068_1 3.03.2024_01	Птерозавр	шт	1	1	1			1 289 390,00		1 289 390,00
		Всего по позиции									1 289 390,00
		Итого по разделу 1 МАФ :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 681 000,00
		в том числе:									
		Материалы									9 681 000,00
		Строительные работы									9 681 000,00
		в том числе:									
		материалы									9 681 000,00
		Итого по разделу 1 МАФ									9 681 000,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									9 681 000,00
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									9 681 000,00
		в том числе:									
		Материалы									9 681 000,00
		Строительные работы									9 681 000,00
		в том числе:									
		материалы									9 681 000,00
		ВСЕГО по смете									9 681 000,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									9 681 000,00

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.

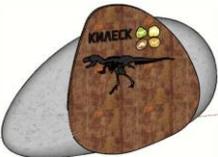
³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Исх. № 0312(2)/ 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>Лабиринт с артефактами, информационными стендами и зоной отдыха</u></p> <p><u>19240x12920x2100</u></p>		1 500 000,00	1	1 500 000,00
<p><u>Кадка с пальмой (пальма искусственная)</u></p> <p><u>1780x1790x900</u></p>		435 000,00	2	870 000,00
<p><u>Скамья радиусная на бетонном основании</u></p> <p><u>5590x1150x450</u></p>		540 000,00	1	540 000,00
<p><u>Скамья радиусная на бетонном основании со спинкой</u></p> <p><u>2080x700x770</u></p>		225 000,00	2	450 000,00
<p><u>Урна</u></p> <p><u>450x600</u></p>		32 000,00	6	192 000,00

<p><u>Информационный стенд</u></p> <p><u>1650x590x1200</u></p>		<p>300 000,00</p>	<p>3</p>	<p>900 000,00</p>
<p>ИТОГО</p>			<p>15</p>	<p>4 452 000,00</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

Исх. № 0412 / 1224

От «04» декабря 2024 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В соответствии с запросом, информируем о стоимости выполнения работ по установке, монтажу и подключению туалетного модуля:

Наименование	Общий вид	Цена (без НДС)	Кол- во	Стоимость (без НДС)
<u>Установка и монтаж туалетного модуля</u>		245 000-00	1	245 000-00
ИТОГО			1	245 000-00

С уважением,
Директор ООО «АБРИС-СТАЙЛ»



А.Н. Карнов

Исх. № 1912 / 1224

От «19» декабря 2024 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

Наименование	Общий вид	Цена (НДС 20%)	Кол- во	Стоимость (с НДС)
<u>Павильон с навесом</u>		5 240 326-80	1	5 240 326-80
ИТОГО			1	5 240 326-80

Расчет выполнен на основании предоставленного технического задания.

Стоимость указана с учетом доставки и монтажа.

Срок изготовления – 90 календарных дней.

Предложение действительно в течение 60 дней.

С уважением,
Директор ООО «АБРИС-СТАЙЛ»



А.Н. Карпов

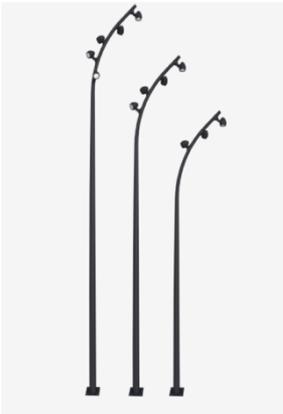
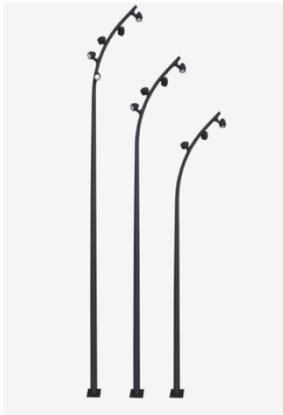
«05» декабря 2024
Исх.№ИС-24280
ИНН/КПП 2465211086/246501001

Студия Архитектуры и Дизайна
RED Business

О стоимости оборудования

Уважаемые партнеры!

