

Индивидуальный предприниматель  
Андрященко Георгий Владимирович



ПОРТАЛ-ПСД.РФ

Регистрационный номер 1094 в СРО-П-185-16052013

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории,  
расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А


## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

9001.020601.2874-2023-СМ1

Том 1

Раздел 1. Смета на благоустройство

г. Севастополь  
2024



Индивидуальный предприниматель  
Андрященко Георгий Владимирович



ПОРТАЛ-ПСД.РФ

Регистрационный номер 1094 в СРО-П-185-16052013

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории,  
расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

9001.020601.2874-2023-СМ1

Том 1

Раздел 1. Смета на благоустройство

Индивидуальный предприниматель

Главный инженер проекта



Г.В. Андрященко

С.Л. Блекис


г. Севастополь

2024

Содержание тома 1

Обозначение	Наименование	Примечание
9001.020601.2874-2023-СМ1	Содержание тома 1	
9001.020601.2874-2023-СМ1	Пояснительная записка к сметному расчету	
	Сводный сметный расчет в текущих ценах	
	Локальная смета №02-01-01	
	Локальная смета №02-01-02	
	Ведомость ресурсов №02-01-01	
	Ведомость ресурсов №02-01-02	
	Ведомость объемов работ №02-01-01	
	Ведомость объемов работ №02-01-02	
	Конъюнктурный анализ цен	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

9001.020601.2874-2023-СМ1					
Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Блекис		<i>Блекис</i>	12.23г
Проверил		Андрященко		<i>Андрященко</i>	12.23г
Смета на благоустройство			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
Содержание тома 1			 ПОРТАЛ-ПСД.РФ ИП Андрященко Г.В. г. Севастополь		
ГИП			Блекис <i>Блекис</i> 12.23г		

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к сводному сметному расчету

Наименование строительства: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

Наименование объекта: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

Месторасположение строительства: Российская Федерация, Республика Крым, Бахчисарайский район, с. Танковое.

Сметная документация разработана на основании:

– Чертежей по строительной и технологической части: шифр проекта – 9001.020601.2874-2023-АР

Действующих нормативных документов:

Приказ № 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;

Приказ Минстроя России №557/пр от 07.07.2022 г. « О внесении изменений в Методику 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, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр» ;

Приказ Минстроя России №55/пр от 30.01.2024 г. « О внесении изменений в Методику 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, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр» ;

Приказ от 21.12.2020 г. № 812/пр Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства;

Приказ Минстроя России №611/пр от 26.07.2022 г. «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. №812/пр»;

Приказ от 11.12.2020 г. № 774/пр Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства;

Приказ Минстроя России №317/пр от 22.04.2022 г. «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. №774/пр»;

Накладные расходы приняты по видам работ от фонда оплаты труда согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-

коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 г. №812/пр, внесенной в ФРСН от 16.04.2021 г. с применением индексов изменения сметной стоимости строительства начиная со II квартала 2021 года.

Сметная прибыль принята по видам работ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 г. №774/пр, внесенной в ФРСН от 16.04.2021 г. с применением индексов изменения сметной стоимости строительства начиная со II квартала 2021 года.

При составлении сметной документации использован ресурсно-индексный метод определения сметной стоимости с пересчетом в текущий уровень цен. Ресурсный расчет выполнен в ФСНБ-2022 (изм. 1-10) (ГЭСН-2022 (утверждены приказом Минстроя РФ от 13.05.2024 №323/пр.)

Сметная стоимость в уровне цен по состоянию на II квартал 2024 года составила:  
11 347,30 тыс. руб. с НДС, в том числе:

- строительные работы – 9 783,98 тыс. руб.;
  - монтажные работы – 399,14 тыс. руб.;
  - оборудование – 926,44 тыс. руб.;
  - прочие работы – 237,74 тыс. руб.;
- В том числе НДС 20% - 1 891,21 тыс. руб.

Составил: сметчик  Блекис С.Л.

Проверил: ИП Андриященко Г.В.  Андриященко Г.В.



Заказчик \_\_\_\_\_ Администрация Куйбышевского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым  
(наименование организации)

"Утвержден" " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 11 347,3 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №**

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 г.

№ 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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Благоустройство	6 616,40				6 616,40
2	02-01-02	Канализация	1 536,92	332,62	772,03		2 641,57
<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>			<b>8 153,32</b>	<b>332,62</b>	<b>772,03</b>		<b>9 257,97</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
<b>Итого по Главам 1-7</b>			<b>8 153,32</b>	<b>332,62</b>	<b>772,03</b>		<b>9 257,97</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
<b>Итого по Главам 1-8</b>			<b>8 153,32</b>	<b>332,62</b>	<b>772,03</b>		<b>9 257,97</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>8 153,32</b>	<b>332,62</b>	<b>772,03</b>		<b>9 257,97</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
3	(Дополнительно СР-1) ПП РФ от 21.06.2010г. № 468	Затраты на проведение строительного контроля от итогов глав 1-9 - 2,14%				198,12	198,12
						г1:г9*2,14%	
<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>						<b>198,12</b>	<b>198,12</b>

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			8 153,32	332,62	772,03	198,12	9 456,09
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
4	ФЗ от 03.08.2018г. №303-ФЗ	НДС - 20%	1 630,66	66,52	154,41	39,62	1 891,21
			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"			1 630,66	66,52	154,41	39,62	1 891,21
Итого по сводному расчету			9 783,98	399,14	926,44	237,74	11 347,30
в том числе:							
		ОТ					1 085,74
		ЭМ					410,45
		ОТм					157,79
		М					4 211,76
		Перевозка					164,81
		НР					1 439,91
		СП					1 015,48
		оборудование					926,44
		прочие затраты					237,74

Руководитель проектной организации ИП Андриященко Г.В.

Андриященко Г.В.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Блекис С.П.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Председатель Куйбышевского сельского совета- Глава администрации  
Куйбышевского сельского поселения

Щодрак Л.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**Пример определения норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля  
в соответствии с Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства,  
утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468, при определении сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом  
(с использованием индексов изменения сметной стоимости строительства, рассчитываемых по элементам прямых затрат)  
(пример условный)**

**РАСЧЕТ № СР-1**  
**Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля**

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А  
*(наименование объекта капитального строительства)*

№ пп	Шифр сметного расчета / Наименования статей затрат	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-7 ССР (графы 4 и 5), тыс.руб.			Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), тыс.руб.		
		в текущем уровне цен по состоянию на II кв. 2024	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на II кв. 2024	Индекс***	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>ЛСР № 02-01-01</b>	<b>6 616,40</b>		<b>429,83</b>			
1.1	Сметная оплата труда рабочих	828,54	48,96	16,92			
1.2	Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов	311,74	14,22	21,92			
1.3	Сметная оплата труда машинистов	115,00	48,96	2,35			
1.4	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций	3 218,29	9,56	336,64			
1.5	Перевозка*	164,81	14,22	11,59			
1.6	Накладные расходы	1 133,80	48,96	23,16			
1.7	Сметная прибыль	844,22	48,96	17,24			
<b>2</b>	<b>ЛСР № 02-01-02</b>	<b>2 641,57</b>		<b>126,74</b>			
2.1	Сметная оплата труда рабочих	257,20	48,96	5,25			
2.2	Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов	98,71	14,22	6,94			
2.3	Сметная оплата труда машинистов	42,79	48,96	0,87			
2.4	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций	993,47	9,56	103,92			
2.5	Перевозка*	0,00	14,22	0,00			
2.6	Накладные расходы	306,11	48,96	6,25			
2.7	Сметная прибыль	171,26	48,96	3,50			
<b>3</b>	<b>ЛСР № 02-01-01,02-01-02</b>				<b>772,03</b>		<b>137,13</b>
3.1	Оборудование				772,03	5,63	137,13
	<b>Итого</b>	<b>9 257,97</b>	<b>16,63</b>	<b>556,56</b>	<b>772,03</b>		<b>137,13</b>

№ пп	по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) в текущем уровне цен по состоянию на II кв. 2024, тыс.руб.	Сметная стоимость строительства			по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000, млн.руб.	Норматив затрат на осуществление строительного контроля****, %
		по итогам глав 1-12 ССР (за исключением сметной стоимости строительно-монтажных работ, включенных в главы 1-7 ССР (графы 4 и 5), сметной стоимости оборудования и расходов на приобретение земельных участков), тыс.руб.	в текущем уровне цен по состоянию на II кв. 2024	Коэффициент пересчета		
1	2	3	4	5	6	7





**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель Куйбышевского сельского совета - Глава администрации Куйбышевского сельского поселения

**УТВЕРЖДАЮ:**

Щодрак Л.В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

ФСНБ-2022 (изм. 1-10) ГЭСН (№ 323/пр от 13.05.2024г.); Текущие цены на материалы, ФГИС ЦС, Республика Крым 2 квартал 2024 г.

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<sup>1</sup>

Методика № 421/пр от 04.08.2020 ( в ред.557 от 07.07.2022, в ред.55 от 30.01.2024), Методика 812 от 21.12.2020( в ред.636 от 02.09.2021 ), Методика 774 от 11.12.2020( в ред.317 от 22.04.2022)

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

91. Республика Крым

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Республика Крым

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А  
(наименование стройки)

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Благоустройство

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание шифр проекта - 9001.020601.2874-2023-АР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 г.