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

№ 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.	4	115 100,51	460 402,06
2		ОПТ4-К190-5 Закладная опора ОПТ4-К190-М16-1,5(108)-Э (3135000030)	шт.	4	6 175,84	24 703,34
3		КК2-ОПТ4-М16 Крепёжный комплект (Болт-4шт, Гайка колп4шт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000580)	шт.	4	2 321,08	9 284,33
4		ДТУ142п003 Светодиодный светильник Фобос S 05 ДТУ-142-AF-54Вт-3шт(3хSpot-05-18Вт)-ОККи 6,0(К200-4М20) (60, 03(2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000851)	шт.	2	264 074,96	528 149,92
5		ОПТ4-К200-3 Закладная опора ОПТ4-К200-М20-1,5(114)-Э (3130000030)	шт.	2	7 530,37	15 060,74
6		КК2-ОПТ4-М20 Крепёжный комплект (Болт-4шт, Гайка колп4шт, Шайба8шт, Шайба-гр4шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009000600)	шт.	2	4 935,20	9 870,41

10		ДТУ178с2 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-20Вт-0,9 (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000852)	шт.	4	63 388,19	253 552,75
11		ДТУ178с5 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-50Вт-1,9-двойной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000853)	шт.	6	148 368,73	890 212,36
12		ДТУ178п002 Светодиодный светильник Стэм ДТУ-178-AF-70Вт-2,7-тройной (03 (2700-2800К), оц+RAL7024мМат, AF0100000854)	шт.	3	228 229,92	684 689,76
13		ОПТ3-d120-3 Закладная опора ОПТ3-d120-M8-0,5(89)-Э (3102000050)	шт.	13	2 191,39	28 488,10



ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

14		КК2-ОПТЗ-М8 Крепёжный комплект (Болт-3шт, Гайка колп3шт, Шайба6шт, Шайба-гр3шт, ГайкаМ8-1шт, Шайба8-2шт) (нерж, 5009002450)	шт.	13	460,49	5 986,42
15		SPT053 Светодиодный светильник Spot-05-AF-24Вт (60, 03 (2700-2800К), ОЦ+7024)	шт.	6	68 310,00	409 860,00
16		KG120 Опора освещения KG 0,1(под св-к Spot-05-AF-18Вт)(4d6-d40) (RAL7024сГ, 2102001160)	шт.	6	16 560,00	99 360,00
17		ОПА3-d120-3 Закладная опора ОПА3-d120-M8-0,2 (3102000020)	шт.	6	1 302,97	7 817,80
18		КК2-ОПА3-М8 Крепёжный комплект (Гайка колп 3шт, Шайба 6шт, Шайба-гровер 3шт, Гайка 3шт) (нерж, 5009000500)	шт.	6	293,06	1 758,35
						3 429 196,33

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



660003 г. Красноярск, ул.Копылова 76а



rezonsib.ru



+7 (391) 294-94-97



info@rezonsib.ru

Коммерческое предложение.

ИП Попков А. В., ИНН 246315094318, 660130, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. П.И. Слоцова, дом № 9, квартира 74, тел.: +79131931501

20.09.2024г.

«Б35» Студия архитектурного бетона

№	Наименование	Шт.	Цена (руб.)	Сумма (руб.)
Динозавры				
1	Стегозавр (материал, бетон)	1	2 885800	2 885800
2	Маменчизавр (материал, бетон)	1	4 486460	4 486460
3	Гетеродонтозавр (материал, бетон)	1	1 019 350	1 019 350
4	Птерозавр (материал, бетон)	1	1 289390	1 289390
ИТОГО				9 681 000

Все изделия выполняются из фибробетона с дополнительным армированием арматурой, толщиной 8-10 мм.

Монтаж и доставка включены в стоимость.

Стоимость указана без НДС

Срок изготовления и монтажа 120 (сто двадцать) календарных дней.

Данное предложение действительно 6 (шесть) месяцев.