Сметная стоимость	6 616,40 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	6 616,40 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	828,54 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	115,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 004,39 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	220,55 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСНр68-02-006-01	<b>Разборка бортовых камней: на бетонном основании</b>	<b>100 м</b>	<b>4,1</b>	<b>1</b>	<b>4,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			279,866					112 939,92
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		279,866			403,55		112 939,92
		2 ЭМ									15 977,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			38,54					17 295,60
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		38,54			406,74		15 675,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		38,54			448,77		17 295,60
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		115,62			2,61		301,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>146 213,05</b>
		ФОТ									130 235,52
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					132 840,23
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					70 327,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85 214,75</b>		<b>349 380,46</b>
2	ГЭСНр68-02-004-04	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,44772</b>	<b>1</b>	<b>0,44772</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,3966					26 959,19
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		69,3966			388,48		26 959,19
		2 ЭМ									8 113,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,483466					7 952,96
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,693966	1 299,64	1,28	1 663,54		1 154,44
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,693966			602,82		418,34
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,5775588	62,31	1,18	73,53		42,47
	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.-ч	37,5		16,7895			406,74		6 828,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		16,7895			448,77		7 534,62
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		33,579			2,61		87,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>43 025,66</b>
		ФОТ									34 912,15
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					35 610,39
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					18 852,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>217 744,59</b>		<b>97 488,61</b>
3	ГЭСНр68-02-004-05	<b>Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,03625</b>	<b>1</b>	<b>0,03625</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,794375					679,06
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		1,794375			378,44		679,06
		2 ЭМ									579,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3889625					234,48
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		0,1040375	887,54	1,41	1 251,43		130,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,1040375			602,82		62,72
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		0,284925			1 558,93		444,18
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		0,284925			602,82		171,76
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,071775	62,31	1,18	73,53		5,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 493,20</b>
		ФОТ									913,54
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					931,81
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					493,31
		<b>Всего по позиции</b>								<b>80 505,38</b>	<b>2 918,32</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН27-06-001-02</b>	<b>Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0302</b>	<b>1</b>	<b>0,0302</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,02					1 203,56
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	125	0,8	3,02			398,53		1 203,56
	2	ЭМ									2 618,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6276592					893,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	36,6	0,8	0,884256			1 539,57		1 361,37
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	36,6	0,8	0,884256			602,82		533,05
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,29	0,8	0,0311664	95,25	1,22		116,21	3,62
	91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	16,74	0,8	0,4044384	2 007,70	1,22		2 449,39	990,63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	16,74	0,8	0,4044384			515,75		208,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,03	0,8	0,3389648			697,38		236,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,03	0,8	0,3389648			448,77		152,12
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	9,41	0,8	0,2273456			117,52		26,72
	4	М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	13,5	0	0	155,63	1,05		163,41	0,00
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,33	0	0			7 245,55		0,00
<i>H</i>	01.2.03.03	Мастика	т	0,36	0	0					
<i>H</i>	04.3.01.09	Раствор готовый отделочный	м3	0,57	0	0					
<i>H</i>	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	100	0	0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 716,05</b>
		ФОТ									2 097,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 083,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 810,41
		<b>Всего по позиции</b>								<b>351 308,61</b>	<b>10 609,52</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,49688					596,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64	0,7	1,49688			398,53		596,55
	2	ЭМ									1 467,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,94416					484,67
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93	0,7	0,45906			2 081,10		955,35
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93	0,7	0,45906			515,75		236,76
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74	0,7	0,45108			1 082,07		488,10
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74	0,7	0,45108			515,75		232,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,7	0,03402			697,38		23,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	0,7	0,03402			448,77		15,27
	4	М									0,00
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975	0	0			20 734,49		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 548,39</b>
		ФОТ									1 081,22
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 005,53
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					670,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>70 404,67</b>		<b>4 224,28</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН27-09-001-06</b>	<b>Устройство ограждений: из сетки</b>	<b>100 м</b>	<b>1,885</b>	<b>1</b>	<b>1,885</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			93,02475					38 008,05
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	70,5	0,7	93,02475			408,58		38 008,05
	2	ЭМ									11 298,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,719075					4 483,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5	0,7	6,5975			1 539,57		10 157,31
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5	0,7	6,5975			602,82		3 977,10
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,7	0,05278			1 751,44		92,44
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04	0,7	0,05278			515,75		27,22
	91.12.08-161	Ямокопатели навесные	маш.-ч	2,43	0,7	3,206385	28,97	1,18	34,18		109,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,7	1,068795			697,38		745,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	0,7	1,068795			448,77		479,64
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	1,25	0,7	1,649375			117,52		193,83
	4	М									0,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,0004	0	0	416 065,60	1,7	707 311,52		0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,3	0	0	114,64	0,79	90,57		0,00
	02.2.05.04-2092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	0,69	0	0	2 184,44	0,6	1 310,66		0,00
	08.1.02.17-0012	Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 35x35 мм	м2	147	0	0	165,34	1,22	201,71		0,00
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм	т	0,0038	0	0	76 433,70	1,18	90 191,77		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0035	0	0	51 280,15	1,51	77 433,03		0,00
	14.4.02.04-0162	Краска масляная МА-011-0, МА-011-1, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0041	0	0	77 205,08	1,51	116 579,67		0,00
	14.4.02.07-0002	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т	0,0075	0	0	119 850,13	1,14	136 629,15		0,00
	14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0274	0	0	65 007,69	1,15	74 758,84		0,00
	14.5.07.04-0503	Пигмент тертый	кг	1,91	0	0	115,88	1,15	133,26		0,00
H	05.1.07.27	Столбы железобетонные	м3	1,3	0	0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>53 790,54</b>
		ФОТ									42 492,01
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					62 463,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					56 939,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>91 879,62</b>		<b>173 193,08</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНр68-01-002-02</b>	<b>Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,84					9 816,27
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	2,07		24,84			395,18		9 816,27
	2	ЭМ									49 262,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,32					15 323,80
	91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	маш.-ч	1,86		22,32	1 684,82	1,31	2 207,11		49 262,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,86		22,32			686,55		15 323,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>74 402,77</b>
		ФОТ									25 140,07
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					25 642,87
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					13 575,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 468,44</b>		<b>113 621,28</b>
<b>8</b>	<b>ФСЭМ-91.06.06-011</b>	<b>Автогидроподъемники, высота подъема 12 м</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>					<b>7 223,92</b>
8	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	8		8	346,73	1,31	454,22		3 633,76
8.1	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		8			448,77		3 590,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 223,92</b>
		ФОТ									3 590,16
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	0	0					
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54	0	0					
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 223,92</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСН01-02-119-02</b>	<b>Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2658					105,93
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,43		0,2658			398,53		105,93
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>105,93</b>
		ФОТ									105,93
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					94,28
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					43,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 060,67</b>		<b>243,64</b>
<b>10</b>	<b>49-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>т</b>	<b>132,48</b>	<b>1</b>	<b>132,48</b>			<b>70,98</b>		<b>9 403,43</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 403,43</b>
<b>11</b>	<b>02-15-1-01-0028</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км</b>	<b>т</b>	<b>132,48</b>	<b>1</b>	<b>132,48</b>			<b>290,06</b>		<b>38 427,15</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>38 427,15</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>806 733,69</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				473,704405					
		затраты труда машинистов				97,0233227					
<b>Раздел 2. Планировка участка</b>											
<b>12</b>	<b>ГЭСН01-01-036-01</b>	<b>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)</b>	<b>1000 м2</b>	<b>2,315</b>	<b>1</b>	<b>2,315</b>					
		2 ЭМ									946,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,81025					417,89
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,35		0,81025	828,16	1,41	1 167,71		946,14
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,35		0,81025			515,75		417,89
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 364,03</b>
		ФОТ									417,89
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					384,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					192,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>838,32</b>		<b>1 940,72</b>
<b>13</b>	<b>ГЭСН01-01-012-38</b>	<b>Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0,28866</b>	<b>1</b>	<b>0,28866</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1884566					1 528,95
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,51		4,1884566			365,04		1 528,95
		2 ЭМ									16 015,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,437123					7 187,56
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,24		2,9558784	887,54	1,41	1 251,43		3 699,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,24		2,9558784			602,82		1 781,86
		91.01.05-084 Эскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	36,31		10,4812446	947,64	1,24	1 175,07		12 316,20
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,31		10,4812446			515,75		5 405,70
		4 М									52,97
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,12		0,0346392	2 184,44	0,7	1 529,11		52,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>24 784,75</b>
		ФОТ									8 716,51
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					8 019,19
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4 009,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>127 532,49</b>		<b>36 813,53</b>
<b>14</b>	<b>ГЭСН01-02-002-01</b>	<b>Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0,1011</b>	<b>1</b>	<b>0,1011</b>					
		2 ЭМ									3 935,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,939988					1 734,61
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,8		2,50728	887,54	1,41	1 251,43		3 137,69
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	24,8		2,50728			602,82		1 511,44
		91.08.03-003 Катки прицепные кулачковые статические, масса 8 т	маш.-ч	8,59		0,868449	344,81	1,23	424,12		368,33
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,28		0,432708	724,75	1,37	992,91		429,64
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,28		0,432708			515,75		223,17
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 670,27</b>
		ФОТ									1 734,61
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 595,84
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					797,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79 762,91</b>		<b>8 064,03</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСН01-02-002-04</b>	<b>На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-002-01</b>	<b>1000 м3</b>	<b>0,1011</b>	<b>1</b>	<b>0,1011</b>					
		ОП 1.23 проход за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		2 ЭМ									1 595,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,865416					446,34
		91.08.03-003 Катки прицепные кулачковые статические, масса 8 т	маш.-ч	8,59	2	1,736898	344,81	1,23	424,12		736,65
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,28	2	0,865416	724,75	1,37	992,91		859,28
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,28	2	0,865416			515,75		446,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 042,27</b>
		ФОТ									446,34
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					410,63
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					205,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>26 292,98</b>		<b>2 658,22</b>
<b>16</b>	<b>ГЭСН01-02-005-01</b>	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,74349</b>	<b>1</b>	<b>0,74349</b>					
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,6318594					7 425,35
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	2	18,6318594			398,53		7 425,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1 628,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,8958876					1 748,36
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	2	15,61329	2,41	1,17		2,82	44,03
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	2	3,8958876				406,74	1 584,61
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	2	3,8958876				448,77	1 748,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 802,35</b>
		ФОТ									9 173,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					8 439,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4 219,91
		<b>Всего по позиции</b>								<b>31 556,67</b>	<b>23 462,07</b>
17	02-15-1-01-0028	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км	т	403,3	1	403,3				290,06	116 981,20
		<b>Всего по позиции</b>									<b>116 981,20</b>
		<b>Итого по разделу 2 Планировка участка</b>									<b>189 919,77</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				22,820316					
		затраты труда машинистов				21,9486646					
<b>Раздел 3. Устройство дорожного полотна тип 1</b>											
18	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	14,455	1	14,455					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,28675					4 567,48
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		12,28675				371,74	4 567,48
		2 ЭМ									1 513,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,01185					521,86
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		1,01185				1 400,37	1 416,96
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		1,01185				515,75	521,86
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		5,782				16,63	96,15
		4 М									66,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		2,16825	35,71	0,86		30,71	66,59
H	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		16,62325					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 669,04</b>
18.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		16,62325				987,54	16 416,12
		ФОТ									5 089,34
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					5 598,27
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					3 511,64
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 227,26</b>	<b>32 195,07</b>
19	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,13	1	4,13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			288,274					113 920,12
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		288,274				395,18	113 920,12
		2 ЭМ									3 993,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6845					1 592,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		2,5193				1 539,57	3 878,64
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		2,5193				602,82	1 518,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,1652			697,38		115,21
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,1652			448,77		74,14
		4 М									158 866,37
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00413	70 296,20	1,2	84 355,44		348,39
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		24,367			6 040,48		147 188,38
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,2478			6 297,46		1 560,51
	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		0,7021	10 082,68	1,38	13 914,10		9 769,09
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>278 373,16</b>
		ФОТ									115 512,94
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					169 804,02
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					154 787,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>145 996,25</b>		<b>602 964,52</b>
<b>20</b>	<b>ФСБЦ-05.2.03.03-0012</b>	<b>Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)</b>	<b>м3</b>	<b>17,346</b>	<b>1</b>	<b>17,346</b>	<b>5 746,75</b>	<b>1,99</b>	<b>11 436,03</b>		<b>198 369,38</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>198 369,38</b>
		<b>Итого по разделу 3 Устройство дорожного полотна тип 1</b>									<b>833 528,97</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				300,56075					
		затраты труда машинистов				3,69635					
<b>Раздел 4. Установка водоотводного лотка</b>											
<b>21</b>	<b>ГЭСН08-01-002-02</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>м3</b>	<b>1,2672</b>	<b>1</b>	<b>1,2672</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,07712					400,41
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		1,07712			371,74		400,41
		2 ЭМ									132,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088704					45,75
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,088704			1 400,37		124,22
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,088704			515,75		45,75
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,50688			16,63		8,43
		4 М									5,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,19008	35,71	0,86	30,71		5,84
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,45728					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>584,65</b>
21.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		1,45728			987,54		1 439,12
		ФОТ									446,16
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					490,78
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					307,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,27</b>		<b>2 822,40</b>
<b>22</b>	<b>ГЭСН06-03-004-14</b>	<b>Армирование подстилающих слоев и набетонок</b>	<b>т</b>	<b>0,0572275</b>	<b>1</b>	<b>0,0572275</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,663839					274,56
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		0,663839			413,60		274,56
		2 ЭМ									21,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0200296					10,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0085841			1 539,57		13,22
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0085841			602,82		5,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,0114455			697,38		7,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0114455			448,77		5,14
		4 М									167,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0016024	88 783,86	1,18	104 764,95		167,88
<i>H</i>	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0572275					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>473,95</b>
		ФОТ									284,87
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					290,57
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					165,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 246,39</b>		<b>929,74</b>
<b>23</b>	<b>ФСБЦ-08.1.02.17-0097</b>	<b>Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100x100 мм</b>	<b>м2</b>	<b>20,81</b>	<b>1</b>	<b>20,81</b>	<b>152,92</b>	<b>1,22</b>	<b>186,56</b>		<b>3 882,31</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 882,31</b>
<b>24</b>	<b>ГЭСН27-02-007-01</b>	<b>Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах</b>	<b>м3</b>	<b>0,36</b>	<b>1</b>	<b>0,36</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,1216					3 073,54
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	22,56		8,1216			378,44		3 073,54
	2	ЭМ									1 549,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0728					623,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,5		0,9			1 539,57		1 385,61
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,5		0,9			602,82		542,54
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14		0,0504			1 751,44		88,27
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14		0,0504			515,75		25,99
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,35		0,126	2,41	1,17	2,82		0,36
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,0108	1 043,14	1,34	1 397,81		15,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0108			448,77		4,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,0504			697,38		35,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,0504			448,77		22,62
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,17		0,0612			406,74		24,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0612			448,77		27,46
	4	М									3 426,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,08		0,0288	35,71	0,86	30,71		0,88
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	3,8		1,368	592,04	1,52	899,90		1 231,06
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	2,17		0,7812	2 184,44	0,7	1 529,11		1 194,54
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,46		0,1656			6 040,48		1 000,30
<i>H</i>	05.1.01.10	Конструкции сборные бетонные	м3	1		0,36					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 673,16</b>
		ФОТ									3 697,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 434,59
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 953,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>52 949,25</b>		<b>19 061,73</b>
<b>25</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>-0,1656</b>	<b>1</b>	<b>-0,1656</b>			<b>6 040,48</b>		<b>-1 000,30</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 000,30</b>
<b>26</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0009</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)</b>	<b>м3</b>	<b>1,692</b>	<b>1</b>	<b>1,692</b>			<b>6 898,89</b>		<b>11 672,92</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 672,92</b>
<b>27</b>	<b>ТЦ_59.1.18.02_77_72727049 15_27.05.2024_01_1</b>	<b>Водоотводный лоток ПВХ ПРОФИ DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103</b>	<b>шт</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>36</b>			<b>6 333,33</b>		<b>227 999,88</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>227 999,88</b>
		<b>Итого по разделу 4 Установка водоотводного лотка</b>									<b>265 368,68</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									227 999,88
		затраты труда рабочих				9,862559					
		затраты труда машинистов				1,1815336					
<b>Раздел 5. Устройство асфальтобетонного покрытия</b>											
28	ГЭСН27-04-016-04	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1,011</b>	<b>1</b>	<b>1,011</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,0047					10 410,47
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		28,0047			371,74		10 410,47
		2 ЭМ									6 223,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,88224					2 293,57
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		2,54772	887,54	1,41	1 251,43		3 188,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		2,54772			602,82		1 535,82
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		1,03122	2 190,26	1,25	2 737,83		2 823,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		1,03122			602,82		621,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,3033			697,38		211,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3033			448,77		136,11
		4 М									7,57
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0001314	55 898,18	1,03	57 575,13		7,57
П,Н		01.7.12.05-1018 Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 934,73</b>
28.1		ФСБЦ-01.7.12.05-0170 Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1100		1112,1	32,39	1,18	38,22		42 504,46
		ФОТ									12 704,04
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					18 674,94
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					17 023,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96 080,65</b>		<b>97 137,54</b>
29	ГЭСН27-04-007-01	<b>Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1,011</b>	<b>1</b>	<b>1,011</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,363					12 737,66
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		33,363			381,79		12 737,66
		2 ЭМ									52 309,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			32,71596					16 728,87
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		2,37585	828,16	1,41	1 167,71		2 774,30
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		2,37585			515,75		1 225,34
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,36396	1 299,64	1,28	1 663,54		605,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,36396			602,82		219,40
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		4,02378			1 751,44		7 047,41
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		4,02378			515,75		2 075,26
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		15,7716			1 581,19		24 937,90
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		15,7716			515,75		8 134,20
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		6,9759			1 708,55		11 918,67
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		6,9759			515,75		3 597,82
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,57627	1 790,51	1,31	2 345,57		1 351,68
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,57627			515,75		297,21
		91.13.01-038 Машины поливмоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		2,6286	1 043,14	1,34	1 397,81		3 674,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		2,6286			448,77		1 179,64
		4 М									251 305,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		30,33	35,71	0,86	30,71		931,43
	02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	15		15,165	1 839,35	0,66	1 213,97		18 409,86
	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	189		191,079	1 839,35	0,66	1 213,97		231 964,17
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>333 081,69</b>
		ФОТ									29 466,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					43 315,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					39 485,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>411 357,71</b>		<b>415 882,64</b>
30	ФСБЦ-02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	-191,079	1	-191,079	1 839,35	0,66	1 213,97		-231 964,17
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-231 964,17</b>
31	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	116,265	1	116,265	1 839,35	0,66	1 213,97		141 142,22
		<b>Всего по позиции</b>									<b>141 142,22</b>
32	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	116,265	1	116,265			1 052,57		122 377,05
		<b>Всего по позиции</b>									<b>122 377,05</b>
33	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	58,1325	1	58,1325			987,54		57 408,17
		<b>Всего по позиции</b>									<b>57 408,17</b>
34	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,4044	1	0,4044					
		2 ЭМ									136,24
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,266904					128,72
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,133452	779,28	1,31	1 020,86		136,24
	4-100-045	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,266904			482,26		128,72
H	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,416532					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>264,96</b>
34.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03		0,416532	23 188,21	1,38	31 999,73		13 328,91
		ФОТ									128,72
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					189,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					172,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 509,32</b>		<b>13 955,57</b>
35	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,011	1	1,011					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,81293					7 291,77
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		16,81293			433,70		7 291,77
		2 ЭМ									29 589,34
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			7,94646					4 518,36
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		1,43562			4 281,40		6 146,46
	4-100-080	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,43562			686,55		985,62
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,33363	1 324,58	1,3	1 721,95		574,49
	4-100-045	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,66726			482,26		321,79
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,1011	8,22	1,18	9,70		0,98
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		2,07255			1 539,31		3 190,30
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		2,07255			515,75		1 068,92
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,6176			1 688,69		2 731,62
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,6176			515,75		834,28
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,43562	8 883,76	1,25	11 104,70		15 942,13
	4-100-080	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,43562			686,55		985,62
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,71781	1 043,14	1,34	1 397,81		1 003,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,71781			448,77		322,13
		4 М									333,48
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0028308	62 186,75	1,33	82 708,38		234,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		3,2352	35,71	0,86	30,71		99,35
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битумы нефтяные дорожные</i>	<i>т</i>	<i>0,7</i>		<i>0,7077</i>					
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>41 732,95</b>
35.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,7		0,7077	23 188,21	1,38	31 999,73		22 646,21
35.2	ФСБЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II	т	92,5		93,5175	3 357,46	1,42	4 767,59		445 853,10
		ФОТ									11 810,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					17 360,89
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 825,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>537 506,15</b>		<b>543 418,72</b>
<b>36</b>	<b>ГЭСН27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>т</b>	<b>0,4044</b>	<b>1</b>	<b>0,4044</b>					
		2 ЭМ									136,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,266904					128,72
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,133452	779,28	1,31	1 020,86		136,24
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,266904			482,26		128,72
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битум</i>	<i>т</i>	<i>1,03</i>		<i>0,416532</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>264,96</b>
36.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	1,03		0,416532	23 188,21	1,38	31 999,73		13 328,91
		ФОТ									128,72
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					189,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					172,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 509,32</b>		<b>13 955,57</b>
<b>37</b>	<b>ГЭСН27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1,011</b>	<b>1</b>	<b>1,011</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,81293					7 291,77
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		16,81293			433,70		7 291,77
		2 ЭМ									29 589,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,94646					4 518,36
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		1,43562			4 281,40		6 146,46
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,43562			686,55		985,62
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,33363	1 324,58	1,3	1 721,95		574,49
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,66726			482,26		321,79
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,1011	8,22	1,18	9,70		0,98
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		2,07255			1 539,31		3 190,30
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		2,07255			515,75		1 068,92
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,6176			1 688,69		2 731,62
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,6176			515,75		834,28
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,43562	8 883,76	1,25	11 104,70		15 942,13
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,43562			686,55		985,62
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,71781	1 043,14	1,34	1 397,81		1 003,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,71781			448,77		322,13
		4 М									333,48
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0028308	62 186,75	1,33	82 708,38		234,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		3,2352	35,71	0,86	30,71		99,35
<i>Н</i>	<i>01.2.01.01</i>	<i>Битумы нефтяные дорожные</i>	<i>т</i>	<i>0,7</i>		<i>0,7077</i>					
<i>П,Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смеси асфальтобетонные</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>41 732,95</b>
37.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,7		0,7077	23 188,21	1,38	31 999,73		22 646,21
37.2	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	96,6		97,6626	3 622,62	1,42	5 144,12		502 388,13
		ФОТ									11 810,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					17 360,89
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					15 825,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>593 426,06</b>		<b>599 953,75</b>
		<b>Итого по разделу 5 Устройство асфальтобетонного покрытия</b>									<b>1 773 267,06</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				94,99356					
		затраты труда машинистов				53,024928					
<b>Раздел 6. Устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием тип 3</b>											
<b>38</b>	<b>ГЭСН08-01-002-02</b>	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>м3</b>	<b>7,224</b>	<b>1</b>	<b>7,224</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1404					2 282,63
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		6,1404			371,74		2 282,63
		2 ЭМ									756,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,50568					260,80
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,50568			1 400,37		708,14
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,50568			515,75		260,80
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		2,8896			16,63		48,05
		4 М									33,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		1,0836	35,71	0,86	30,71		33,28
<i>H</i>	02.2.05.04	<i>Щебень</i>	<i>м3</i>	<i>1,15</i>		<i>8,3076</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 332,90</b>
38.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		8,3076			987,54		8 204,09
		ФОТ									2 543,43
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 797,77
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 754,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,26</b>		<b>16 089,73</b>
<b>39</b>	<b>ГЭСН27-02-010-02</b>	<b>Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>2,58</b>	<b>1</b>	<b>2,58</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			180,084					71 165,60
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		180,084			395,18		71 165,60
		2 ЭМ									2 494,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,677					995,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		1,5738			1 539,57		2 422,98
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,5738			602,82		948,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,1032			697,38		71,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,1032			448,77		46,31
		4 М									99 243,40
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00258	70 296,20	1,2	84 355,44		217,64
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		15,222			6 040,48		91 948,19
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,1548			6 297,46		974,85
	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		0,4386	10 082,68	1,38	13 914,10		6 102,72
<i>П,Н</i>	05.2.03.03	<i>Камни бортовые бетонные</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>173 898,98</b>
		ФОТ									72 160,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					106 076,13
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					96 695,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>145 996,26</b>		<b>376 670,35</b>
40	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-15,222	1	-15,222			6 040,48		-91 948,19
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-91 948,19</b>
41	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,1548	1	-0,1548			6 297,46		-974,85
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-974,85</b>
42	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,051084	1	0,051084			6 297,46		321,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>321,70</b>
43	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	13,09092	1	13,09092			6 040,48		79 075,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>79 075,44</b>
44	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4,128	1	4,128	7 444,62	1,99	14 814,79		61 155,45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>61 155,45</b>
45	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,5213	1	0,5213					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,44001					5 367,93
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		14,44001			371,74		5 367,93
	2 ЭМ										3 208,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,001792					1 182,63
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		1,313676	887,54	1,41	1 251,43		1 643,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		1,313676			602,82		791,91
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,531726	2 190,26	1,25	2 737,83		1 455,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,531726			602,82		320,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,15639			697,38		109,06
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,15639			448,77		70,18
	4 М										3,90
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000678	55 898,18	1,03	57 575,13		3,90
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					9 763,27
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 763,27</b>
45.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0170	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1100		573,43	32,39	1,18	38,22		21 916,49
		ФОТ									6 550,56
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 629,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 777,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96 080,63</b>		<b>50 086,83</b>
46	ГЭСН27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	5,213	1	5,213					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			126,6759					50 059,78
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3		126,6759			395,18		50 059,78
	2 ЭМ										25 503,26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,22196					7 686,63
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15		5,99495			1 751,44		10 499,80
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,15		5,99495			515,75		3 091,90
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3		6,7769			1 708,55		11 578,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,3		6,7769			515,75		3 495,19
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		2,45011	1 043,14	1,34	1 397,81		3 424,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		2,45011			448,77		1 099,54
	4 М										320,18
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		10,426	35,71	0,86	30,71		320,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		90,7062					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>83 569,85</b>
		ФОТ									57 746,41
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					65 253,44
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					44 464,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 078,08</b>		<b>193 288,03</b>
47	ГЭСН27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	100 м2	3,726	1	3,726					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,03612					2 385,35
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,54	3	6,03612			395,18		2 385,35
		2 ЭМ									1 957,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1178					576,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	3	1,1178			1 751,44		1 957,76
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1	3	1,1178			515,75		576,51
<i>H</i>	02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5	3	16,767					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 919,62</b>
		ФОТ									2 961,86
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					3 346,90
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					2 280,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 830,69</b>		<b>10 547,15</b>
48	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	59,9495	1	59,9495			1 052,57		63 101,05
		<b>Всего по позиции</b>									<b>63 101,05</b>
49	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	29,97475	1	29,97475			987,54		29 601,26
		<b>Всего по позиции</b>									<b>29 601,26</b>
50	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,15639	1	0,15639					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,252016					844,71
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		2,252016			375,09		844,71
		2 ЭМ									5 107,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1706932					1 232,30
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,2768103	1 299,64	1,28	1 663,54		460,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,2768103			602,82		166,87
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,6709131			1 751,44		1 175,06
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,6709131			515,75		346,02
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		1,1072412	2 391,60	1,25	2 989,50		3 310,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,1072412			602,82		667,47
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,1157286	1 043,14	1,34	1 397,81		161,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,1157286			448,77		51,94
		4 М									24,01
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,78195	35,71	0,86	30,71		24,01
<i>П,Н</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 208,44</b>
		ФОТ									2 077,01
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 053,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 783,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83 412,17</b>		<b>13 044,83</b>
51	ФСБЦ-04.3.02.11-0012	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В30 (М400)	т	15,639	1	15,639		7 507,27	1,12		8 408,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>131 494,90</b>
52	ГЭСН27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	52,13	1	52,13					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			615,134					280 168,93
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	11,8		615,134			455,46		280 168,93
		2 ЭМ									6 283,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,6917					2 210,24
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		1,5639				1 751,44	2 739,08
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		1,5639				515,75	806,58
		91.08.09-002 Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		29,7141		7,51	1,2		267,72
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		1,5639		1 043,14	1,34		2 186,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,5639					701,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		1,5639					1 090,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		1,5639					701,83
		4 М									4 577,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		10,426		35,71	0,86		320,18
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		2,6065		565,20	2,89		4 257,54
H	05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		531,726					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>293 240,36</b>
		ФОТ									282 379,17
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					319 088,46
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					217 431,96
		<b>Всего по позиции</b>								<b>15 917,15</b>	<b>829 760,78</b>
53	ТЦ_05.2.02.22_91_91022826 57_27.05.2024_01_2	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	531,726	1	531,726				750,00	398 794,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>398 794,50</b>
54	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Устройство понижений тротуарного покрытия)	100 м3	0,0248	1	0,0248					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8192					1 394,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,8192			365,04		1 394,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 394,16</b>
		ФОТ									1 394,16
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 240,80
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					557,66
		<b>Всего по позиции</b>								<b>128 734,68</b>	<b>3 192,62</b>
		<b>Итого по разделу 6 Устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием тип 3</b>									<b>2 163 301,58</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									398 794,50
		затраты труда рабочих						954,581646			
		затраты труда машинистов						27,3866252			
<b>Раздел 7. Установка малых архитектурных форм</b>											
55	ГЭСНр59-01-008-01	(Применительно) Монтаж скамеек, урн/Укрепление стоек металлических решеток ограждений	100 шт	0,19	1	0,19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5695					2 027,67
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	24,05		4,5695			443,74		2 027,67
		2 ЭМ									0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0095					3,79
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0095	37,32	1,32	49,26		0,47
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 4 М	чел.-ч	0,05		0,0095			398,53		3,79
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0133			6 297,46		83,76
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,036		0,00684	105 278,81	1,25	131 598,51		900,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 015,82</b>
		ФОТ									2 031,46
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 808,00
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					914,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 199,89</b>		<b>5 737,98</b>
<b>56</b>	<b>ТЦ_15.2.00.00_61_61541377 90_27.05.2024_01_3</b>	<b>Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860х530мм, Н=815мм</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			<b>14 950,00</b>		<b>59 800,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>59 800,00</b>
<b>57</b>	<b>ТЦ_15.2.00.00_61_61541377 90_27.05.2024_01_4</b>	<b>Урна 1312 круглая на бетонном основании</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>7 998,33</b>		<b>23 994,99</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 994,99</b>
<b>58</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,44</b>	<b>1</b>	<b>0,44</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6816					6 249,59
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		15,6816			398,53		6 249,59
		2 ЭМ									15 370,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,8912					5 077,51
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		4,8092			2 081,10		10 008,43
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		4,8092			515,75		2 480,34
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		4,7256			1 082,07		5 113,43
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		4,7256			515,75		2 437,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,3564			697,38		248,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,81		0,3564			448,77		159,94
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,06149			20 734,49		1 274,96
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>6,34</i>		<i>2,7896</i>					
<i>H</i>	<i>07.2.07.11</i>	<i>Стойки металлические опорные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>44</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>27 972,47</b>
<b>58.1</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0006</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)</b>	<b>м3</b>	<b>6,34</b>		<b>2,7896</b>			<b>6 040,48</b>		<b>16 850,52</b>
		ФОТ									11 327,10
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					10 534,20
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					7 022,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>141 772,70</b>		<b>62 379,99</b>
<b>59</b>	<b>ТЦ_15.2.00.00_91_91050199 36_27.05.2024_01_5</b>	<b>Шахматный столик 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>27 041,67</b>		<b>54 083,34</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>54 083,34</b>
<b>60</b>	<b>ТЦ_15.2.00.00_91_91050199 36_27.05.2024_01_6</b>	<b>Стойка для сушки ковров №2 арт.0886</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>22 450,00</b>		<b>44 900,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>44 900,00</b>
<b>61</b>	<b>ТЦ_15.2.00.00_91_91090036 62_27.05.2024_01_7</b>	<b>Стойка для сушки белья №13 арт..0956</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>			<b>4 012,50</b>		<b>48 150,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>48 150,00</b>
<b>62</b>	<b>ТЦ_08.3.03.05_77_77227539 69_27.05.2024_01_8</b>	<b>Тросс 4мм в оплетке</b>	<b>м</b>	<b>270</b>	<b>1</b>	<b>270</b>			<b>15,83</b>		<b>4 274,10</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 274,10</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ТЦ_25.2.02.01_77_77227539 69_27.05.2024_01_9	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	72	1	72			152,50		10 980,00
<b>Всего по позиции</b>											<b>10 980,00</b>
64	ТЦ_08.4.01.02_91_91090036 62_27.05.2024_01_10	Закладной анкер под бетонирование	шт	48	1	48			1 053,33		50 559,84
<b>Всего по позиции</b>											<b>50 559,84</b>
<b>Итого по разделу 7 Установка малых архитектурных форм</b>											<b>364 860,24</b>
<b>Справочно</b>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											296 742,27
затраты труда рабочих											20,2511
затраты труда машинистов											9,9007
<b>Раздел 8. Посев газона</b>											
65	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	4,73	1	4,73					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,6694					47 088,08
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	26,78		126,6694			371,74		47 088,08
		2 ЭМ									198,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2365					106,13
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,14		0,6622	50,89	1,23		62,59	41,45
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05		0,2365				663,56	156,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,2365				448,77	106,13
H		16.2.01.02 Земля растительная	м3	15		70,95					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>47 392,59</b>
65.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	15		70,95	1 062,45	1,38		1 466,18	104 025,47
		ФОТ									47 194,21
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					48 610,04
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					33 979,83
<b>Всего по позиции</b>											<b>49 473,14</b>
66	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-4,73	1	-4,73					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-25,8731					-9 618,07
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47		-25,8731			371,74		-9 618,07
H		16.2.01.02 Земля растительная	м3	5		-23,65					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>-9 618,07</b>
66.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	5		-23,65	1 062,45	1,38		1 466,18	-34 675,16
		ФОТ									-9 618,07
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-9 906,61
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-6 925,01
<b>Всего по позиции</b>											<b>12 922,80</b>
67	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	4,73	1	4,73					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,8191					9 896,18
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		23,65				365,04	8 633,20
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		3,1691				398,53	1 262,98
		2 ЭМ									8 595,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,149					2 759,49
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		6,149	1 043,14	1,34		1 397,81	8 595,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		6,149				448,77	2 759,49
		4 М									1 452,58
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10		47,3	35,71	0,86		30,71	1 452,58
H		16.2.02.07 Семена газонных трав	кг	2		9,46					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>22 703,38</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
67.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	2		9,46		149,15	1,12		1580,29	
		ФОТ									12 655,67	
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					13 035,34	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					9 112,08	
<b>Всего по позиции</b>										<b>9 816,30</b>	<b>46 431,09</b>	
68	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг	1,99176	1	1,99176		37,10	1,45		107,16	
<b>Всего по позиции</b>											<b>107,16</b>	
<b>Итого по разделу 8 Посев газона</b>											<b>219 421,33</b>	
<b>Справочно</b>												
затраты труда рабочих						127,6154						
затраты труда машинистов						6,3855						
<b>Итого по смете:</b>												
Всего прямые затраты (справочно)											4 638 385,95	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											828 543,15	
Эксплуатация машин											311 743,65	
Оплата труда машинистов (ОТМ)											114 996,01	
Материалы											3 218 291,36	
Перевозка											164 811,78	
Строительные работы											6 616 401,32	
Строительные работы											6 451 589,54	
в том числе:												
оплата труда											828 543,15	
эксплуатация машин и механизмов											311 743,65	
оплата труда машинистов (ОТМ)											114 996,01	
материалы											3 218 291,36	
накладные расходы											1 133 797,53	
сметная прибыль											844 217,84	
Перевозка											164 811,78	
Всего ФОТ (справочно)											943 539,16	
Всего накладные расходы (справочно)											1 133 797,53	
Всего сметная прибыль (справочно)											844 217,84	
<b>ВСЕГО по смете</b>											<b>6 616 401,32</b>	
<b>Справочно</b>												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												923 536,65
затраты труда рабочих						2004,389736						
затраты труда машинистов						220,5476241						

Составил: сметчик



(Блекис С.Л.)

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андриященко Г.В.

(Андриященко Г.В.)

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель Куйбышевского сельского совета - Глава администрации Куйбышевского сельского поселения

**УТВЕРЖДАЮ:**

Щодрак Л.В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

ФСНБ-2022 (изм. 1-10) ГЭСН (№ 323/пр от 13.05.2024г.); Текущие цены на материалы, ФГИС ЦС, Республика Крым 2 квартал 2024 г.

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<sup>1</sup>

Методика № 421/пр от 04.08.2020 ( в ред.55 от 30.01.2024), Методика 812 от 21.12.2020( в ред.636 от 02.09.2021 и 611 от 22.07.2022), Методика 774 от 11.12.2020( в ред.317 от 22.04.2022)

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

91. Республика Крым

Республика Крым

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А  
(наименование стройки)

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Канализация

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание шифр проекта - 9001.020601.2874-2023-АР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 г.

Сметная стоимость	2 641,57 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 536,92 тыс.руб.
монтажных работ	332,62 тыс.руб.
оборудования	772,03 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	257,20 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	42,79 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	618,06 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	83,91 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
<b>Раздел 1. Устройство канализационного колодца К1</b>											
1	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0159	1	0,0159					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9432					1 439,43
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		3,9432			365,04		1 439,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 439,43</b>
		ФОТ									1 439,43
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 281,09
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					575,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207 313,84</b>		<b>3 296,29</b>
2	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	1	0,00177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0264792					10,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,0264792			398,53		10,55
		2 ЭМ									2,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055401					2,49
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,022125	2,41	1,17	2,82		0,06
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,0055401			406,74		2,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,0055401			448,77		2,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15,35</b>
		ФОТ									13,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					12,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					6,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 841,81</b>		<b>33,35</b>
3	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	1	0,177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15045					55,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,15045			371,74		55,93
		2 ЭМ									18,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01239					6,39
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,01239			1 400,37		17,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01239			515,75		6,39
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0708			16,63		1,18
		4 М									0,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,02655	35,71	0,86	30,71		0,82
	<i>Н</i>	<i>02.2.05.04 Щебень</i>	<i>м3</i>	<i>1,15</i>		<i>0,20355</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81,67</b>
3.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,20355			987,54		201,01
		ФОТ									62,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					68,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					43,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,29</b>		<b>394,23</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	1	0,047					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,51843					2 761,53
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		6,51843			423,65		2 761,53
		2 ЭМ									1 407,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02789					587,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		0,81404			1 539,57		1 253,27
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		0,81404			602,82		490,72
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,00799			1 751,44		13,99
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,00799			515,75		4,12
		91.08.09-025 Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,01222			14,47		0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,19881			697,38		138,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		0,19881			448,77		89,22
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,00705			136,02		0,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,00705			448,77		3,16
		4 М									1 619,54
		01.7.16.04-0013 Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,000799	109 483,34	1,29	141 233,51		112,85
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,0752	565,20	2,89	1 633,43		122,83
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000376	4 800,85	1,69	8 113,44		3,05
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,1927			6 040,48		1 164,00
		04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00564	2 750,65	1,53	4 208,49		23,74
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,03619	3 486,80	1,53	5 334,80		193,07
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 375,34</b>
		ФОТ									3 348,75
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 918,04
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 478,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271 733,19</b>		<b>12 771,46</b>
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752	1	-0,0752	565,20	2,89	1 633,43		-122,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-122,83</b>
6	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752	1	0,0752			1 046,54		78,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>78,70</b>
7	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6	1	0,6			4 157,59		2 494,55
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 494,55</b>
8	ТЦ_05.1.01.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_11	Плита днища колодца ПН 10	шт	1	1	1			3 165,83		3 165,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 165,83</b>
9	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_12	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1	1	1			2 838,33		2 838,33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 838,33</b>
10	ТЦ_05.1.06.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1	1	1			3 711,67		3 711,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 711,67</b>
11	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	1	1	1			1 037,08		1 037,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 037,08</b>
12	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,42	9 095,00		9 095,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 095,00</b>
13	ГЭСН22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					2,01			996,26
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,01				2,01		495,65	996,26
		2 ЭМ									760,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,86			429,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21				0,21		697,38	146,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21				0,21		448,77	94,24
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65			688,60	1,37		943,38	613,20
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,65				0,65		515,75	335,24
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23			4,35	1,18		5,13	1,18
		4 М									292,60
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,041			340,41	1,7		578,70	23,73
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,193			114,64	0,79		90,57	17,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22			155,63	1,05		163,41	35,95
		23.5.02.02-0055 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4			517,88	1,04		538,60	215,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 479,17</b>
		ФОТ									1 425,74
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117				117			1 668,12
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74				74			1 055,05
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 202,34</b>	<b>5 202,34</b>
14	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,4	1	-0,4	517,88	1,04	538,60		-215,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-215,44</b>
15	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462 56_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	1	1	1					1 431,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 431,67</b>
16	ГЭСН46-08-022-02	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0659	1	0,0659					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					0,492932			221,21
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,48				0,492932		448,77	221,21
		2 ЭМ									0,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,000659			0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01				0,000659		697,38	0,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01				0,000659		448,77	0,30
		4 М									1,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,932				0,3250188		5,94	1,93
П,Н		01.7.17.12 Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0				0			
Н		14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг	19,5				1,28505			
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>223,90</b>
		ФСБЦ-14.5.01.06-0012 Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	19,5			8 162,70	1,07	8 734,09		11 223,74
16.1		ФОТ									221,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					228,16
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					130,69
	<b>Всего по позиции</b>								<b>179 157,66</b>		<b>11 806,49</b>
17	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	1	0,00358					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,347976					121,78
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		0,347976			349,97		121,78
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>121,78</b>
	ФОТ										121,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					108,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					48,71
	<b>Всего по позиции</b>								<b>77 896,65</b>		<b>278,87</b>
	<b>Итого по разделу 1 Устройство канализационного колодца К1</b>										<b>57 297,59</b>
	<b>Справочно</b>										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										12 184,58
	затраты труда рабочих					13,4894672					
	затраты труда машинистов					1,9064791					
<b>Раздел 2. Ремонт канализационного колодца К2</b>											
18	ГЭСН07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29608					118,71
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	11,56	0,8	0,09248			365,04		33,76
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97	0,8	0,12776			398,53		50,92
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,48	0,8	0,07584			448,77		34,03
		2 ЭМ									180,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12976					73,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,31	0,8	0,09848			1 539,57		151,62
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,31	0,8	0,09848			602,82		59,37
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	3,91	0,8	0,03128			925,37		28,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,91	0,8	0,03128			448,77		14,04
		4 М									0,00
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,21	0	0		3 486,80	1,53	5 334,80	0,00
H	05.1.01.12	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	0	0					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>372,69</b>
	ФОТ										192,12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					211,33
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					140,25
	<b>Всего по позиции</b>								<b>72 427,00</b>		<b>724,27</b>
19	ГЭСНр68-02-018-04	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 18 до 25 см	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2					839,94
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,2		2,2			381,79		839,94
		2 ЭМ									55,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					35,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,08			697,38		55,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,08			448,77		35,90
H	04.3.01.09	Раствор готовый отделочный	м3	0,011		0,011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>931,63</b>
		ФОТ									875,84
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					893,36
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					472,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 297,94</b>		<b>2 297,94</b>
20	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	1	0,177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15045					55,93
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,15045			371,74		55,93
		2 ЭМ									18,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01239					6,39
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,01239			1 400,37		17,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01239			515,75		6,39
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0708			16,63		1,18
		4 М									0,82
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,02655	35,71	0,86	30,71		0,82
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,20355					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81,67</b>
20.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,20355			987,54		201,01
		ФОТ									62,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					68,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					43,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,29</b>		<b>394,23</b>
21	ГЭСН23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	1	0,047					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,51843					2 761,53
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		6,51843			423,65		2 761,53
		2 ЭМ									1 407,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02789					587,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		0,81404			1 539,57		1 253,27
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		0,81404			602,82		490,72
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,00799			1 751,44		13,99
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,00799			515,75		4,12
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,01222			14,47		0,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,19881			697,38		138,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		0,19881			448,77		89,22
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,00705			136,02		0,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,00705			448,77		3,16
		4 М									1 619,54
	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,000799	109 483,34	1,29	141 233,51		112,85
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,0752	565,20	2,89	1 633,43		122,83
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000376	4 800,85	1,69	8 113,44		3,05
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,1927			6 040,48		1 164,00
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00564	2 750,65	1,53	4 208,49		23,74
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,03619	3 486,80	1,53	5 334,80		193,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 375,34</b>
		ФОТ									3 348,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 918,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 478,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271 733,19</b>		<b>12 771,46</b>
22	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752	1	-0,0752	565,20	2,89	1 633,43		-122,83
		<b>Всего по позиции</b>									-122,83
23	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752	1	0,0752			1 046,54		78,70
		<b>Всего по позиции</b>									78,70
24	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6	1	0,6			4 157,59		2 494,55
		<b>Всего по позиции</b>									2 494,55
25	ТЦ_05.1.01.11_92_92015033 85_27.05.2024_01_11	Плита днища колодца ПН 10	шт	1	1	1			3 165,83		3 165,83
		<b>Всего по позиции</b>									3 165,83
26	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_12	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1	1	1			2 838,33		2 838,33
		<b>Всего по позиции</b>									2 838,33
27	ТЦ_05.1.06.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1	1	1			3 711,67		3 711,67
		<b>Всего по позиции</b>									3 711,67
28	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	1	1	1			1 037,08		1 037,08
		<b>Всего по позиции</b>									1 037,08
29	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,42	9 095,00		9 095,00
		<b>Всего по позиции</b>									9 095,00
30	ГЭСН22-06-005-03	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					1 992,51
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,01		4,02			495,65		1 992,51
		2 ЭМ									1 521,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,72					858,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,42			697,38		292,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,42			448,77		188,48
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65		1,3	688,60	1,37	943,38		1 226,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,65		1,3			515,75		670,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23		0,46	4,35	1,18	5,13		2,36
		4 М									585,19
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,041		0,082	340,41	1,7	578,70		47,45
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,193		0,386	114,64	0,79	90,57		34,96
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,44	155,63	1,05	163,41		71,90
		23.5.02.02-0055 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		0,8	517,88	1,04	538,60		430,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 958,31</b>
		ФОТ									2 851,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 336,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 110,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 202,31</b>		<b>10 404,62</b>
31	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,8	1	-0,8	517,88	1,04	538,60		-430,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-430,88</b>
32	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462 56_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	2	1	2			1 431,67		2 863,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 863,34</b>
33	ГЭСН46-08-022-02	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0691	1	0,0691					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,516868					231,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,48		0,516868			448,77		231,95
		2 ЭМ									0,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000691					0,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000691			697,38		0,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000691			448,77		0,31
		4 М									2,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,932		0,3408012			5,94		2,02
П,Н	01.7.17.12	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0		0					
Н	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5		1,34745					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>234,76</b>
33.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0012	Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	19,5		1,34745	8 162,70	1,07	8 734,09		11 768,75
		ФОТ									232,26
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					239,23
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					137,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>179 157,31</b>		<b>12 379,77</b>
34	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	1	0,00358					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,347976					121,78
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		0,347976			349,97		121,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>121,78</b>
		ФОТ									121,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					108,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					48,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 896,65</b>		<b>278,87</b>
		<b>Итого по разделу 2 Ремонт канализационного колодца К2</b>									<b>63 981,95</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 616,25
		затраты труда рабочих				14,049804					
		затраты труда машинистов				2,970731					
<b>Раздел 3. Ремонт канализационного колодца К3</b>											
35	ГЭСН07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 648/пр п.144 табл.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,29608					118,71
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	11,56	0,8	0,09248			365,04		33,76
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97	0,8	0,12776			398,53		50,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	9,48	0,8	0,07584			448,77		34,03
		2 ЭМ									180,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12976					73,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,31	0,8	0,09848			1 539,57		151,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,31	0,8	0,09848			602,82		59,37
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	3,91	0,8	0,03128			925,37		28,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,91	0,8	0,03128			448,77		14,04
		4 М									0,00
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,21	0	0	3 486,80	1,53	5 334,80		0,00
H		05.1.01.12 Конструкции сборные железобетонные	шт	100	0	0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>372,69</b>
		ФОТ									192,12
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					211,33
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					140,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 427,00</b>		<b>724,27</b>
36	ГЭСНр68-02-018-04	<b>Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 18 до 25 см</b>	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2					839,94
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,2		2,2			381,79		839,94
		2 ЭМ									55,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					35,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,08			697,38		55,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,08			448,77		35,90
H		04.3.01.09 Раствор готовый отделочный	м3	0,011		0,011					
П,Н		05.1.01.09 Кольца железобетонные и бетонные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>931,63</b>
		ФОТ									875,84
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					893,36
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					472,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 297,94</b>		<b>2 297,94</b>
37	ГЭСН08-01-002-02	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	м3	0,177	1	0,177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15045					55,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,15045			371,74		55,93
		2 ЭМ									18,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01239					6,39
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,01239			1 400,37		17,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01239			515,75		6,39
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0708			16,63		1,18
		4 М									0,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,02655	35,71	0,86	30,71		0,82
H		02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		0,20355					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81,67</b>
37.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,20355			987,54		201,01
		ФОТ									62,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					68,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					43,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,29</b>		<b>394,23</b>
<b>38</b>	<b>ГЭСН23-03-001-03</b>	<b>Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах</b>	<b>10 м3</b>	<b>0,071</b>	<b>1</b>	<b>0,071</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,84699					4 171,68
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		9,84699			423,65		4 171,68
	2 ЭМ										2 125,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,55277					887,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		1,22972			1 539,57		1 893,24
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		1,22972			602,82		741,30
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,01207			1 751,44		21,14
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,01207			515,75		6,23
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,01846			14,47		0,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,30033			697,38		209,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		0,30033			448,77		134,78
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,01065			136,02		1,45
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,01065			448,77		4,78
	4 М										2 446,53
	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,001207	109 483,34	1,29	141 233,51		170,47
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,1136	565,20	2,89	1 633,43		185,56
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000568	4 800,85	1,69	8 113,44		4,61
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,2911			6 040,48		1 758,38
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00852	2 750,65	1,53	4 208,49		35,86
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,05467	3 486,80	1,53	5 334,80		291,65
<i>П,Н</i>	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
<i>П,Н</i>	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
<i>П,Н</i>	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 630,84</b>
		ФОТ									5 058,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					5 918,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 743,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271 733,66</b>		<b>19 293,09</b>
<b>39</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1118</b>	<b>Песок природный для строительных работ II класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>-0,1136</b>	<b>1</b>	<b>-0,1136</b>	<b>565,20</b>	<b>2,89</b>	<b>1 633,43</b>		<b>-185,56</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-185,56</b>
<b>40</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1102</b>	<b>Песок природный для строительных работ I класс, мелкий</b>	<b>м3</b>	<b>0,1136</b>	<b>1</b>	<b>0,1136</b>			<b>1 046,54</b>		<b>118,89</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>118,89</b>
<b>41</b>	<b>ФСБЦ-05.1.01.09-0002</b>	<b>Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм</b>	<b>м</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>			<b>4 157,59</b>		<b>3 741,83</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 741,83</b>
<b>42</b>	<b>ТЦ_05.1.01.11_92_92015033 85_27.05.2024_01_11</b>	<b>Плита днища колодца ПН 10</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>3 165,83</b>		<b>3 165,83</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 165,83</b>
<b>43</b>	<b>ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_16</b>	<b>Кольцо стеновое КС 10.9</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>3 275,00</b>		<b>3 275,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 275,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ТЦ_05.1.06.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1	1	1			3 711,67		3 711,67
		Всего по позиции									3 711,67
45	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	1	1	1			1 037,08		1 037,08
		Всего по позиции									1 037,08
46	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,42	9 095,00		9 095,00
		Всего по позиции									9 095,00
47	ГЭСН22-06-005-03	(Применительно) Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					1 992,51
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,01		4,02			495,65		1 992,51
		2 ЭМ									1 521,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,72					858,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,42			697,38		292,90
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,42			448,77		188,48
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65		1,3	688,60	1,37	943,38		1 226,39
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,65		1,3			515,75		670,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23		0,46	4,35	1,18	5,13		2,36
		4 М									585,19
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,041		0,082	340,41	1,7	578,70		47,45
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,193		0,386	114,64	0,79	90,57		34,96
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,44	155,63	1,05	163,41		71,90
		23.5.02.02-0055 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		0,8	517,88	1,04	538,60		430,88
		Итого прямые затраты									4 958,31
		ФОТ									2 851,47
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 336,22
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 110,09
		Всего по позиции							5 202,31		10 404,62
48	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,8	1	-0,8	517,88	1,04	538,60		-430,88
		Всего по позиции									-430,88
49	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462 56_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	2	1	2			1 431,67		2 863,34
		Всего по позиции									2 863,34
50	ГЭСН46-08-022-02	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0691	1	0,0691					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,516868					231,95
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,48		0,516868			448,77		231,95
		2 ЭМ									0,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000691					0,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000691			697,38		0,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000691			448,77		0,31
		4 М									2,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,932		0,3408012			5,94		2,02
П,Н	01.7.17.12	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0		0					
Н	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5		1,34745					
		Итого прямые затраты									234,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0012	Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	19,5		1,34745	8 162,70	1,07	8 734,09		11 768,75
		ФОТ									232,26
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					239,23
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					137,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>179 157,31</b>		<b>12 379,77</b>
51	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	1	0,00358					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,347976					121,78
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		0,347976			349,97		121,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>121,78</b>
		ФОТ									121,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					108,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					48,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 896,65</b>		<b>278,87</b>
		<b>Итого по разделу 3 Ремонт канализационного колодца К3</b>									<b>72 164,99</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									14 052,92
		затраты труда рабочих				17,378364					
		затраты труда машинистов				3,495611					
<b>Раздел 4. Устройство безнапорного канализационного трубопровода</b>											
52	ГЭСН01-01-012-39	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0193884	1	0,0193884					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3786555					138,22
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	19,53		0,3786555			365,04		138,22
		2 ЭМ									1 447,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2142955					649,52
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,77		0,2669783	887,54	1,41	1 251,43		334,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,77		0,2669783			602,82		160,94
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	48,86		0,9473172	947,64	1,24	1 175,07		1 113,16
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	48,86		0,9473172			515,75		488,58
		4 М									4,15
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,14		0,0027144	2 184,44	0,7	1 529,11		4,15
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 239,15</b>
		ФОТ									787,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					724,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					362,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>171 557,74</b>		<b>3 326,23</b>
53	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0059964	1	0,0059964					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4871072					542,85
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		1,4871072			365,04		542,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>542,85</b>