Попков А.В. _____

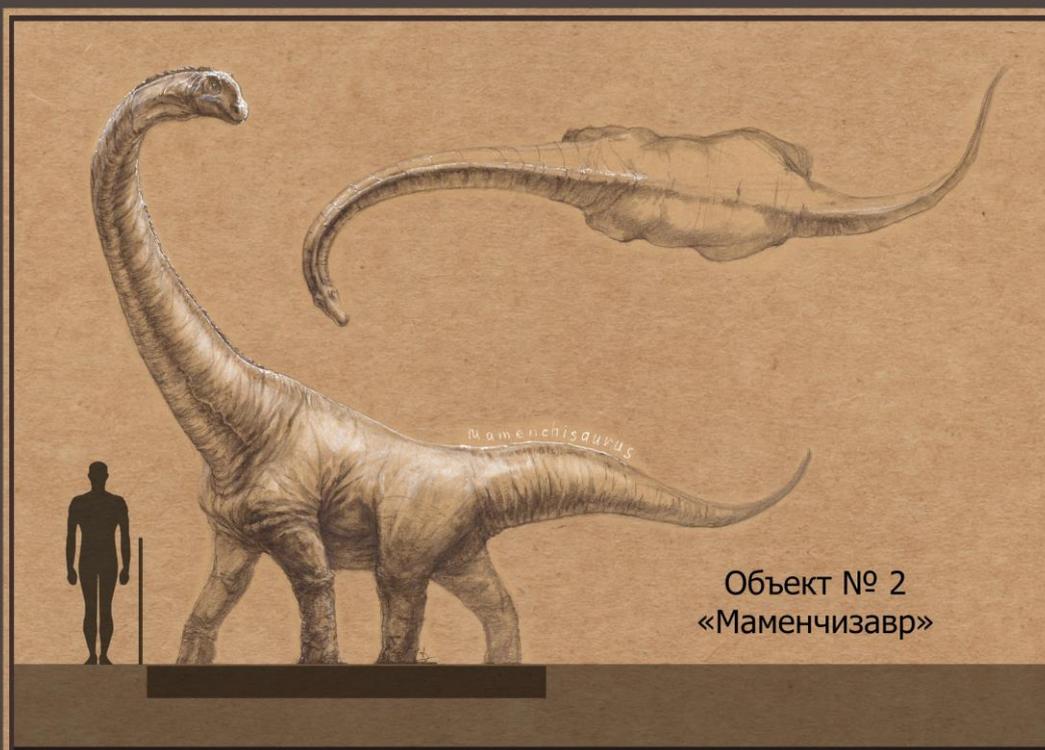
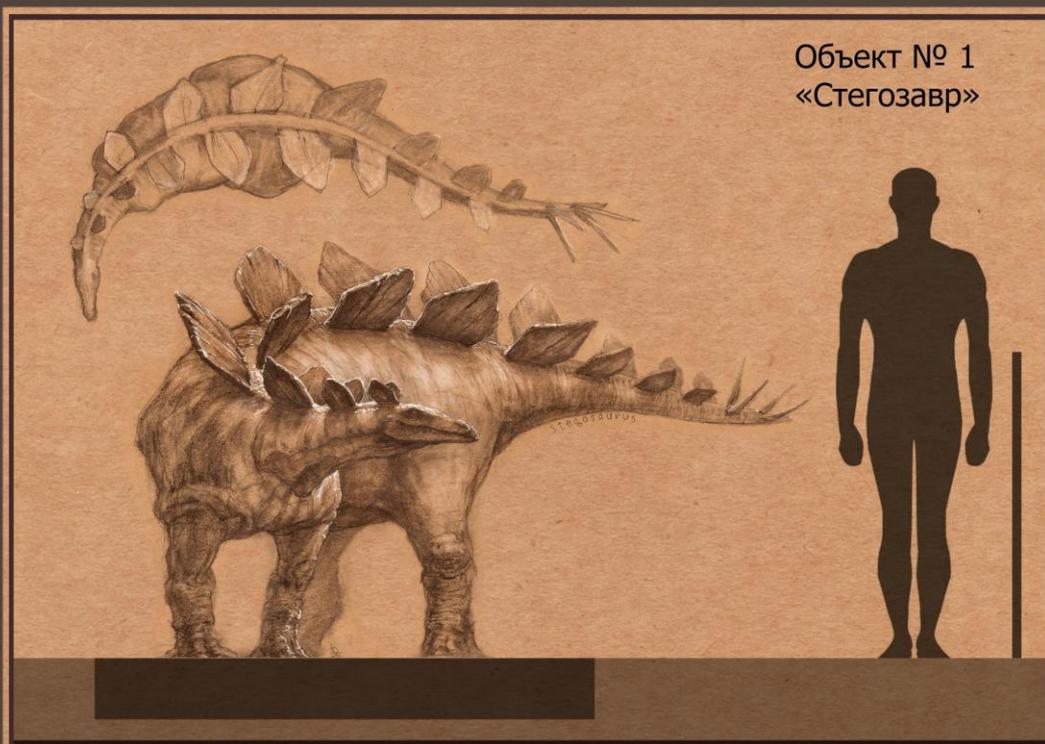


Коммерческое предложение.

ИП Попков А. В., ИНН 246315094318, 660130, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. П.И. Слоцова, дом № 9, квартира 74, тел.: +79131931501

20.09.2024г.