		ФОТ									542,85
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					483,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					217,14
	<b>Всего по позиции</b>								<b>207 312,72</b>		<b>1 243,13</b>
54	ГЭСН23-01-020-01	(Применительно)Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,351	1	0,351					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2		Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,789044					2 052,92
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74	0,6	4,789044			428,67		2 052,92
		2 ЭМ									20,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018954					9,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	0,6	0,008424			1 539,57		12,97
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,6	0,008424			602,82		5,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,6	0,01053			697,38		7,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	0,6	0,01053			448,77		4,73
		4 М									0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05	0	0		35,71	0,86	30,71	0,00
H	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100	0	0					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 083,04</b>
	ФОТ										2 062,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 413,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 526,42
	<b>Всего по позиции</b>								<b>17 159,12</b>		<b>6 022,85</b>
55	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,03132	1	0,03132					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4685472					186,73
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,4685472			398,53		186,73
		2 ЭМ									40,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0980316					43,99
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,3915	2,41	1,17	2,82		1,10
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,0980316			406,74		39,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,0980316			448,77		43,99
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>271,69</b>
	ФОТ										230,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					212,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					106,13
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18 840,36</b>		<b>590,08</b>
56	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,2132	1	0,2132					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,17464					830,26
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		2,17464			381,79		830,26
		2 ЭМ									119,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068224					35,19
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,068224			1 751,44		119,49
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,068224			515,75		35,19
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		2,3452					
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>984,94</b>
56.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	11		2,3452	573,70	2,89	1 657,99		3 888,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									865,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 012,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					640,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 611,02</b>		<b>6 526,27</b>
<b>57</b>	<b>ГЭСН22-01-011-07</b>	<b>(Применительно)Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм</b>	<b>км</b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1607					995,01
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,66		0,0033			365,04		1,20
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	153,98		0,7699			398,53		306,83
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	85,49		0,42745			448,77		191,83
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	192,01		0,96005			515,75		495,15
		2 ЭМ									726,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8702					436,93
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	36,17		0,18085	994,01	1,2	1 192,81		215,72
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,17		0,18085			515,75		93,27
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	35		0,175	11,68	1,23	14,37		2,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,00225			697,38		1,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,00225			448,77		1,01
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	35		0,175			136,02		23,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	35		0,175			448,77		78,53
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,42		0,5121	688,60	1,37	943,38		483,10
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	102,42		0,5121			515,75		264,12
		4 М									115,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	98,12		0,4906	35,71	0,86	30,71		15,07
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	57,33		0,28665	155,63	1,05	163,41		46,84
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	53,92		0,2696			5,94		1,60
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	1,77		0,00885	104,63	1,24	129,74		1,15
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,61		0,00305			16 655,00		50,80
<i>H</i>	23.5.02.02	<i>Трубы стальные</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>5,05</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 274,10</b>
		ФОТ									1 431,94
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 675,37
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 059,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 001 822,00</b>		<b>5 009,11</b>
<b>58</b>	<b>ФСБЦ-23.5.02.02-0013</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,15105</b>	<b>1</b>	<b>0,15105</b>	<b>68 335,00</b>	<b>1,04</b>	<b>71 068,40</b>		<b>10 734,88</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 734,88</b>
<b>59</b>	<b>ГЭСН23-01-020-01</b>	<b>(Применительно)Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,533</b>	<b>1</b>	<b>0,533</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,12042					5 195,66
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74		12,12042			428,67		5 195,66
		2 ЭМ									51,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04797					24,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,02132			1 539,57		32,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,02132					602,82	12,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,02665					697,38	18,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,02665					448,77	11,96
		4 М										33,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		1,09265		35,71	0,86		30,71	33,56
H	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		53,3						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 305,44</b>
		ФОТ										5 220,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117						6 107,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74						3 863,15
		<b>Всего по позиции</b>									<b>28 661,43</b>	<b>15 276,54</b>
60	ТЦ_24.3.01.06_77_78390462_56_27.05.2024_01_17	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	53,3	1	53,3					994,17	52 989,26
		<b>Всего по позиции</b>										<b>52 989,26</b>
61	ГЭСН22-06-005-05	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	6	1	6						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,84						11 117,65
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,64		21,84					509,05	11 117,65
		2 ЭМ										10 207,76
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			11,22						5 678,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		1,62					697,38	1 129,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		1,62					448,77	727,01
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6		9,6		688,60	1,37		943,38	9 056,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		9,6					515,75	4 951,20
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7		4,2		4,35	1,18		5,13	21,55
		4 М										5 910,15
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,177		1,062		340,41	1,7		578,70	614,58
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,59		3,54		114,64	0,79		90,57	320,62
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,68		4,08		155,63	1,05		163,41	666,71
	23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,4		2,4		1 726,06	1,04		1 795,10	4 308,24
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>32 913,77</b>
		ФОТ										16 795,86
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117						19 651,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74						12 428,94
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 832,31</b>	<b>64 993,87</b>
62	ФСБЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-2,4	1	-2,4		1 726,06	1,04		1 795,10	-4 308,24
		<b>Всего по позиции</b>										<b>-4 308,24</b>
63	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462_56_27.05.2024_01_18	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	6	1	6					1 772,50	10 635,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>10 635,00</b>
64	ГЭСН46-08-022-02	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0603	1	0,0603						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,451044						202,42
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,48		0,451044					448,77	202,42
		2 ЭМ										0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000603					0,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000603			697,38		0,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000603			448,77		0,27
		4 М									1,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,932		0,2973996			5,94		1,77
П,Н	01.7.17.12	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0		0					
Н	14.5.01.06	Герметик полиуретановый	кг	19,5		1,17585					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>204,88</b>
64.1	ФСБЦ-14.5.01.06-0012	Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	19,5		1,17585	8 162,70	1,07		8 734,09	10 269,98
		ФОТ									202,69
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					208,77
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					119,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>179 157,88</b>		<b>10 803,22</b>
65	ГЭСН01-02-033-01	<b>(Применительно)Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком</b>	<b>10 м3</b>	<b>0,9588</b>	<b>1</b>	<b>0,9588</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,876684					4 312,40
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	13,43		12,876684			334,90		4 312,40
		2 ЭМ									536,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,891684					431,18
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21		0,201348	887,54	1,41		1 251,43	251,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,21		0,201348				602,82	121,38
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,43		1,371084	2,41	1,17		2,82	3,87
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,72		0,690336				406,74	280,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72		0,690336				448,77	309,80
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	10		9,588					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 280,21</b>
65.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1106	Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	10		9,588	911,57	1,71		1 558,78	14 945,58
		ФОТ									4 743,58
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4 221,79
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 944,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 526,54</b>		<b>26 392,45</b>
66	ГЭСН01-02-061-02	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,072</b>	<b>1</b>	<b>0,072</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9984					2 449,23
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		6,9984			349,97		2 449,23
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 449,23</b>
		ФОТ									2 449,23
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 179,81
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					979,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 899,03</b>		<b>5 608,73</b>
		<b>Итого по разделу 4 Устройство безнапорного канализационного трубопровода</b>									<b>215 843,38</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									63 624,26
		затраты труда рабочих									
						65,7452419					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				14,4299621					
<b>Раздел 5. Установка КНС</b>											
67	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0618	1	0,0618					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,3264					5 594,75
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		15,3264			365,04		5 594,75
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 594,75</b>
		ФОТ									5 594,75
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 979,33
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 237,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207 313,59</b>		<b>12 811,98</b>
68	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	1	0,00177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0264792					10,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,0264792			398,53		10,55
		2 ЭМ									2,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055401					2,49
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,022125	2,41	1,17		2,82	0,06
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,0055401				406,74	2,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,0055401				448,77	2,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15,35</b>
		ФОТ									13,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					12,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					6,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 841,81</b>		<b>33,35</b>
69	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,0177	1	0,0177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,18054					68,93
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		0,18054			381,79		68,93
		2 ЭМ									9,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005664					2,92
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,005664				1 751,44	9,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,005664				515,75	2,92
	<i>H</i>	<i>02.3.01.02 Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>11</i>		<i>0,1947</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81,77</b>
69.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	11		0,1947			1 046,54		203,76
		ФОТ									71,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					84,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					53,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 884,75</b>		<b>422,76</b>
70	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,0177	1	0,0177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,18054					68,93
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		0,18054			381,79		68,93
		2 ЭМ									14,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008319					4,29
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		0,008319				1 751,44	14,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		0,008319				515,75		4,29
H	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		0,22125						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>87,79</b>
70.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	12,5		0,22125				987,54		218,49
		ФОТ										73,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117						85,67
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74						54,18
		<b>Всего по позиции</b>								<b>25 205,08</b>		<b>446,13</b>
71	ГЭСНм37-01-013-05	<b>Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т</b>	шт	1	1	1						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,4						17 724,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	40,4		40,4				438,72		17 724,29
		2 ЭМ										2 381,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,72						948,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,03		1,03				1 539,57		1 585,76
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,03		1,03				602,82		620,90
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,09		0,09	2 279,32	1,2		2 735,18		246,17
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09		0,09				643,01		57,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6				697,38		418,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6				448,77		269,26
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,18		5,13		1,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6				28,10		129,26
		4 М										5 627,16
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,79		90,57		195,63
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36				55,36		19,93
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,96		3,96				5,94		23,52
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1,05		156,30		844,02
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,03		126,34		252,68
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,18		2 145,69		4 291,38
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>26 680,74</b>
71.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						354,49
		ФОТ										18 672,32
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92						17 178,53
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49						9 149,44
		<b>Всего по позиции</b>								<b>53 363,20</b>		<b>53 363,20</b>
72	ТЦ_61.2.07.05_91_91022811	КНС D=1.2м, Н=3.4м, V=5.3 м3	шт	1	1	1				725 000,00	1,04236	755 711,00
О	70_27.05.2024_01_19	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)											
		<b>Всего по позиции</b>										<b>755 711,00</b>
73	ГЭСН06-01-001-01	<b>Устройство бетонной подготовки</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,00139</b>	<b>1</b>	<b>0,00139</b>						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,18765						68,50
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,18765				365,04		68,50
		2 ЭМ										22,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0251868						15,15
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,02502				874,71		21,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,02502			602,82		15,08
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0082427	8,54	1,22	10,42		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0001668			697,38		0,12
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0001668			448,77		0,07
		4 М									4,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0024325	35,71	0,86	30,71		0,07
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,3475	12,83	1,1	14,11		4,90
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,14178					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>110,72</b>
73.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		0,14178			6 040,48		856,42
		ФОТ									83,65
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					85,32
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					48,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>792 071,94</b>		<b>1 100,98</b>
74	ГЭСН22-06-005-03	<b>Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм</b>	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,01					996,26
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,01		2,01			495,65		996,26
		2 ЭМ									760,83
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,86					429,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21		0,21			697,38		146,45
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21		0,21			448,77		94,24
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65		0,65	688,60	1,37	943,38		613,20
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,65		0,65			515,75		335,24
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23		0,23	4,35	1,18	5,13		1,18
		4 М									292,60
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,041		0,041	340,41	1,7	578,70		23,73
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,193		0,193	114,64	0,79	90,57		17,48
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,22	155,63	1,05	163,41		35,95
	23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		0,4	517,88	1,04	538,60		215,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 479,17</b>
		ФОТ									1 425,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 668,12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 055,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 202,34</b>		<b>5 202,34</b>
75	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм</b>	м	-0,4	1	-0,4	517,88	1,04	538,60		-215,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-215,44</b>
76	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462 56_27.05.2024_01_15	<b>Патрубок защитный ПВХ 110мм</b>	шт	1	1	1			1 431,67		1 431,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 431,67</b>
77	ГЭСН22-06-005-05	<b>(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм</b>	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,28					3 705,88
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,64		7,28			509,05		3 705,88
		2 ЭМ									3 402,59
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			3,74					1 892,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,54			697,38		376,59
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,54			448,77		242,34
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6		3,2	688,60	1,37	943,38		3 018,82
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		3,2			515,75		1 650,40
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	0,7		1,4	4,35	1,18	5,13		7,18
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,177		0,354	340,41	1,7	578,70		204,86
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,59		1,18	114,64	0,79	90,57		106,87
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,68		1,36	155,63	1,05	163,41		222,24
	23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,4		0,8	1 726,06	1,04	1 795,10		1 436,08
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 971,26</b>
		ФОТ									5 598,62
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					6 550,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 142,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 832,32</b>		<b>21 664,63</b>
78	ФСБЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-0,8	1	-0,8	1 726,06	1,04	1 795,10		-1 436,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 436,08</b>
79	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462_56_27.05.2024_01_18	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	2	1	2			1 772,50		3 545,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 545,00</b>
80	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0221	1	0,0221					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,14812					751,78
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		2,14812			349,97		751,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>751,78</b>
		ФОТ									751,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					669,08
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					300,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 899,10</b>		<b>1 721,57</b>
		<b>Итого по разделу 5 Установка КНС</b>									<b>855 803,09</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									4 976,67
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									755 711,00
		затраты труда рабочих				67,7397292					
		затраты труда машинистов				6,3647099					
<b>Раздел 6. Подключение КНС</b>											
<b>Установка щитов</b>											
81	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0042	1	0,0042					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,0416					380,23
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		1,0416			365,04		380,23
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>380,23</b>
		ФОТ									380,23
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					338,40
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					152,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207 314,29</b>		<b>870,72</b>
82	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,060016	1	0,060016					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,55068					1 144,67
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5		2,55068			448,77		1 144,67
		2 ЭМ									276,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2496666					128,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75		0,105028			1 539,57		161,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75		0,105028			602,82		63,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41		0,1446386			697,38		100,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41		0,1446386			448,77		64,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09		0,4855294			28,10		13,64
		4 М									68,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		0,420112	155,63	1,05	163,41		68,65
H		07.3.02.11 Конструкции стальные	т	1		0,060016					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 617,75</b>
		ФОТ									1 272,89
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 298,35
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					738,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>60 890,10</b>		<b>3 654,38</b>
83	ФСБЦ-08.3.04.02-0164	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марка стали 12Х18Н10Т, сторона квадрата 52-70 мм	т	0,060016	1	0,060016	533 230,65	1,33	709 196,76		42 563,15
		<b>Всего по позиции</b>									<b>42 563,15</b>
84	ГЭСН06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,0042	1	0,0042					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6548					653,94
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	394		1,6548			395,18		653,94
		2 ЭМ									322,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,150654					89,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96		0,004032			1 539,57		6,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,004032			602,82		2,43
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	33,26		0,139692	1 703,30	1,3	2 214,29		309,32
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,26		0,139692			602,82		84,21
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,00105			1 751,44		1,84
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,00105			515,75		0,54
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	21		0,0882	10,37	1,19	12,34		1,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		0,00588			697,38		4,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4		0,00588			448,77		2,64
		4 М									87,81
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,00735	35,71	0,86	30,71		0,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,64		0,011088			5,94		0,07
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	5,6		0,02352	12,83	1,1	14,11		0,33
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,037		0,0001554	70 296,20	1,2	84 355,44		13,11
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,05		0,00021	5 275,05	1,32	6 963,07		1,46
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,000168	60 258,20	1,18	71 104,68		11,95
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,002898	6 442,06	1,36	8 761,20		25,39
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,000336			16 496,03		5,54
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,00084	5 764,42	1,38	7 954,90		6,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,002898	5 764,42	1,38	7 954,90		23,05
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4284					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49,5		0,2079					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 154,13</b>
84.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	102		0,4284			5 929,24		2 540,09
		ФОТ									743,76
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					758,64
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					431,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 162 914,29</b>		<b>4 884,24</b>
85	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 904,10
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			462,16		1 904,10
		2 ЭМ									466,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					296,72
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	21,06	1,2	25,27		9,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 539,57		184,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			602,82		72,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			697,38		83,69
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			448,77		53,85
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			28,10		34,28
	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.-ч	0,19		0,38			406,74		154,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			448,77		170,53
		4 М									77,73
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41		32,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,51	120,62		4,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 745,43</b>
85.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,08
		ФОТ									2 200,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 134,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 122,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 020,37</b>		<b>6 040,73</b>
86	ТЦ_22.1.01.02_78_78045269 50_27.05.2024_01_20	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650х500х220)	шт	1	1	1			12 172,51		12 172,51
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 172,51</b>
87	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 428,07
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			462,16		1 428,07
		4 М									12,07
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,15	201,17		12,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 440,14</b>
87.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,56
		ФОТ									1 428,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 385,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					728,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 194,08</b>		<b>3 582,25</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	330,49	1,05	347,01		694,02
		О									694,02
		Всего по позиции									694,02
89	ТЦ_62.1.05.02_78_78045269	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт.	1	1	1			3 370,83		3 370,83
	О	50_27.05.2024_01_21									3 370,83
		Всего по позиции									3 370,83
90	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384					806,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,8384			438,72		806,54
		2 ЭМ									29,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					10,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0096			1 539,57		14,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0096			602,82		5,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096			697,38		6,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096			448,77		4,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,2964			28,10		8,33
		4 М									42,09
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,033	177,09	0,98	173,55		5,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,152568			5,94		0,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,18	155,63	1,05	163,41		29,41
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,2	152 887,20		5,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,006	79,88	1,51	120,62		0,72
		Итого прямые затраты									888,53
90.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,13
		ФОТ									816,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					792,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					416,49
		Всего по позиции							35 221,50		2 113,29
91	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x4-450	1000 м	6,18	1	6,18	30 735,43	1,1	33 808,97		208 939,43
		Всего по позиции									208 939,43
<b>Монтаж ВЛИ-0,4 кВ</b>											
92	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,12					2 531,23
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06		6,12			413,60		2 531,23
		2 ЭМ									3 095,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,74					871,95
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		1,36			2 081,10		2 830,30
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		1,36			515,75		701,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,38			697,38		265,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			448,77		170,53
		4 М									324,10
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,69	402,71		80,54
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	80,02	1,69	135,23		8,11
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,52	85,29		3,41
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008	61 265,39	1,51	92 510,74		74,01
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,21	96 825,39		19,37
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,12	1 155,54		138,66
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					

П,Н

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0					
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,2					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>6 822,58</b>
ФОТ											3 403,18
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 505,28
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 041,91
<b>Всего по позиции</b>									<b>6 184,89</b>		<b>12 369,77</b>
93	ТЦ_05.1.02.07_91_91040084_80_27.05.2024_01_22	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	2	1	2			8 333,33		16 666,66
<b>Всего по позиции</b>											<b>16 666,66</b>
94	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,051	1	0,051					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,85112					2 131,64
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,05049			365,04		18,43
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		2,41179			398,53		961,17
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		1,19442			448,77		536,02
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		1,19442			515,75		616,02
		2 ЭМ									616,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,26939					575,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,03825			1 539,57		58,89
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,03825			602,82		23,06
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,04131			14,69		0,61
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		1,15974	346,73	1,31	454,22		526,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		1,15974			448,77		520,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,03009			697,38		20,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,03009			448,77		13,50
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,04131			217,57		8,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,04131			448,77		18,54
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0					
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0					
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0					
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>3 323,45</b>
ФОТ											2 707,20
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 788,42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 624,32
<b>Всего по позиции</b>									<b>151 690,00</b>		<b>7 736,19</b>
95	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,2	1	0,2	4 136,76	1,08	4 467,70		893,54
<b>Всего по позиции</b>											<b>893,54</b>
96	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,1	1	0,1	1 367,14	1,26	1 722,60		172,26
<b>Всего по позиции</b>											<b>172,26</b>
97	ТЦ_20.1.00.00_78_78045269_50_27.05.2024_01_23	Натяжной зажим DN 126	шт	8	1	8			241,17		1 929,36
<b>Всего по позиции</b>											<b>1 929,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ФСБЦ-25.2.02.04-0002	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм <sup>2</sup> , минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112x28x63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	8	1	8	274,81	1,21	332,52		2 660,16
		Всего по позиции									2 660,16
99	ТЦ_20.2.05.01_77_77195469 87_27.05.2024_01_24	Зажим для ЗП6 Р21	шт.	2	1	2			376,00		752,00
		Всего по позиции									752,00
100	ТЦ_20.1.00.00_78_78045269 50_27.05.2024_01_25	Плащечный зажим CD 35	шт	2	1	2			150,00		300,00
		Всего по позиции									300,00
101	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,04	1	0,04	1 669,04	1,12	1 869,32		74,77
		Всего по позиции									74,77
102	ФСБЦ-25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм	100 шт	0,08	1	0,08	466,31	1,02	475,64		38,05
		Всего по позиции									38,05
103	ТЦ_20.1.02.23_78_78045269 50_27.05.2024_01_26	Заземляющий проводник ЗП6	м	2,6	1	2,6			280,00		728,00
		Всего по позиции									728,00
104	ФСБЦ-21.2.01.01-0066	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25-0,6/1	1000 м	0,05202	1	0,05202			100 714,18		5 239,15
		Всего по позиции									5 239,15
105	ГЭСН33-04-030-02	Установка разрядников: вручную	компл	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,28					10 869,41
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	4,38		26,28			413,60		10 869,41
		2 ЭМ									920,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,32					592,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		1,32			697,38		920,54
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		1,32			448,77		592,38
		4 М									348,26
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,6	238,29	1,69	402,71		241,63
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,18	80,02	1,69	135,23		24,34
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,12	56,11	1,52	85,29		10,23
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0006	80 020,98	1,21	96 825,39		58,10
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,18	60,60	1,28	77,57		13,96
		П,Н 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		П,Н 07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
		П,Н 08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
		П,Н 22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0					
		П,Н 22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									12 730,59
		ФОТ									11 461,79
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					11 805,64
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					6 877,07
		Всего по позиции							5 235,55		31 413,30
106	ТЦ_62.1.05.02_77_77195469 87_27.05.2024_01_27	Ограничитель перенапряжения ЗР ОР 600/28	шт.	6	1	6			2 043,00		12 258,00
		Всего по позиции									12 258,00
107	ТЦ_20.2.05.01_78_78045269 50_27.05.2024_01_28	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт.	2	1	2			93,33		186,66
		Всего по позиции									186,66
108	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвления	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1					1 313,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55		3,1			423,65		1 313,32
		2 ЭМ									175,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					134,63
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,14	346,73	1,31	454,22		63,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14			448,77		62,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,16			697,38		111,58
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,16			448,77		71,80
		4 М									80,54
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	238,29	1,69	402,71		80,54
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н		07.2.02.05 Траверы стальные	т	0		0					
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
П,Н		22.2.02.09 Крюки	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 703,66</b>
		ФОТ									1 447,95
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1 491,39
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					868,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 031,91</b>		<b>4 063,82</b>
<b>109</b>	<b>ФСБЦ-20.1.01.08-0019</b>	<b>Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>	<b>17 429,98</b>	<b>1,03</b>	<b>17 952,88</b>		<b>359,06</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>359,06</b>
<b>110</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-02</b>	<b>Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,256					3 622,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		8,256			438,72		3 622,07
		2 ЭМ									192,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156					82,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,078			1 539,57		120,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,078			602,82		47,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,078			697,38		54,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,078			448,77		35,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,648			28,10		18,21
		4 М									75,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,26736			5,94		1,59
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,288	155,63	1,05	163,41		47,06
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,12	160,07	1,41	225,70		27,08
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 972,52</b>
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,44
		ФОТ									3 704,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 592,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 889,09
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 756,73</b>		<b>9 527,02</b>
<b>111</b>	<b>ФСБЦ-24.3.03.05-0016</b>	<b>Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм</b>	<b>м</b>	<b>30,6</b>	<b>1</b>	<b>30,6</b>			<b>53,98</b>		<b>1 651,79</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 651,79</b>
<b>112</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-06</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,32					1 895,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		4,32			438,72		1 895,27
		2 ЭМ									134,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					63,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			1 539,57		92,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			602,82		36,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			697,38		41,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			448,77		26,93
		4 М									352,56
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		9,999		5,87	1,26	7,40	73,99
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,000411	43 821,53	1,26		55 215,13	22,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,51		120,62	0,72
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,015	11 761,95	1,25		14 702,44	220,54
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	6 904,76	1,37		9 459,52	34,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 445,14</b>
112.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,91
		ФОТ									1 958,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 899,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					998,77
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 938,13</b>
<b>113</b>	<b>ГЭСНм08-02-146-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7056					309,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		0,7056			438,72		309,56
		2 ЭМ									458,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2466					146,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,012			1 539,57		18,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,012			602,82		7,23
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		0,1668	1,75	1,31		2,29	0,38
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		0,1668	8,84	1,25		11,05	1,84
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		0,2226	1 472,34	1,31		1 928,77	429,34
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,2226			602,82		134,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,012			697,38		8,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,012			448,77		5,39
		4 М									64,54
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0147	37,71	1,58		59,58	0,88
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,03	931,11	1,66		1 545,64	46,37
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0001728	82 698,14	1,21		100 064,75	17,29
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>979,31</b>
113.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,19
		ФОТ									456,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					442,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					232,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>27 682,17</b>
<b>114</b>	<b>ФСБЦ-21.2.01.01-0066</b>	<b>Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25-0,6/1</b>	<b>1000 м</b>	<b>0,03672</b>	<b>1</b>	<b>0,03672</b>					<b>3 698,22</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 698,22</b>
<b>Монтаж КЛ-КНС</b>											
115	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0027	1	0,0027					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6696					244,43
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		0,6696			365,04		244,43
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>244,43</b>
		ФОТ									244,43
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					217,54
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					97,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207 311,11</b>		<b>559,74</b>
<b>116</b>	<b>ГЭСНм08-02-142-01</b>	<b>Устройство постели при одном кабеле в траншее</b>	<b>100 м</b>	<b>0,015</b>	<b>1</b>	<b>0,015</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0795					34,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		0,0795			438,72		34,88
		2 ЭМ									40,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0585					26,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		0,0585			697,38		40,80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		0,0585			448,77		26,25
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>101,93</b>
116.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,70
		ФОТ									61,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31,18
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 874,00</b>		<b>193,11</b>
<b>117</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1118</b>	<b>Песок природный для строительных работ II класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>	<b>565,20</b>	<b>2,89</b>		<b>1 633,43</b>	<b>147,01</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>147,01</b>
<b>118</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-02</b>	<b>Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3024					1 448,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		3,3024			438,72		1 448,83
		2 ЭМ									77,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0624					32,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0312			1 539,57		48,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0312			602,82		18,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0312			697,38		21,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0312			448,77		14,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,2592			28,10		7,28
		4 М									30,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,106944			5,94		0,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,1152	155,63	1,05	163,41		18,82
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,048	160,07	1,41	225,70		10,83
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 589,00</b>
118.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,98
		ФОТ									1 481,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 437,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					755,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 756,75</b>		<b>3 810,81</b>
<b>119</b>	<b>ФСБЦ-20.2.12.03-1020</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой</b>	<b>м</b>	<b>12,24</b>	<b>1</b>	<b>12,24</b>	<b>51,22</b>	<b>1,03</b>		<b>52,76</b>	<b>645,78</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>645,78</b>
<b>120</b>	<b>ГЭСНм08-02-141-01</b>	<b>Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6576					288,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,96		0,6576			438,72		288,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									43,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0372					19,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		0,0186			1 539,57		28,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		0,0186			602,82		11,21
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58		0,1548	1,75	1,31	2,29		0,35
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58		0,1548	8,84	1,25	11,05		1,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,0186			697,38		12,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		0,0186			448,77		8,35
		4 М									44,68
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00576	37,71	1,58	59,58		0,34
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,001		0,00006	70 310,45	0,93	65 388,72		3,92
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0006	70 842,50	0,9	63 758,25		38,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,015	79,88	1,51	120,62		1,81
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000036	82 698,14	1,21	100 064,75		0,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>396,41</b>
120.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,77
		ФОТ									308,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					298,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					157,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 301,83</b>		<b>858,11</b>
121	ГЭСНм08-02-148-01	<b>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5952					261,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		0,5952			438,72		261,13
		2 ЭМ									28,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					12,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,012			1 539,57		18,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,012			602,82		7,23
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		0,144	1,75	1,31	2,29		0,33
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		0,144	8,84	1,25	11,05		1,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,012			697,38		8,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,012			448,77		5,39
		4 М									47,07
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00576	37,71	1,58	59,58		0,34
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,03	931,11	1,66	1 545,64		46,37
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000036	82 698,14	1,21	100 064,75		0,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>349,58</b>
121.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,22
		ФОТ									273,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					265,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					139,61
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 665,83</b>		<b>759,95</b>
122	ГЭСНм08-02-146-01	<b>Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7056					309,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		0,7056			438,72		309,56
		2 ЭМ									458,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2466					146,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,012			1 539,57		18,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,012			602,82		7,23
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		0,1668	1,75	1,31	2,29		0,38
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		0,1668	8,84	1,25	11,05		1,84
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		0,2226	1 472,34	1,31	1 928,77		429,34
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		0,2226			602,82		134,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,012			697,38		8,37
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,012			448,77		5,39
		4 М									64,54
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0147	37,71	1,58	59,58		0,88
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,03	931,11	1,66	1 545,64		46,37
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0001728	82 698,14	1,21	100 064,75		17,29
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>27 682,17</b>		<b>1 660,93</b>
122.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,19
		ФОТ									456,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					442,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					232,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 682,17</b>		<b>1 660,93</b>
123	ГЭСН01-02-061-02	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0018</b>	<b>1</b>	<b>0,0018</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,17496					61,23
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		0,17496			349,97		61,23
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>61,23</b>
		ФОТ									61,23
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					54,49
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					24,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 894,44</b>		<b>140,21</b>
124	ГЭСН01-02-027-06	<b>Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,003</b>	<b>1</b>	<b>0,003</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,489					194,88
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	163		0,489			398,53		194,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>194,88</b>
		ФОТ									194,88
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					173,44
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					79,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>149 406,67</b>		<b>448,22</b>
<b>Монтаж заземляющих устройств щитов и опор</b>											
125	ГЭСН01-02-057-03	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,026</b>	<b>1</b>	<b>0,026</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,448					2 353,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		6,448			365,04		2 353,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 353,78</b>
		ФОТ									2 353,78
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 094,86
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					941,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>207 313,46</b>		<b>5 390,15</b>
126	ГЭСНм08-02-471-04	<b>(Применительно)Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,8</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,768					2 530,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		5,768			438,72		2 530,54
		2 ЭМ									281,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,208					109,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,104			1 539,57		160,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,104			602,82		62,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,104			697,38		72,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,104			448,77		46,67
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,752			28,10		49,23
		4 М									1 983,43
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,624	155,63	1,05	163,41		101,97
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,6	911,56	1,29	1 175,91		1 881,46
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 905,21</b>
126.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,61
		ФОТ									2 639,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 560,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 346,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 078,59</b>		<b>8 862,87</b>
127	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,048	1	0,048	66 456,50	0,93	61 804,55		2 966,62
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 966,62</b>
128	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,26	1	0,26					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,744					1 642,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		3,744			438,72		1 642,57
	2 ЭМ										136,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,104					54,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,052			1 539,57		80,06
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,052			602,82		31,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,052			697,38		36,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,052			448,77		23,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,702			28,10		19,73
		4 М									1 169,47
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,234	155,63	1,05	163,41		38,24
	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		0,962	911,56	1,29	1 175,91		1 131,23
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 002,78</b>
128.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,85
		ФОТ									1 697,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 646,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					865,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 336,81</b>		<b>5 547,57</b>
129	ФСБЦ-08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x5 мм	т	0,04082	1	0,04082	72 093,09	0,93	67 046,57		2 736,84
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 736,84</b>
130	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,026	1	0,026					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,5272					884,44
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		2,5272			349,97		884,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>884,44</b>
		ФОТ									884,44
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					787,15
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					353,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>77 898,85</b>	<b>2 025,37</b>
		<b>Итого по разделу 6 Подключение КНС</b>										<b>445 398,99</b>
		<b>Справочно</b>										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										32 735,19
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										15 628,83
		затраты труда рабочих						93,08926				
		затраты труда машинистов						6,9322106				
<b>Раздел 7. Устройство канализационного колодца К4</b>												
131	ГЭСН01-02-057-04	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,0159</b>	<b>1</b>	<b>0,0159</b>						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6604						2 255,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	356		5,6604				398,53		2 255,84
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 255,84</b>
		ФОТ										2 255,84
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						2 007,70
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						902,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>324 898,11</b>	<b>5 165,88</b>
132	ГЭСН01-02-005-02	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,00177</b>	<b>1</b>	<b>0,00177</b>						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0264792						10,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,0264792				398,53		10,55
		2 ЭМ										2,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055401						2,49
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,022125	2,41	1,17		2,82		0,06
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,0055401				406,74		2,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,0055401				448,77		2,49
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>15,35</b>
		ФОТ										13,04
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						12,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						6,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 841,81</b>	<b>33,35</b>
133	ГЭСН08-01-002-02	<b>Устройство основания под фундаменты: щебеночного</b>	<b>м3</b>	<b>0,177</b>	<b>1</b>	<b>0,177</b>						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15045						55,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,15045				371,74		55,93
		2 ЭМ										18,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01239						6,39
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,01239				1 400,37		17,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01239				515,75		6,39
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0708				16,63		1,18
		4 М										0,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,02655	35,71	0,86		30,71		0,82
		02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		0,20355						
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>81,67</b>
133.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,20355				987,54		201,01
		ФОТ										62,32
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110						68,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					43,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,29</b>		<b>394,23</b>
134	ГЭСН23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	1	0,047					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,51843					2 761,53
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		6,51843			423,65		2 761,53
		2 ЭМ									1 407,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02789					587,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		0,81404			1 539,57		1 253,27
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		0,81404			602,82		490,72
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,00799			1 751,44		13,99
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,00799			515,75		4,12
		91.08.09-025 Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,01222			14,47		0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,19881			697,38		138,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		0,19881			448,77		89,22
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,00705			136,02		0,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,00705			448,77		3,16
		4 М									1 619,54
		01.7.16.04-0013 Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,000799	109 483,34	1,29	141 233,51		112,85
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,0752	565,20	2,89	1 633,43		122,83
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000376	4 800,85	1,69	8 113,44		3,05
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,1927			6 040,48		1 164,00
		04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00564	2 750,65	1,53	4 208,49		23,74
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,03619	3 486,80	1,53	5 334,80		193,07
П,Н		05.1.01.09 Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
П,Н		05.1.01.13 Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
П,Н		07.2.05.01-0036 Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
П,Н		08.1.02.06 Люки чугунные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>6 375,34</b>		<b>6 375,34</b>
		ФОТ									3 348,75
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 918,04
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 478,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271 733,19</b>		<b>12 771,46</b>
135	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752	1	-0,0752	565,20	2,89	1 633,43		-122,83
		<b>Всего по позиции</b>									-122,83
136	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752	1	0,0752			1 046,54		78,70
		<b>Всего по позиции</b>									78,70
137	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6	1	0,6			4 157,59		2 494,55
		<b>Всего по позиции</b>									2 494,55
138	ТЦ_05.1.01.11_92_92015033 85_27.05.2024_01_11	Плита днища колодца ПН 10	шт	1	1	1			3 165,83		3 165,83
		<b>Всего по позиции</b>									3 165,83
139	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_12	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1	1	1			2 838,33		2 838,33
		<b>Всего по позиции</b>									2 838,33
140	ТЦ_05.1.06.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1	1	1			3 711,67		3 711,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 711,67</b>
141	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	1	1	1				1 037,08	1 037,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 037,08</b>
142	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,42		9 095,00	9 095,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 095,00</b>
143	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,00358	1	0,00358					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43318					151,60
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121		0,43318			349,97		151,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>151,60</b>
		ФОТ									151,60
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					134,92
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					60,64
		<b>Всего по позиции</b>								<b>96 972,07</b>	<b>347,16</b>
		<b>Итого по разделу 7 Устройство канализационного колодца К4</b>									<b>41 010,41</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 752,91
		затраты труда рабочих					12,7889392				
		затраты труда машинистов					1,0458201				
<b>Раздел 8. Устройство канализационного колодца №5</b>											