«Б35» Студия архитектурного бетона

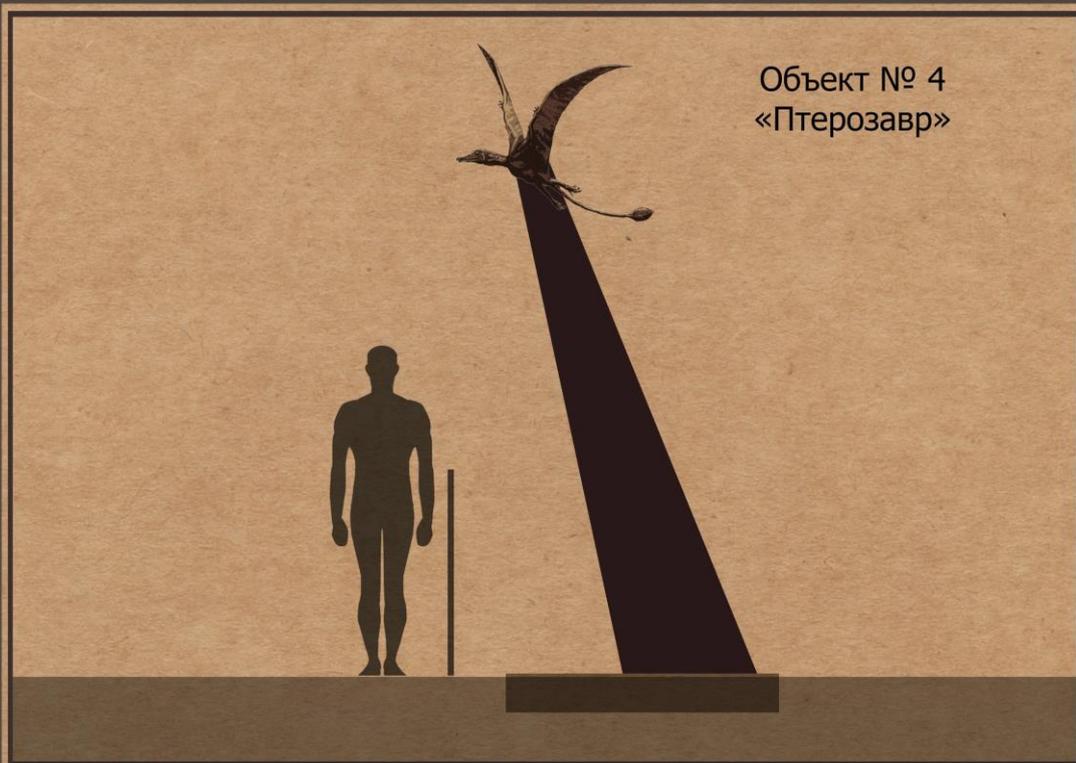
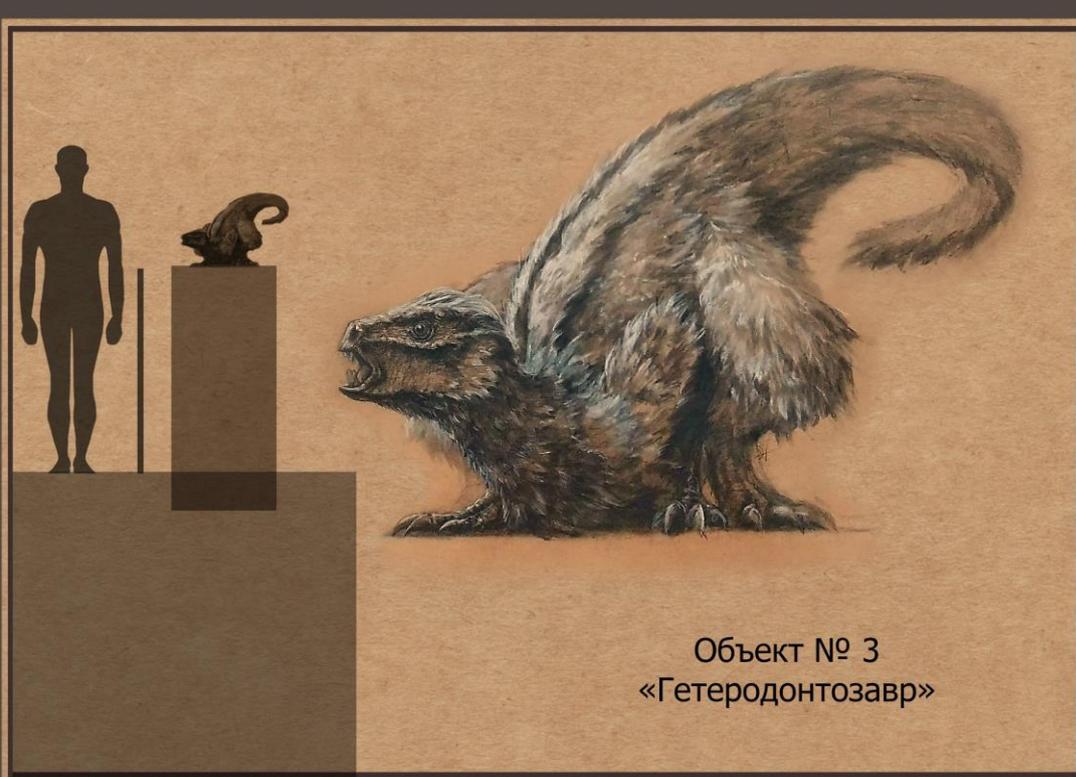