144	ГЭСН01-02-057-04	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3	0,0159	1	0,0159					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6604					2 255,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	356		5,6604			398,53		2 255,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 255,84</b>
		ФОТ									2 255,84
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 007,70
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					902,34
		<b>Всего по позиции</b>								<b>324 898,11</b>	<b>5 165,88</b>
145	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	1	0,00177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0264792					10,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,0264792			398,53		10,55
		2 ЭМ									2,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055401					2,49
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,022125	2,41	1,17		2,82	0,06
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,0055401				406,74	2,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,0055401				448,77	2,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15,35</b>
		ФОТ									13,04
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					12,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					6,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>18 841,81</b>	<b>33,35</b>
146	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	1	0,177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15045					55,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,15045			371,74		55,93
		2 ЭМ									18,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01239					6,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,01239			1 400,37		17,35
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,01239			515,75		6,39
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0708			16,63		1,18
		4 М									0,82
<i>H</i>	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,02655	35,71	0,86	30,71		0,82
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,20355					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81,67</b>
146.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,20355			987,54		201,01
		ФОТ									62,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					68,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					43,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,29</b>		<b>394,23</b>
147	ГЭСН23-03-001-03	<b>Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах</b>	<b>10 м3</b>	<b>0,047</b>	<b>1</b>	<b>0,047</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,51843					2 761,53
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	138,69		6,51843			423,65		2 761,53
		2 ЭМ									1 407,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,02789					587,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,32		0,81404			1 539,57		1 253,27
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,32		0,81404			602,82		490,72
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,17		0,00799			1 751,44		13,99
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,17		0,00799			515,75		4,12
	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,26		0,01222			14,47		0,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,23		0,19881			697,38		138,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,23		0,19881			448,77		89,22
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,15		0,00705			136,02		0,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,00705			448,77		3,16
		4 М									1 619,54
	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,000799	109 483,34	1,29	141 233,51		112,85
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,6		0,0752	565,20	2,89	1 633,43		122,83
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000376	4 800,85	1,69	8 113,44		3,05
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,1927			6 040,48		1 164,00
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,12		0,00564	2 750,65	1,53	4 208,49		23,74
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,77		0,03619	3 486,80	1,53	5 334,80		193,07
<i>П,Н</i>	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	0		0					
<i>П,Н</i>	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0		0					
<i>П,Н</i>	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 375,34</b>
		ФОТ									3 348,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 918,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 478,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>271 733,19</b>		<b>12 771,46</b>
148	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752	1	-0,0752	565,20	2,89	1 633,43		-122,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-122,83</b>
149	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752	1	0,0752			1 046,54		78,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>78,70</b>
150	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6	1	0,6			4 157,59		2 494,55
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 494,55</b>
151	ТЦ_05.1.01.11_92_92015033 85_27.05.2024_01_11	Плита днища колодца ПН 10	шт	1	1	1			3 165,83		3 165,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 165,83</b>
152	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_12	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1	1	1			2 838,33		2 838,33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 838,33</b>
153	ТЦ_05.1.06.14_92_92015033 85_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1	1	1			3 711,67		3 711,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 711,67</b>
154	ТЦ_05.1.01.09_92_92015033 85_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	1	1	1			1 037,08		1 037,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 037,08</b>
155	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1	1	1	6 404,93	1,42	9 095,00		9 095,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 095,00</b>
156	ГЭСН22-06-005-05	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								3 705,88
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,64					509,05		3 705,88
		2 ЭМ									3 402,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								1 892,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27					697,38		376,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27					448,77		242,34
		91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6			688,60	1,37	943,38		3 018,82
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6					515,75		1 650,40
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7				4,35	1,18	5,13	7,18
		4 М									1 970,05
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,177			340,41	1,7	578,70		204,86
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,59			114,64	0,79	90,57		106,87
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,68			155,63	1,05	163,41		222,24
		23.5.02.02-0087 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,4			1 726,06	1,04	1 795,10		1 436,08
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 971,26</b>
		ФОТ									5 598,62
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117							6 550,39
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74							4 142,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 832,32</b>		<b>21 664,63</b>
157	ФСБЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-0,8	1	-0,8	1 726,06	1,04	1 795,10		-1 436,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 436,08</b>
158	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462 56_27.05.2024_01_29	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	2	1	2			1 864,17		3 728,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 728,34</b>
159	ГЭСН46-08-022-02	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0879	1	0,0879					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,657492					295,06
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,48		0,657492			448,77		295,06
		2 ЭМ									0,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000879					0,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000879			697,38		0,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000879			448,77		0,39
		4 М									2,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,932		0,4335228			5,94		2,58
П,Н		01.7.17.12 Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки	шт	0		0					
Н		14.5.01.06 Герметик полиуретановый	кг	19,5		1,71405					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>298,64</b>
159.1		ФСБЦ-14.5.01.06-0012 Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	19,5		1,71405	8 162,70	1,07	8 734,09		14 970,67
		ФОТ									295,45
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					304,31
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					174,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>179 157,45</b>		<b>15 747,94</b>
160	ГЭСН01-02-061-03	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,00358</b>	<b>1</b>	<b>0,00358</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43318					151,60
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121		0,43318			349,97		151,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>151,60</b>
		ФОТ									151,60
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					134,92
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					60,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96 972,07</b>		<b>347,16</b>
		<b>Итого по разделу 8 Устройство канализационного колодца №5</b>									<b>80 715,24</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									14 481,25
		затраты труда рабочих							20,7264312		
		затраты труда машинистов							4,7866991		
<b>Раздел 9. Устройство напорного канализационного трубопровода d=150мм</b>											
161	ГЭСН01-02-057-04	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,430389</b>	<b>1</b>	<b>0,430389</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			153,218484					61 062,16
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	356		153,218484			398,53		61 062,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>61 062,16</b>
		ФОТ									61 062,16
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					54 345,32
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					24 424,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>324 897,57</b>		<b>139 832,34</b>
162	ГЭСН01-02-057-04	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,013311</b>	<b>1</b>	<b>0,013311</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,738716					1 888,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	356		4,738716			398,53		1 888,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 888,52</b>
		ФОТ									1 888,52
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 680,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					755,41
	<b>Всего по позиции</b>								<b>324 897,45</b>		<b>4 324,71</b>
163	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,03944	1	0,03944					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5900224					235,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,96		0,5900224			398,53		235,14
		2 ЭМ									51,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1234472					55,40
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,5		0,493	2,41	1,17		2,82	1,39
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,13		0,1234472				406,74	50,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,13		0,1234472				448,77	55,40
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>342,14</b>
		ФОТ									290,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					267,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					133,65
	<b>Всего по позиции</b>								<b>18 841,02</b>		<b>743,09</b>
164	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,3944	1	0,3944					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02288					1 535,90
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		4,02288			381,79		1 535,90
		2 ЭМ									221,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,126208					65,09
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,126208			1 751,44		221,05
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,126208				515,75	65,09
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		4,3384					1 822,04
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 822,04</b>
164.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	11		4,3384	573,70	2,89		1 657,99	7 193,02
		ФОТ									1 600,99
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 873,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 184,73
	<b>Всего по позиции</b>								<b>30 610,93</b>		<b>12 072,95</b>
165	ГЭСН22-01-011-07	(Применительно)Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,0976	1	0,0976					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,176864					19 422,51
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,66		0,064416			365,04		23,51
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	153,98		15,028448			398,53		5 989,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	85,49		8,343824			448,77		3 744,46
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	192,01		18,740176			515,75		9 665,25
		2 ЭМ									14 185,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,986304					8 528,95
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	36,17		3,530192	994,01	1,2		1 192,81	4 210,85
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	36,17		3,530192				515,75	1 820,70
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	35		3,416	11,68	1,23		14,37	49,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		0,04392				697,38	30,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,45		0,04392				448,77	19,71
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	35		3,416				136,02	464,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	35		3,416			448,77		1 533,00
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,42		9,996192	688,60	1,37	943,38		9 430,21
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	102,42		9,996192			515,75		5 155,54
	4 М										2 253,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	98,12		9,576512	35,71	0,86	30,71		294,09
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	57,33		5,595408	155,63	1,05	163,41		914,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	53,92		5,262592			5,94		31,26
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	1,77		0,172752	104,63	1,24	129,74		22,41
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,61		0,059536			16 655,00		991,57
<i>H</i>	23.5.02.02	<i>Трубы стальные</i>	<i>м</i>	<i>1010</i>		<i>98,576</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>44 390,56</b>
		ФОТ									27 951,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					32 703,21
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					20 684,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 001 822,23</b>		<b>97 777,85</b>
<b>166</b>	<b>ФСБЦ-23.5.02.02-0013</b>	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм</b>	<b>т</b>	<b>2,948496</b>	<b>1</b>	<b>2,948496</b>	<b>68 335,00</b>	<b>1,04</b>	<b>71 068,40</b>		<b>209 544,89</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>209 544,89</b>
<b>167</b>	<b>ГЭСН23-01-020-01</b>	<b>(Применительно)Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,986</b>	<b>1</b>	<b>0,986</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,42164					9 611,48
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74		22,42164			428,67		9 611,48
	2	ЭМ									95,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08874					45,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,03944			1 539,57		60,72
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,03944			602,82		23,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0493			697,38		34,38
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0493			448,77		22,12
	4 М										62,07
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		2,0213	35,71	0,86	30,71		62,07
<i>H</i>	24.3.01.04	<i>Трубы ПВХ безнапорные, раструбные</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>98,6</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 814,55</b>
		ФОТ									9 657,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					11 299,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					7 146,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28 661,40</b>		<b>28 260,14</b>
<b>168</b>	<b>ТЦ_24.3.01.06_77_78390462_56_27.05.2024_01_30</b>	<b>Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PROKAN SN16 ID110</b>	<b>м</b>	<b>98,6</b>	<b>1</b>	<b>98,6</b>			<b>599,17</b>		<b>59 078,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>59 078,16</b>
<b>169</b>	<b>ГЭСН22-06-005-04</b>	<b>(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,43					4 234,81
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	2,81		8,43			502,35		4 234,81
	2	ЭМ									3 843,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,26					2 146,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,75			697,38		523,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,75			448,77		336,58
	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17		3,51	688,60	1,37	943,38		3 311,26
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,17		3,51			515,75		1 810,28
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	0,6		1,8	4,35	1,18	5,13		9,23
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,089		0,267	340,41	1,7	578,70		154,51
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,51		1,53	114,64	0,79	90,57		138,57
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		1,23	155,63	1,05	163,41		200,99
	23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		1,2	1 093,05	1,04	1 136,77		1 364,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 083,39</b>
		ФОТ									6 381,67
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					7 466,55
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 722,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 090,79</b>		<b>24 272,38</b>
170	ФСБЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	-1,2	1	-1,2	1 093,05	1,04	1 136,77		-1 364,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 364,12</b>
171	ТЦ_24.3.01.00_77_78390462_56_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	3	1	3			1 431,67		4 295,01
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 295,01</b>
172	ГЭСН22-03-002-02	(Применительно)Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,222					517,70
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6,11		1,222			423,65		517,70
		2 ЭМ									72,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					3,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,002			1 539,57		3,08
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,002			602,82		1,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004			697,38		2,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004			448,77		1,80
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	3,3		0,66	82,85	1,22	101,08		66,71
H	24.3.05.15	Фасонные части	шт	10		2					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>593,29</b>
		ФОТ									520,71
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					609,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					385,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 939,25</b>		<b>1 587,85</b>
173	ТЦ_24.3.05.15_77_78390462_56_27.05.2024_01_31	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	2	1	2			512,50		1 025,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 025,00</b>
174	ГЭСН22-03-002-01	(применительно)Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,07					876,96
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		2,07			423,65		876,96
		2 ЭМ									124,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,005			1 539,57		7,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,005			602,82		3,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			697,38		3,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			448,77		2,24
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		1,12	82,85	1,22	101,08		113,21
<i>H</i>	24.3.05.19	<i>Фасонные части</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>5</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 006,61</b>
		ФОТ									882,21
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 032,19
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					652,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 383,28</b>		<b>2 691,64</b>
175	ТЦ_59.1.12.01_77_78390462 56_27.05.2024_01_32	Муфта ПВХ 110мм	шт	3	1	3			218,33		654,99
		<b>Всего по позиции</b>									<b>654,99</b>
176	ТЦ_12.1.01.04_77_78390462 56_27.05.2024_01_33	Заглушка ПВХ 110мм	шт	2	1	2			65,00		130,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>130,00</b>
177	ГЭСН01-02-033-01	(Применительно)Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	1,488	1	1,488					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,98384					6 692,59
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	13,43		19,98384			334,90		6 692,59
	2	ЭМ									832,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,38384					669,16
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21		0,31248	887,54	1,41	1 251,43		391,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,21		0,31248			602,82		188,37
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,43		2,12784	2,41	1,17	2,82		6,00
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,72		1,07136			406,74		435,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72		1,07136			448,77		480,79
<i>H</i>	02.3.01.02	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>10</i>		<i>14,88</i>					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 194,56</b>
177.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1106	Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	10		14,88	911,57	1,71	1 558,78		23 194,65
		ФОТ									7 361,75
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					6 551,96
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					3 018,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 526,54</b>		<b>40 959,49</b>
178	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,2071	1	0,2071					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,0591					8 769,93
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	121		25,0591			349,97		8 769,93
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 769,93</b>
		ФОТ									8 769,93
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					7 805,24
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 507,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96 973,15</b>		<b>20 083,14</b>
		<b>Итого по разделу 9 Устройство напорного канализационного трубопровода d=150мм</b>									<b>645 969,51</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									65 183,16
		затраты труда рабочих					283,9335464				
		затраты труда машинистов					22,9845392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 10. Ограждение КНС</b>											
179	ГЭСН33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	14	1	14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,42					6 471,26
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		14,42			448,77		6 471,26
		2 ЭМ									31 174,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,98					7 725,94
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,07		14,98			2 081,10		31 174,88
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,07		14,98			515,75		7 725,94
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>45 372,08</b>
		ФОТ									14 197,20
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					14 623,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 518,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 893,82</b>		<b>68 513,52</b>
180	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0595					22,12
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,0595			371,74		22,12
		2 ЭМ									7,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0049					2,53
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,0049			1 400,37		6,86
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0049			515,75		2,53
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,028			16,63		0,47
		4 М									0,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0105	35,71	0,86	30,71		0,32
H	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,0805					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32,30</b>
180.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,15		0,0805			987,54		79,50
		ФОТ									24,65
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					27,12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					17,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 227,57</b>		<b>155,93</b>
181	ГЭСН08-01-003-07	(Применительно) Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,037	1	0,037					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7844					348,07
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2		0,7844			443,74		348,07
		2 ЭМ									13,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0074					3,32
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	1,95		0,07215	95,25	1,22	116,21		8,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,0074			697,38		5,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0074			448,77		3,32
		4 М									73,77
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,000888	62 186,75	1,33	82 708,38		73,45
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0037	56,11	1,52	85,29		0,32
H	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,000592					
H	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,00888					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>438,70</b>
181.1	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,24		0,00888	19 145,35	1,46	27 952,21		248,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									351,39
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					386,53
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					242,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35 565,14</b>		<b>1 315,91</b>
<b>182</b>	<b>ГЭСН09-08-001-01</b>	<b>Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,14</b>	<b>1</b>	<b>0,14</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9896					1 988,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		4,9896		398,53			1 988,51
		2 ЭМ									4 890,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,1472					1 615,57
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		1,5302		2 081,10			3 184,50
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		1,5302		515,75			789,20
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		1,5036		1 082,07			1 627,00
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		1,5036		515,75			775,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,1134		697,38			79,08
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,1134		448,77			50,89
		4 М									405,67
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,019565		20 734,49			405,67
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		0,8876					
<i>H</i>	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		14					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 900,33</b>
182.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	6,34		0,8876		6 040,48			5 361,53
		ФОТ									3 604,08
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 351,79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 234,53
		<b>Всего по позиции</b>						<b>141 772,71</b>			<b>19 848,18</b>
<b>183</b>	<b>ТЦ_23.3.08.01_91_56101846 2017_27.05.2024_01_34</b>	<b>Трубы стальные 60х60х3000х2мм</b>	<b>шт</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>			<b>1 433,33</b>		<b>20 066,62</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20 066,62</b>
<b>184</b>	<b>ГЭСН09-08-002-05</b>	<b>Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,532					3 400,26
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,11		8,532		398,53			3 400,26
		2 ЭМ									156,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,816					366,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,132		697,38			92,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,132		448,77			59,24
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,57		0,684		93,76			64,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,684		448,77			306,96
<i>H</i>	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120		144					
<i>H</i>	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		12					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 922,64</b>
		ФОТ									3 766,46
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 502,81
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 335,21
		<b>Всего по позиции</b>						<b>8 133,88</b>			<b>9 760,66</b>
<b>185</b>	<b>ТЦ_59.1.08.01_91_56101846 2017_27.05.2024_01_35</b>	<b>Панель цинк+ППЛ, d=4мм, 2030х2500мм</b>	<b>шт</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>			<b>2 044,17</b>		<b>24 530,04</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24 530,04</b>
<b>186</b>	<b>ТЦ_59.1.01.07_91_56101846 2017_27.05.2024_01_36</b>	<b>Крепеж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ</b>	<b>шт</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>56</b>			<b>66,67</b>		<b>3 733,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 733,52</b>
187	ГЭСН09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,331					131,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31		0,331			398,53		131,91
		2 ЭМ									11,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					17,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012			697,38		8,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,012			448,77		5,39
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			93,76		2,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,028			448,77		12,57
H		01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	20		2					
H		08.1.06.05 Калитка для барьерных ограждений	шт	10		1					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>160,87</b>
		ФОТ									149,87
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					139,38
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					92,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 931,70</b>		<b>393,17</b>
188	ТЦ_59.1.08.01_91_56101846 2017_27.05.2024_01_37	Калитка цинк+ППЛ,d=4мм, h=2030мм	шт	1	1	1			15 070,83		15 070,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 070,83</b>
		<b>Итого по разделу 10 Ограждение КНС</b>									<b>163 388,38</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									63 401,01
		затраты труда рабочих				29,1165					
		затраты труда машинистов				18,9955					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 392 166,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									257 201,25
		Эксплуатация машин									98 713,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									42 785,02
		Материалы									993 466,62
		Строительные работы									1 536 917,49
		в том числе:									
		оплата труда									222 995,34
		эксплуатация машин и механизмов									93 984,09
		оплата труда машинистов (Отм)									40 836,14
		материалы									753 931,16
		накладные расходы									271 975,73
		сметная прибыль									153 195,03
		Монтажные работы									332 622,19
		в том числе:									
		оплата труда									34 205,91
		эксплуатация машин и механизмов									4 729,88
		оплата труда машинистов (Отм)									1 948,88
		материалы									239 535,46
		накладные расходы									34 136,54
		сметная прибыль									18 065,52
		Оборудование									772 033,85
		Инженерное оборудование									772 033,85