Коммерческое предложение.

ИП Попков А. В., ИНН 246315094318, 660130, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. П.И. Слоцова, дом № 9, квартира 74, тел.: +79131931501

20.09.2024г.

«Б35» Студия архитектурного бетона



КАМЕНЬ В ВАШ ОГОРОД

МАЛЫЙ, СРЕДНИЙ И КРУПНЫЙ
ПРИРОДНОГО КАМНЯ **ОПТ**



Индивидуальный предприниматель Елева Валерия Валерьевна, ОГРНИП 323619600076165
ИНН: 616508782016 ОКПО: 2021843831 Р/с 40802810306640003054
Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО) г Москва БИК 044525411, К/с 30101810145250000411
Юридический адрес: 344004, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица 3-я Кольцевая, дом 58Б, квартира 68
Фактический адрес: Московская обл., Мытищинский г.о., д. Капустино, ул. Береговая, 1
Тел. +7 993 348 58 58 (ватсап), +7 988 510 12 11 (ватсап), optokamen@yandex.ru
Камнебаза.РФ, Камень-в-ваш-огород.РФ

Компания «РЕД-бизнес»

Коммерческое предложение 13/12 от 13 декабря 2024г. на поставку природного камня



Для целей благоустройства паркового пространства в г. Шарыпово можем предложить природный камень – лазурит, серый сланец (на фото).

8 камней весом по 1300 кг (+/-5%), 9 камней по 600 кг (+/-5%). Цена поставки составит 540 000 (Пятьсот сорок тысяч) рублей.

Под запрос можем обеспечить разгрузку и расстановку камней на участке из расчета 35 000 руб. за 8 часов работы манипулятора.

Предложение действительно до 31 декабря 2024г.

С уважением,

ИП Елева Валерия Валерьевна



Исх. № 467 от 29/11/2024 г.

Коммерческое предложение от 29.11.2024

№, п/п	Наименование	Тех. описание	Цена, руб.	Кол-во, шт.	Стоимость, руб.
1		1676.4 Урна «Ухоженный двор» трио бетонная Размер (мм): 1800x450x800	129 473,00	2	258 946,00
Итого с монтажом и доставкой:					258 946,00
В том числе НДС:					43 157,66

С уважением,
Директор
ООО "КГ-Групп"

/ Гвоздилова Е.А.