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									299 986,27
		Всего накладные расходы (справочно)									306 112,27
		Всего сметная прибыль (справочно)									171 260,55
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 641 573,53</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									295 008,20
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									771 339,83
		затраты труда рабочих					618,0572831				
		затраты труда машинистов					83,9122621				

Составил: сметчик

(Елекс С.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андриященко Г.В.

(Андриященко

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



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

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Стройка: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

Объект: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

## Ведомость рес урсов 02-01-01

на Благоустройство

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость				Индекс
					В базисных ценах, руб.		В текущих ценах, руб.		
					На ед.	Общая	На ед.	Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Ресурсы подрядчика</b>									
<b>Трудозатраты</b>									
1	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,0076566			365,04	2 923,11	
2	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	162,74528			371,74	60 498,93	
3	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	2,252016			375,09	844,71	
4	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	9,915975			378,44	3 752,60	
5	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33,363			381,79	12 737,66	
6	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	69,3966			388,48	26 959,19	
7	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	625,91002			395,18	247 347,12	
8	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	39,0961394			398,53	15 580,98	
9	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	279,866			403,55	112 939,92	
10	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	93,02475			408,58	38 008,05	
11	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,663839			413,60	274,56	
12	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	33,62586			433,70	14 583,54	
13	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	4,5695			443,74	2 027,67	
14	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	615,134			455,46	280 168,93	
15	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	23,65			365,04	8 633,20	
16	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	3,1691			398,53	1 262,98	
17	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0095			398,53	3,79	
18	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	86,0288615			448,77	38 607,18	
19	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	1,868328			482,26	901,02	
20	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	78,3765741			515,75	40 422,71	
21	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	26,2018805			602,82	15 795,03	
22	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	28,06248			686,55	19 266,28	
		<b>Итого "Трудозатраты"</b>	<b>руб</b>					<b>943 539,16</b>	
<b>Машины и механизмы</b>									
23	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,1861	828,16	2 638,60	1 167,71	3 720,44	1,41
24	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,4285919	887,54	8 368,25	1 251,43	11 799,22	1,41
25	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,3347363	1 299,64	1 734,68	1 663,54	2 220,39	1,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	10,4812446	947,64	9 932,45	1 175,07	12 316,20	1,24
27	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	0,284925	1 327,44	378,22	1 558,93	444,18	1,17439
28	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	5,26826	1 609,97	8 481,74	2 081,10	10 963,78	1,29263
29	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	12,4834401	1 167,70	14 576,92	1 539,57	19 219,13	1,31846
30	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	13,4745231	1 408,28	18 975,91	1 751,44	23 599,82	1,24367
31	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	1,606234	1 095,97	1 760,39	1 400,37	2 249,32	1,27774
32	91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	маш.-ч	22,32	1 684,82	37 605,18	2 207,11	49 262,70	1,31
33	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0095	37,32	0,35	49,26	0,47	1,32
34	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	2,87124	3 592,09	10 313,76	4 281,40	12 292,92	1,1919
35	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,266904	779,28	208,00	1 020,86	272,48	1,31
36	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,66726	1 324,58	883,84	1 721,95	1 148,98	1,3
37	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2022	8,22	1,66	9,70	1,96	1,18
38	91.08.03-003	Катки прицепные кулачковые статические, масса 8 т	маш.-ч	2,605347	344,81	898,35	424,12	1 104,98	1,23
39	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,7716	1 373,91	21 668,76	1 581,19	24 937,90	1,15087
40	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	13,7528	1 349,63	18 561,19	1 708,55	23 497,34	1,26594
41	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	4,1451	1 328,38	5 506,26	1 539,31	6 380,60	1,15879
42	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,562946	2 190,26	3 423,26	2 737,83	4 279,09	1,25
43	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	1,1072412	2 391,60	2 648,08	2 989,50	3 310,10	1,25
44	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	3,2352	1 328,38	4 297,58	1 688,69	5 463,24	1,27124
45	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,0311664	95,25	2,97	116,21	3,62	1,22
46	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57627	1 790,51	1 031,82	2 345,57	1 351,68	1,31
47	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	29,7141	7,51	223,15	9,01	267,72	1,2
48	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	15,73929	2,41	37,93	2,82	44,39	1,17
49	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	9,17848	13,78	126,48	16,63	152,63	1,207
50	91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	0,4044384	2 007,70	811,99	2 449,39	990,63	1,22
51	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,87124	8 883,76	25 507,40	11 104,70	31 884,26	1,25
52	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,6493338	62,31	40,46	73,53	47,75	1,18
53	91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,6622	50,89	33,70	62,59	41,45	1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	91.12.08-161	Ямокопатели навесные	маш.-ч	3,206385	28,97	92,89	34,18	109,59	1,18
55	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	14,3537586	1 043,14	14 973,00	1 397,81	20 063,83	1,34
56	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	5,17668	788,55	4 082,07	1 082,07	5 601,53	1,37223
57	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,1520153	477,92	1 984,33	697,38	2 895,54	1,4592
58	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,298124	724,75	940,82	992,91	1 288,92	1,37
59	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2365	482,42	114,09	663,56	156,93	1,37548
60	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	1,8767206	92,18	173,00	117,52	220,55	1,2749
61	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	59,2865876	308,54	18 292,28	406,74	24 114,22	1,31827
62	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	149,199	2,11	314,81	2,61	389,41	1,237
63	ФСЭМ-91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	8	346,73	2 773,84	454,22	3 633,76	1,31
		<b>Итого "Машины и механизмы"</b>	<b>руб</b>					<b>311 743,65</b>	
<b>Материалы</b>									
64	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0056616	62 186,75	352,08	82 708,38	468,26	1,33
65	01.7.03.01-0001	Вода	м3	109,20508	35,71	3 899,71	30,71	3 353,67	0,86
66	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00671	70 296,20	471,68	84 355,44	566,03	1,2
67	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	1,368	592,04	809,91	899,90	1 231,06	1,52
68	02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	15,165	1 839,35	27 893,74	1 213,97	18 409,86	0,66
69	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,8158392	2 184,44	1 782,15	1 529,11	1 247,51	0,7
70	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	191,079	1 839,35	351 461,16	1 213,97	231 964,17	0,66
71	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,6065	565,20	1 473,19	1 633,43	4 257,54	2,89
72	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	39,7546	4 742,74	188 545,74	6 040,48	240 136,87	1,27363
73	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,4159	3 778,62	1 571,53	6 297,46	2 619,12	1,6666
74	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,00684	105 278,81	720,11	131 598,51	900,13	1,25
75	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0001992	55 898,18	11,14	57 575,13	11,47	1,03
76	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0016024	88 783,86	142,27	104 764,95	167,88	1,18
77	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,06149	20 734,49	1 274,96	20 734,49	1 274,96	1
78	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	1,1407	10 082,68	11 501,31	13 914,10	15 871,81	1,38
79	ТЦ_05.2.02.22_91_91022 82657_27.05.2024_01_2	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	531,726	63,61	33 823,09	750,00	398 794,50	11,7906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	ТЦ_08.3.03.05_77_77227 53969_27.05.2024_01_8	Тросс 4мм в оплетке	м	270	1,82	491,40	15,83	4 274,10	8,698
81	ТЦ_08.4.01.02_91_91090 03662_27.05.2024_01_10	Закладной анкер под бетонирование	шт	48	65,62	3 149,76	1 053,33	50 559,84	16,052
82	ТЦ_15.2.00.00_61_61541 37790_27.05.2024_01_3	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	шт	4	1 199,85	4 799,40	14 950,00	59 800,00	12,45989
83	ТЦ_15.2.00.00_61_61541 37790_27.05.2024_01_4	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	3	684,29	2 052,87	7 998,33	23 994,99	11,68851
84	ТЦ_15.2.00.00_91_91050 19936_27.05.2024_01_5	Шахматный столик 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	2	6 697,56	13 395,12	27 041,67	54 083,34	4,03754
85	ТЦ_15.2.00.00_91_91050 19936_27.05.2024_01_6	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	2	6 697,56	13 395,12	22 450,00	44 900,00	3,35197
86	ТЦ_15.2.00.00_91_91090 03662_27.05.2024_01_7	Стойка для сушки белья №13 арт..0956	шт	12	6 697,56	80 370,72	4 012,50	48 150,00	0,5991
87	ТЦ_25.2.02.01_77_77227 53969_27.05.2024_01_9	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	72	26,81	1 930,32	152,50	10 980,00	5,688
88	ТЦ_59.1.18.02_77_77227 04915_27.05.2024_01_1	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 Н138 С250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	36	55,31	1 991,16	6 333,33	227 999,88	114,506
89	ФСБЦ-01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	2,248464	23 188,21	52 137,86	31 999,73	71 950,24	1,38
90	ФСБЦ-01.7.12.05-0170	Геополотно нетканое для дорожного строительства, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	1685,53	32,39	54 594,32	38,22	64 420,95	1,18
91	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	29,97475	1 535,67	46 031,32	987,54	29 601,26	0,64307
92	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	58,1325	1 535,67	89 272,34	987,54	57 408,17	0,64307
93	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	26,38813	1 535,67	40 523,46	987,54	26 059,33	0,64307
94	ФСБЦ-02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	116,265	1 839,35	213 852,03	1 213,97	141 142,22	0,66
95	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	116,265	1 647,43	191 538,45	1 052,57	122 377,05	0,63892
96	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	59,9495	1 647,43	98 762,60	1 052,57	63 101,05	0,63892
97	ФСБЦ-02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	-191,079	1 839,35	-351 461,16	1 213,97	-231 964,17	0,66
98	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-2,29668	4 742,74	-10 892,56	6 040,48	-13 873,05	1,27363
99	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,7896	4 742,74	13 230,35	6 040,48	16 850,52	1,27363
100	ФСБЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	1,692	5 072,17	8 582,11	6 898,89	11 672,92	1,36015
101	ФСБЦ-04.2.01.01-0042	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые, тип Б, марка II	т	93,5175	3 357,46	313 981,27	4 767,59	445 853,10	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	97,6626	3 622,62	353 794,49	5 144,12	502 388,13	1,42
103	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,103716	3 778,62	-391,90	6 297,46	-653,15	1,6666
104	ФСБЦ-04.3.02.11-0012	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В30 (М400)	т	15,639	7 507,27	117 406,20	8 408,14	131 494,90	1,12
105	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4,128	7 444,62	30 731,39	14 814,79	61 155,45	1,99
106	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	17,346	5 746,75	99 683,13	11 436,03	198 369,38	1,99
107	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	20,81	152,92	3 182,27	186,56	3 882,31	1,22
108	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	47,3	1 062,45	50 253,89	1 466,18	69 350,31	1,38
109	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	9,46	149,15	1 410,96	167,05	1 580,29	1,12
110	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг	1,99176	37,10	73,89	53,80	107,16	1,45
		<b>Итого "Материалы"</b>	<b>руб</b>					<b>3 218 291,36</b>	
<b>Перевозка</b>									
111	02-15-1-01-0028	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км	т	535,78			290,06	155 408,35	
<b>Погрузка/разгрузка</b>									
112	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	132,48			70,98	9 403,43	

Составил: сметчик

*С.А. Блекис*

(Блекис С.Л.)

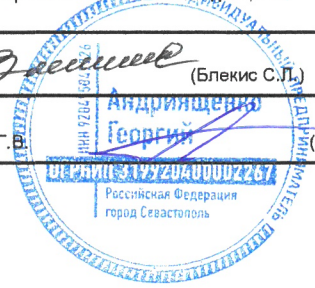
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андриященко Г.В.

*Георгий Андриященко*

(Андриященко Г.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Стройка: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

Объект: Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танковое, ул. Ленина, д.45А

## Ведомость ресурсов 02-01-02

на Канализация

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость				Индекс	
					В базисных ценах, руб.		В текущих ценах, руб.			
					На ед.	Общая	На ед.	Общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Ресурсы подрядчика</b>										
<b>Трудозатраты</b>										
1	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	32,860524			334,90	11 004,99		
2	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	38,818068			349,97	13 585,15		
3	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	29,4822127			365,04	10 762,19		
4	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,81175			371,74	301,77		
5	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,9586			381,79	4 183,90		
6	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	1,6548			395,18	653,94		
7	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	184,7840864			398,53	73 641,99		
8	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,4			413,60	13 400,64		
9	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	42,31271			423,65	17 925,78		
10	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	39,331104			428,67	16 860,06		
11	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	70,3723			438,72	30 873,74		
12	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	0,7844			443,74	348,07		
13	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,605884			448,77	8 798,52		
14	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	7,21			462,16	3 332,17		
15	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	12,06			495,65	5 977,54		
16	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	8,43			502,35	4 234,81		
17	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	36,4			509,05	18 529,41		
18	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,303166			365,04	110,66		
19	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,465658			398,53	7 359,13		
20	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	10,117374			448,77	4 540,37		
21	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	20,894646			515,75	10 776,42		
22	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,7150136			448,77	7 949,98		
23	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	58,2707962			515,75	30 053,19		
24	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,8364523			602,82	4 723,98		
25	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,09			643,01	57,87		
		<b>Итого "Трудозатраты"</b>	<b>руб</b>					<b>299 986,27</b>		
<b>Машины и механизмы</b>										
26	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7808063		887,54	692,99	1 251,43	977,12	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	0,9473172	947,64	897,72	1 175,07	1 113,16	1,24
28	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	17,8702	1 609,97	28 770,49	2 081,10	37 189,68	1,29263
29	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,38	21,06	8,00	25,27	9,60	1,2
30	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02502	622,62	15,58	874,71	21,89	1,40489
31	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,445734	1 167,70	7 526,66	1 539,57	9 923,66	1,31846
32	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,139692	1 703,30	237,94	2 214,29	309,32	1,3
33	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,6324	1,75	1,10	2,29	1,44	1,309
34	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,04131	11,45	0,47	14,69	0,61	1,283
35	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6324	8,84	5,58	11,05	6,98	1,25
36	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,253495	1 408,28	357,00	1 751,44	443,97	1,24367
37	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,06685	1 095,97	73,27	1 400,37	93,61	1,27774
38	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,29974	346,73	450,66	454,22	590,37	1,31
39	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,4452	1 472,34	655,48	1 928,77	858,68	1,31
40	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,0882	10,37	0,91	12,34	1,09	1,19
41	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,0082427	8,54	0,07	10,42	0,09	1,22
42	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	0,07215	95,25	6,87	116,21	8,38	1,22
43	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	4,471924	2,41	10,76	2,82	12,60	1,17
44	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,382	13,78	5,29	16,63	6,37	1,207
45	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06734	12,06	0,82	14,47	0,99	1,2
46	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	3,711042	994,01	3 688,82	1 192,81	4 426,57	1,2
47	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,09	2 279,32	205,14	2 735,18	246,17	1,2
48	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	3,591	11,68	41,94	14,37	51,60	1,23
49	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	1,5036	788,55	1 185,66	1 082,07	1 627,00	1,37223
50	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,5842184	477,92	4 580,54	697,38	6 683,87	1,4592
51	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,06256	662,44	41,44	925,37	57,90	1,39691
52	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,712	71,11	50,63	93,76	66,76	1,3185
53	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	3,62985	104,22	378,29	136,02	493,73	1,3051
54	91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,918292	688,60	23 356,14	943,38	31 997,84	1,37
55	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,5	4,35	45,67	5,13	53,86	1,179



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	1,78	82,85	147,47	101,08	179,92	1,22
57	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,9631294	24,46	243,70	28,10	279,96	1,149
58	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,04131	168,86	6,98	217,57	8,99	1,28846
59	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,3853352	308,54	735,99	406,74	970,19	1,31827
		<b>Итого "Машины и механизмы"</b>	<b>руб</b>					<b>98 713,97</b>	
<b>Материалы</b>									
60	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,000888	62 186,75	55,22	82 708,38	73,45	1,33
61	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	1	238,29	238,29	402,71	402,71	1,69
62	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,24	80,02	19,20	135,23	32,45	1,69
63	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	2,283	340,41	777,17	578,70	1 321,17	1,7
64	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	10,748	114,64	1 232,17	90,57	973,44	0,79
65	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36	41,38	14,90	55,36	19,93	1,3378
66	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,033	177,09	5,84	173,55	5,73	0,98
67	01.7.03.01-0001	Вода	м3	13,3340945	35,71	476,17	30,71	409,51	0,86
68	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,7676956	4,94	58,12	5,94	69,91	1,202
69	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,999	5,87	58,69	7,40	73,99	1,261
70	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,04092	37,71	1,54	59,58	2,44	1,58
71	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	0,37102	12,83	4,76	14,11	5,23	1,1
72	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,000411	43 821,53	18,01	55 215,13	22,69	1,26
73	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	17,29337	155,63	2 691,37	163,41	2 825,90	1,05
74	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4	148,86	803,84	156,30	844,02	1,05
75	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	174,93	45,49	201,17	52,30	1,15
76	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0000348	127 406,00	4,43	152 887,20	5,32	1,2
77	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0001554	70 296,20	10,92	84 355,44	13,11	1,2
78	01.7.16.04-0013	Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,004403	109 483,34	482,07	141 233,51	621,87	1,29
79	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	0,181602	104,63	19,01	129,74	23,56	1,24
80	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1637	56,11	9,18	85,29	13,96	1,52
81	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,0027144	2 184,44	5,93	1 529,11	4,15	0,7
82	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,4144	565,20	234,21	1 633,43	676,88	2,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00021	5 275,05	1,11	6 963,07	1,46	1,32
84	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,002072	4 800,85	9,97	8 113,44	16,81	1,69
85	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,0619	4 742,74	5 036,33	6 040,48	6 414,38	1,27363
86	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,03108	2 750,65	85,48	4 208,49	130,82	1,53
87	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,19943	3 486,80	695,38	5 334,80	1 063,93	1,53
88	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	122,66	245,32	126,34	252,68	1,03
89	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000168	60 258,20	10,12	71 104,68	11,95	1,18
90	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,00006	70 310,45	4,22	65 388,72	3,92	0,93
91	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0006	70 842,50	42,51	63 758,25	38,25	0,9
92	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,09	931,11	83,79	1 545,64	139,11	1,66
93	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,002898	6 442,06	18,67	8 761,20	25,39	1,36
94	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,019565	20 734,49	405,67	20 734,49	405,67	1
95	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,000336	16 496,03	5,54	16 496,03	5,54	1
96	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,062586	16 655,00	1 042,37	16 655,00	1 042,37	1
97	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,00084	5 764,42	4,84	7 954,90	6,68	1,38
98	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,002898	5 764,42	16,71	7 954,90	23,05	1,38
99	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,168	160,07	26,89	225,70	37,91	1,41
100	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,562	911,56	2 335,42	1 175,91	3 012,69	1,29
101	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,067	79,88	5,36	120,62	8,07	1,51
102	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0008	61 265,39	49,01	92 510,74	74,01	1,51
103	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0003528	82 698,14	29,18	100 064,75	35,30	1,21
104	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0008	80 020,98	64,01	96 825,39	77,47	1,21
105	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,18	60,60	10,91	77,57	13,96	1,28
106	20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,015	11 761,95	176,43	14 702,44	220,54	1,25
107	20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,00366	6 904,76	25,27	9 459,52	34,62	1,37
108	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12	1 031,73	123,81	1 155,54	138,66	1,12
109	23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,4	517,88	1 242,90	538,60	1 292,64	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,2	1 093,05	1 311,66	1 136,77	1 364,12	1,04
111	23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	4	1 726,06	6 904,24	1 795,10	7 180,40	1,04
112	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	1 818,38	3 636,76	2 145,69	4 291,38	1,18
113	ТЦ_05.1.01.09_92_92015 03385_27.05.2024_01_12	Кольцо стеновое КО 10.6	шт	4	508,98	2 035,92	2 838,33	11 353,32	5,5765
114	ТЦ_05.1.01.09_92_92015 03385_27.05.2024_01_14	Кольцо опорное КО-6	шт	5	96,46	482,30	1 037,08	5 185,40	10,7514
115	ТЦ_05.1.01.09_92_92015 03385_27.05.2024_01_16	Кольцо стеновое КО 10.9	шт	1	508,98	508,98	3 275,00	3 275,00	6,43444
116	ТЦ_05.1.01.11_92_92015 03385_27.05.2024_01_11	Плита днища колодца ПН 10	шт	5	491,43	2 457,15	3 165,83	15 829,15	6,44208
117	ТЦ_05.1.02.07_91_91040 08480_27.05.2024_01_22	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	2	1 595,41	3 190,82	8 333,33	16 666,66	5,22332
118	ТЦ_05.1.06.14_92_92015 03385_27.05.2024_01_13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	5	579,18	2 895,90	3 711,67	18 558,35	6,40849
119	ТЦ_12.1.01.04_77_78390 46256_27.05.2024_01_33	Заглушка ПВХ 110мм	шт	2	96,46	192,92	65,00	130,00	0,6739
120	ТЦ_20.1.00.00_78_78045 26950_27.05.2024_01_23	Натяжной зажим DN 126	шт	8	13,82	110,56	241,17	1 929,36	17,451
121	ТЦ_20.1.00.00_78_78045 26950_27.05.2024_01_25	Плащечный зажим CD 35	шт	2	13,82	27,64	150,00	300,00	10,854
122	ТЦ_20.1.02.23_78_78045 26950_27.05.2024_01_26	Заземляющий проводник ЗП6	м	2,6	24,19	62,89	280,00	728,00	11,575
123	ТЦ_20.2.05.01_77_77195 46987_27.05.2024_01_24	Зажим для ЗП6 Р21	шт.	2	36,59	73,18	376,00	752,00	10,276
124	ТЦ_20.2.05.01_78_78045 26950_27.05.2024_01_28	Дистанционный бандаж типа ВІС-15.50	шт.	2	18,74	37,48	93,33	186,66	4,98
125	ТЦ_22.1.01.02_78_78045 26950_27.05.2024_01_20	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	шт	1	785,06	785,06	12 172,51	12 172,51	15,5052
126	ТЦ_23.3.08.01_91_56101 8462017_27.05.2024_01_34	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	шт	14	260,59	3 648,26	1 433,33	20 066,62	5,50033
127	ТЦ_24.3.01.00_77_78390 46256_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	3	96,46	289,38	1 431,67	4 295,01	14,8421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	ТЦ_24.3.01.00_77_78390 46256_27.05.2024_01_15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	6	96,46	578,76	1 431,67	8 590,02	14,8421
129	ТЦ_24.3.01.00_77_78390 46256_27.05.2024_01_18	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	8	96,46	771,68	1 772,50	14 180,00	18,3755
130	ТЦ_24.3.01.00_77_78390 46256_27.05.2024_01_29	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	2	96,46	192,92	1 864,17	3 728,34	19,3258
131	ТЦ_24.3.01.06_77_78390 46256_27.05.2024_01_17	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	53,3	96,46	5 141,32	994,17	52 989,26	10,3066
132	ТЦ_24.3.01.06_77_78390 46256_27.05.2024_01_30	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PROKAN SN16 ID110	м	98,6	96,46	9 510,96	599,17	59 078,16	6,2116
133	ТЦ_24.3.05.15_77_78390 46256_27.05.2024_01_31	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	2	96,46	192,92	512,50	1 025,00	5,3131
134	ТЦ_59.1.01.07_91_56101 8462017_27.05.2024_01_36	Крепеж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	56	260,59	14 593,04	66,67	3 733,52	0,25584
135	ТЦ_59.1.08.01_91_56101 8462017_27.05.2024_01_35	Панель цинк+ППЛ, d=4мм, 2030x2500мм	шт	12	260,59	3 127,08	2 044,17	24 530,04	7,8444
136	ТЦ_59.1.08.01_91_56101 8462017_27.05.2024_01_37	Калитка цинк+ППЛ,d=4мм, h=2030мм	шт	1	260,59	260,59	15 070,83	15 070,83	57,8335
137	ТЦ_59.1.12.01_77_78390 46256_27.05.2024_01_32	Муфта ПВХ 110мм	шт	3	96,46	289,38	218,33	654,99	2,2634
138	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,00888	19 145,35	170,01	27 952,21	248,22	1,46
139	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	1,3195	1 535,67	2 026,34	987,54	1 303,04	0,64307
140	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,4144	650,20	269,46	1 046,54	433,69	1,60957
141	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,1947	650,20	126,59	1 046,54	203,76	1,60957
142	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	6,6836	573,70	3 834,38	1 657,99	11 081,34	2,89
143	ФСБЦ-02.3.01.02-1106	Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	24,468	911,57	22 304,29	1 558,78	38 140,23	1,71
144	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,4144	565,20	-234,21	1 633,43	-676,88	2,89
145	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,09	565,20	50,87	1 633,43	147,01	2,89
146	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,4284	4 693,99	2 010,91	5 929,24	2 540,09	1,26316
147	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,02938	4 742,74	4 882,09	6 040,48	6 217,95	1,27363
148	ФСБЦ-05.1.01.09-0002	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	3,3	2 910,37	9 604,21	4 157,59	13 720,03	1,42854
149	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	5	6 404,93	32 024,65	9 095,00	45 475,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,048	66 456,50	3 189,91	61 804,55	2 966,62	0,93
151	ФСБЦ-08.3.04.02-0164	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марка стали 12Х18Н10Т, сторона квадрата 52-70 мм	т	0,060016	533 230,65	32 002,37	709 196,76	42 563,15	1,33
152	ФСБЦ-08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х5 мм	т	0,04082	72 093,09	2 942,84	67 046,57	2 736,84	0,93
153	ФСБЦ-14.5.01.06-0012	Герметик полиуретановый нетвердеющий эластичный, высокоустойчивый к агрессивным средам, для герметизации и уплотнения резьбовых и фланцевых соединений, металлических и пластмассовых деталей и частей	кг	6,86985	8 162,70	56 076,53	8 734,09	60 001,89	1,07
154	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,02	17 429,98	348,60	17 952,88	359,06	1,03
155	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,04	1 669,04	66,76	1 869,32	74,77	1,12
156	ФСБЦ-20.2.12.03-1020	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой	м	12,24	51,22	626,93	52,76	645,78	1,03
157	ФСБЦ-21.2.01.01-0066	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х25-0,6/1	1000 м	0,08874	87 268,05	7 744,16	100 714,18	8 937,37	1,15408
158	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х4-450	1000 м	6,18	30 735,43	189 944,96	33 808,97	208 939,43	1,1
159	ФСБЦ-23.5.02.02-0013	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм	т	3,099546	68 335,00	211 807,47	71 068,40	220 279,77	1,04
160	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-2,4	517,88	-1 242,90	538,60	-1 292,64	1,04
161	ФСБЦ-23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	-1,2	1 093,05	-1 311,66	1 136,77	-1 364,12	1,04
162	ФСБЦ-23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-4	1 726,06	-6 904,24	1 795,10	-7 180,40	1,04
163	ФСБЦ-24.3.03.05-0016	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	30,6	53,98	1 651,79	53,98	1 651,79	1
164	ФСБЦ-25.2.02.04-0002	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм <sup>2</sup> , минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	8	274,81	2 198,48	332,52	2 660,16	1,21
165	ФСБЦ-25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм	100 шт	0,08	466,31	37,30	475,64	38,05	1,02
166	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,2	4 136,76	827,35	4 467,70	893,54	1,08
167	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,1	1 367,14	136,71	1 722,60	172,26	1,26
		<b>Итого "Материалы"</b>	<b>руб</b>					<b>992 782,50</b>	
<b>Оборудование</b>									
168	ТЦ_61.2.07.05_91_91022 81170_27.05.2024_01_19	КНС D=1.2м, H=3.4м, V=5.3 м <sup>3</sup>	шт	1	327,01	340,86	725 000,00	755 711,00	2217,0576
169	ТЦ_62.1.05.02_77_77195 46987_27.05.2024_01_27	Ограничитель перенапряжения ЗР ОР 600/28	шт.	6	377,69	2 266,14	2 043,00	12 258,00	5,4092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	ТЦ_62.1.05.02_78_78045 26950_27.05.2024_01_21	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт.	1	146,57	146,57	3 370,83	3 370,83	22,9981
171	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический ЗР, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	330,49	660,98	347,01	694,02	1,05
		<b>Итого "Оборудование"</b>	<b>руб</b>					<b>772 033,85</b>	