Срок действия данного предложения: 30 (тридцать) календарных дней

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	"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.	Ø= 1000-1200(мм) высота 900(мм)	1	Работы производятся своими силами и материалами.	1	260000,00
2	"Голова Динозавра" Изготовление макета 1:100. После утверждения макета Заказчиком приступаем к изготовлению изделия в натуральную величину с армирование и облицовкой стеклофибробетоном. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	Длина 4400(мм), Ширина 1500(мм), Высота 1750(мм)	2,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	2100000,00
3	"Ребра динозавра" "Скамьи" Изготовить макет 1:100. После утверждения макета изготовить Лавочки и Ребра динозавра в натуральную величину с армированием и облицовкой стеклофибробетоном. С расстановкой закладных и креплений. Изготовить деревянное покрытие на лавочки. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	Ребра Высота 1900-2000(мм) Диаметр согласно масштаба. К-во 15(шт). Лавочки Радиусные Высота 470-500(мм), ширина 500(мм), Длина по радиусу 1000(мм).	2,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	2250000,00
4	"Кости Скамьи" Изготовить в натуральную величину из стеклофибробетона с армированием и облицовкой верхних плоскостей деревом (комплект). Диваны -2(шт) Скамьи -2(шт). Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	Длина Дивана 1400-1500(мм), Скамья 500(мм).	1,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	380000,00
5	"Хвост Динозавра" Изготовление макета 1:100 всех элементов хвоста Позвончик из 11(шт). Подвздошные Кости 2(шт). Хвостовые позвонки 5(шт). После утверждения Заказчиком изготовить из стеклофибробетона с армированием и закладными для крепления. Изготовление фундамента, вывоз и монтаж.	Позвончик Длина 3230(мм), Подвздошные кости №1 Длина 4500(мм), №2 Длина 3200(мм), Длина от 590(мм) до 180(мм).	2,5	Работы производятся своими силами и материалами.	1	2500000,00
			10		Итого:	7490000,00

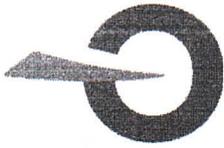
1) Общий срок производства работ с учетом совмещения составит 6,5 месяцев или 130 рабочих дня.

2) Предоплата 70% от суммы (модели, материалы, производство комплектов изделий, транспортировка, монтаж): 5243000,00

3) Расчет производится в размере 30% от суммы сдачи каждого этапа работ (закрывается Актом и Счет-фактурой): 2247000,00

Директор _____ Замураев А.Е.





ООО ИСК «Оверсан»
Тел. +7 (391) 200 500 1
email: isk_info@oversun24.ru
www.oversun24.ru

Студия архитектуры и дизайна
Red Business

Исх. №ИСК-0412-1/24 от 04.12.2024 г.
Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос направляем наше коммерческое предложение на поставку оборудования.

Объект: Динопарк, г. Шарыпово (1 этап).

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за ед., руб. с НДС	Стоимость всего, руб. с НДС
ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте статический слайд фотографического качества)	шт	2	219 000,00	438 000,00
ПРОЕКТОР ГОБО IMAGE LED 230 OUTDOOR G1 (в комплекте динамический слайд)	шт	1	234 000,00	234 000,00
Опора прямостоечная OV-ОПОРА 133x108x8500/250/180	шт	2	46 200,00	92 400,00
Закладная деталь фундамента OV-GVOZD 133x2000/250/180	шт	2	10 920,00	21 840,00
Доставка до г. Шарыпово	усл.	1	45 000,00	45 000,00
			Итого	831 240,00

1. Условия оплаты: предоплата 50%, оплата оставшихся 50% по факту готовности к отгрузке;
2. Срок производства оборудования не более 35-40 рабочих дней (уточняется на момент подписания договора);
3. Стоимость указана с учетом доставки;
4. Срок действия коммерческого предложения 5 (пять) дней!

Генеральный директор



В. Г. Арефьев

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 № 3297 от 04.12.2024

Заказчик: ООО "РЭД-БИЗНЕС"
Кому: Максим

Действителен до: 31.12.2024

Объект: Благоустройство. Шарыпово Юрского Периода г.Шарыпово, Красноярский край. пластиковый бордюр
Подготовил: Беляев Николай Николаевич
Тел: +7 (923) 331-21-15
E-mail: n.belyaev@standartpark.ru

№	Артикул	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	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	621	шт	891,36	553 534,56
2	1940-У	Крепящий якорь КЯ-ОС-Б к бордюру Б-1000.2.11-ПП 1940-У комплект 10шт	249	шт	662,78	165 032,22

Итого: 718 566,78
В том числе НДС: 119 761,13

Всего наименований: 2, на сумму 718 566,78 руб., в том числе НДС 119 761,13 руб.

Условия оплаты:

Условия доставки: доставка до г. Шарыпово включена в стоимость



С уважением,
Беляев Николай Николаевич



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	118,8	1 751,28	208 052,06	
	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	547,56	1 517,87	831 124,90	
	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	286	3 231,37	924 171,82	
	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	33,84	2 193,82	74 238,87	
	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 с НДС			X	X	X	2 037 587,65	
Масса партии (Тонн)						133,16	

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	42 кв.м.	458 640

Толщина 30мм
 фр. 10-15
 Габариты:
 1000 × 1000 × 10 мм
 Галька кварцевая,
 белая, склеенная
 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: 458 640

- 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