Составил: сметчик  (Блекис С.Л.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андриященко В.

(Андриященко Г.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



«УТВЕРЖДАЮ»  
 Председатель Куйбышевского сельского совета - Глава администрации Куйбышевского сельского поселения  
 (должность представителя заказчика)

\_\_\_\_\_/ Щодрак Л.В.  
 (подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

### Ведомость объёмов работ 02-01-01

Благоустройство

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>						
1	1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	4,1	9001.020601.2874-АР л.41, п.1	410 / 100
2	2	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,44772	9001.020601.2874-АР л.41, п.2	(1119,3*0,04) / 100
3	3	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,03625	9001.020601.2874-АР л.41, п.3	(72,5*0,05) / 100
4	4	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2	100 м3	0,0302	9001.020601.2874-АР л.41, п.4	3,02 / 100
5	5	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,06	9001.020601.2874-АР л.41, п.5,6	(4+2) / 100
6	6	Устройство ограждений: из сетки	100 м	1,885	9001.020601.2874-АР л.41, п.7	188,5 / 100
7	7	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	12	9001.020601.2874-АР л.41, п.8	12
8	8	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	8	9001.020601.2874-АР л.41, п.8	8
9	9	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	0,06	9001.020601.2874-АР л.41, п.9	6 / 100
10	10	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	132,48	9001.020601.2874-АР л.41, п.10	132,48

1	2	3	4	5	6	7
11	11	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км	т	132,48	9001.020601.2874- АР л.41, п.11	132,48
<b>Раздел 2. Планировка участка</b>						
12	12	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	2,315	9001.020601.2874- АР л.41, п.13	2315 / 1000
13	13	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,28866	9001.020601.2874- АР л.41, п.14-18	(36,6+192,09+36,491+23,479) / 1000
14	14	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3	0,1011	9001.020601.2874- АР л.41, п.19	(1011*0,1) / 1000
15	15	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-002-01	1000 м3	0,1011	9001.020601.2874- АР л.41, п.19	(1011*0,1) / 1000
16	16	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,74349	9001.020601.2874- АР л.41, п.20	(743,49*0,1) / 100
17	17	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 28 км	т	403,3	9001.020601.2874- АР л.41, п.21	403,3
<b>Раздел 3. Устройство дорожного полотна тип 1</b>						
18	18	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	14,455	9001.020601.2874- АР л.41, п.22	413*0,35*0,1
19	19	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,13	9001.020601.2874- АР л.41, п.23	413 / 100
20	20	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	17,346		0,042*413
<b>Раздел 4. Установка водоотводного лотка</b>						
21	21	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,2672	9001.020601.2874- АР л.41, п.24	36*0,0352
22	22	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0572275	9001.020601.2874- АР л.41, п.25	2,75*20,81/1000
23	23	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	20,81		20,81
24	24	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м3	0,36	9001.020601.2874- АР л.41, п.26-28	0,01*36
25	25	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-0,1656		



1	2	3	4	5	6	7
26	26	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	1,692		36*0,047
27	27	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	36		36
<b>Раздел 5. Устройство асфальтобетонного покрытия</b>						
28	28	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	1,011	9001.020601.2874-АР л.41, п.30	1011 / 1000
29	29	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	1,011	9001.020601.2874-АР л.41, п.31-32	1011 / 1000
30	30	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	-191,079		толщ. 15 см
31	31	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	м3	116,265		
32	32	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	116,265		1011*0,1*1,15
33	33	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	58,1325		1011*0,05*1,15
34	34	Розлив вяжущих материалов	т	0,4044	9001.020601.2874-АР л.41, п.33	1011*0,4/1000
35	35	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,011	9001.020601.2874-АР л.41, п.34	1011 / 1000
36	36	Розлив вяжущих материалов	т	0,4044	9001.020601.2874-АР л.41, п.35	1011*0,4/1000
37	37	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,011	9001.020601.2874-АР л.41, п.36	1011 / 1000
<b>Раздел 6. Устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием тип 3</b>						
38	38	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	7,224	9001.020601.2874-АР л.42, п.37	258*0,28*0,1
39	39	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,58	9001.020601.2874-АР л.42, п.38	258 / 100
40	40	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-15,222		
41	41	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,1548		
42	42	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,051084		0,1548*0,33
43	43	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	13,09092		15,222*0,86
44	44	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4,128		0,016*258
45	45	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,5213	9001.020601.2874-АР л.42, п.39	521,3 / 1000

1	2	3	4	5	6	7	
46	46	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	5,213	9001.020601.2874- АР л.42, п.40-41	толщ. 15 см	521,3 / 100
47	47	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01	100 м2	3,726			372,6 / 100
48	48	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	59,9495			521,3*0,1*1,15
49	49	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	29,97475			521,3*0,05*1,15
50	50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,15639	9001.020601.2874- АР л.42, п.42	толщ. 3 см	(521,3*0,03) / 100
51	51	Смеси сухие цементные (пескобетон), класс В30 (М400)	т	15,639			521,3*0,03
52	52	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	10 м2	52,13	9001.020601.2874- АР л.42, п.43		521,3 / 10
53	53	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	531,726			521,3*1,02
54	54	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Устройство понижений тротуарного покрытия)	100 м3	0,0248	9001.020601.2874- АР л.42, п.44		(31*0,08) / 100
<b>Раздел 7. Установка малых архитектурных форм</b>							
55	55	(Применительно) Монтаж скамеек, урн/Укрепление стоек металлических решеток ограждений	100 шт	0,19	9001.020601.2874- АР л.42, п.46,47		(4*4+3) / 100
56	56	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860х530мм, Н=815мм	шт	4			4
57	57	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	3			3
58	58	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,44	9001.020601.2874- АР л.42, п.48-54		(2*12+2*4+1*12) / 100
59	59	Шахматный столик 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	2			2
60	60	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	2			2
61	61	Стойка для сушки белья №13 арт..0956	шт	12			12
62	62	Тросс 4мм в оплетке	м	270			270
63	63	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	72			72
64	64	Закладной анкер под бетонирование	шт	48			48
<b>Раздел 8. Посев газона</b>							
65	65	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	4,73	9001.020601.2874- АР л.42, п.56	толщ. 10 см	473 / 100
66	66	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-4,73			-473 / 100
67	67	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	4,73	9001.020601.2874- АР л.42, п.57		473 / 100

1	2	3	4	5	6	7
68	68	Удобрение органоминеральное газонное	кг	1,99176		

Составил: сметчик

*С.Л. Блекис*

(Блекис С.Л.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андриященко Г.В.



(Андриященко Г.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**Приложение 3**

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Куйбышевского сельского совета - Глава  
администрации Куйбышевского сельского поселения  
(должность представителя заказчика)

\_\_\_\_\_ / Щодрак Л.В.  
(подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Ведомость объёмов работ 02-01-02**

Канализация

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Устройство канализационного колодца К1</b>						
1	1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0159	9001.020601.2874-АР л.43, п.1	1,59 / 100
2	2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	9001.020601.2874-АР л.43, п.2	(1,77*0,1) / 100
3	3	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	9001.020601.2874-АР л.43, п.4	
4	4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	9001.020601.2874-АР л.43, п.3,5-12	0,47 / 10
5	5	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752		
6	6	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752		0,0752
7	7	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6		0,6
8	8	Плита днища колодца ПН 10	шт	1		1
9	9	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1		1
10	10	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1		1
11	11	Кольцо опорное КО-6	шт	1		1
12	12	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1

1	2	3	4	5	6	7
13	13	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	1	9001.020601.2874- АР л.43, п.13	1
14	14	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,4		
15	15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	1		1
16	16	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0659	9001.020601.2874- АР л.43, п.14	6,59 / 100
17	17	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	9001.020601.2874- АР л.43, п.15	0,358 / 100
<b>Раздел 2. Ремонт канализационного колодца К2</b>						
18	18	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2/ Демонтаж	100 шт	0,01	9001.020601.2874- АР л.43, п.16	1 / 100
19	19	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 18 до 25 см	шт	1	9001.020601.2874- АР л.43, п.17	1
20	20	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	9001.020601.2874- АР л.43, п.19	0,177
21	21	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	9001.020601.2874- АР л.43, п.18,20- 27	0,47 / 10
22	22	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752		
23	23	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752		0,0752
24	24	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6		0,6
25	25	Плита днища колодца ПН 10	шт	1		1
26	26	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1		1
27	27	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1		1
28	28	Кольцо опорное КО-6	шт	1		1
29	29	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1
30	30	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	2	9001.020601.2874- АР л.43, п.28	2
31	31	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,8		
32	32	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	2		2

1	2	3	4	5	6	7
33	33	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0691	9001.020601.2874-AP л.43, п.29	6,91 / 100
34	34	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	9001.020601.2874-AP л.43, п.30	0,358 / 100
<b>Раздел 3. Ремонт канализационного колодца К3</b>						
35	35	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2/ Демонтаж	100 шт	0,01	9001.020601.2874-AP л.43, п.31	1 / 100
36	36	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 18 до 25 см	шт	1	9001.020601.2874-AP л.43, п.32	1
37	37	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	9001.020601.2874-AP л.43, п.34	0,177
38	38	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,071	9001.020601.2874-AP л.43, п.33,35-42	0,71 / 10
39	39	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,1136		
40	40	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,1136		0,1136
41	41	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,9		0,9
42	42	Плита днища колодца ПН 10	шт	1		1
43	43	Кольцо стеновое КС 10.9	шт	1		1
44	44	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1		1
45	45	Кольцо опорное КО-6	шт	1		1
46	46	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1
47	47	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	2	9001.020601.2874-AP л.43, п.43	2
48	48	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,8		
49	49	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	2		2
50	50	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0691	9001.020601.2874-AP л.43, п.44	6,91 / 100
51	51	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00358	9001.020601.2874-AP л.43, п.45	0,358 / 100
<b>Раздел 4. Устройство безнапорного канализационного трубопровода</b>						

1	2	3	4	5	6	7
52	52	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0193884	9001.020601.2874-AP л.43, п.46	(19,988*97%) / 1000
53	53	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0059964	9001.020601.2874-AP л.43, п.46	(19,988*3%) / 100
54	54	(Применительно)Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм/Демонтаж	100 м	0,351	9001.020601.2874-AP л.43, п.47	35,1 / 100
55	55	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,03132	9001.020601.2874-AP л.43, п.48	(31,32*0,1) / 100
56	56	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,2132	9001.020601.2874-AP л.43, п.49	2,132 / 10
57	57	(Применительно)Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,005	9001.020601.2874-AP л.43, п.50	5/1000
58	58	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм	т	0,15105		30,21*5/1000
59	59	(Применительно)Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,533	9001.020601.2874-AP л.43, п.51	53,3 / 100
60	60	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	53,3		
61	61	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	6	9001.020601.2874-AP л.43, п.52	6
62	62	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-2,4		
63	63	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	6		6
64	64	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0603	9001.020601.2874-AP л.43, п.54	6,03 / 100
65	65	(Применительно)Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	0,9588	9001.020601.2874-AP л.43, п.55	9,588 / 10
66	66	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,072	9001.020601.2874-AP л.43, п.56	7,20 / 100
<b>Раздел 5. Установка КНС</b>						
67	67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0618	9001.020601.2874-AP л.44, п.61	6,18 / 100
68	68	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	9001.020601.2874-AP л.44, п.62	(1,77*0,1) / 100
69	69	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,0177	9001.020601.2874-AP л.44, п.63	0,177 / 10
70	70	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	0,0177	9001.020601.2874-AP л.44, п.64	0,177 / 10

1	2	3	4	5	6	7
71	71	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	9001.020601.2874-AP л.44, п.65	1
72	72	КНС D=1.2м, H=3.4м, V=5.3 м3	шт	1		1
73	73	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00139	9001.020601.2874-AP л.44, п.65	0,139 / 100
74	74	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	1	9001.020601.2874-AP л.44, п.66	1
75	75	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-0,4		
76	76	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	1		1
77	77	(Применительно) Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	2	9001.020601.2874-AP л.44, п.67	2
78	78	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-0,8		
79	79	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	2		2
80	80	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0221	9001.020601.2874-AP л.44, п.68	2,21 / 100
<b>Раздел 6. Подключение КНС</b>						
<b>Установка щитов</b>						
81	81	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,0042	9001.020601.2874-AP л.44, п.70	0,42 / 100
82	82	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,060016	9001.020601.2874-AP л.44, п.71	8,8*1*6,82/1000
83	83	Прокат стальной горячекатаный квадратный, марка стали 12Х18Н10Т, сторона квадрата 52-70 мм	т	0,060016		8,8*1*6,82/1000
84	84	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,0042	9001.020601.2874-AP л.44, п.72	0,42 / 100
85	85	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	9001.020601.2874-AP л.44, п.73	2
86	86	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650х500х220)	шт	1		1
87	87	Прибор или аппарат	шт	3	9001.020601.2874-AP л.44, п.74,75	2+1 =3
88	88	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2		2
89	89	Ограничитель перенапряжения 3Р ОПС1-D	шт.	1		1
90	90	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	9001.020601.2874-AP л.44, п.76	6 / 100



1	2	3	4	5	6	7
91	91	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x4-450	1000 м	6,18		6*1,03
<b>Монтаж ВЛИ-0,4 кВ</b>						
92	92	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	2	9001.020601.2874-AP л.44, п.77	2
93	93	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	2		2
94	94	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,051	9001.020601.2874-AP л.44, п.78	51 / 1000
95	95	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,2		0,2
96	96	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,1		10 / 100
97	97	Натяжной зажим DN 126	шт	8		8
98	98	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм <sup>2</sup> , минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112x28x63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	8		8
99	99	Зажим для ЗП6 Р21	шт.	2		2
100	100	Плашечный зажим CD 35	шт	2		2
101	101	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,04		4 / 100
102	102	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм	100 шт	0,08		8 / 100
103	103	Заземляющий проводник ЗП6	м	2,6		
104	104	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25-0,6/1	1000 м	0,05202		(51*1,02) / 1000
105	105	Установка разрядников: вручную	компл	6	9001.020601.2874-AP л.44, п.79	6
106	106	Ограничитель перенапряжения ЗР ОР 600/28	шт.	6		6
107	107	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт.	2		2
108	108	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	2	9001.020601.2874-AP л.44, п.80	2
109	109	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,02		2 / 100
110	110	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,3	9001.020601.2874-AP л.44, п.81	30 / 100

1	2	3	4	5	6	7
111	111	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	30,6		30*1,02
112	112	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3	9001.020601.2874-AP л.44, п.81	30 / 100
113	113	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,06	9001.020601.2874-AP л.44, п.82	6 / 100
114	114	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25-0,6/1	1000 м	0,03672		(36*1,02) / 1000
<b>Монтаж КЛ-КНС</b>						
115	115	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup>	0,0027	9001.020601.2874-AP л.44, п.83	0,27 / 100
116	116	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,015	9001.020601.2874-AP л.44, п.84	1,5 / 100
117	117	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м <sup>3</sup>	0,09		
118	118	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,12	9001.020601.2874-AP л.44, п.85	12 / 100
119	119	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой	м	12,24		12*1,02
120	120	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	0,06	9001.020601.2874-AP л.44, п.86	6 / 100
121	121	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,06	9001.020601.2874-AP л.44, п.86	6 / 100
122	122	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,06	9001.020601.2874-AP л.44, п.87	6 / 100
123	123	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>	0,0018	9001.020601.2874-AP л.44, п.88	0,18 / 100
124	124	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м <sup>2</sup>	0,003	9001.020601.2874-AP л.44, п.89	3 / 1000
<b>Монтаж заземляющих устройств щитов и опор</b>						
125	125	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м <sup>3</sup>	0,026	9001.020601.2874-AP л.44, п.90	2,6 / 100
126	126	(Применительно)Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,8	9001.020601.2874-AP л.44, п.91	8 / 10
127	127	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,048		0,002*3*8
128	128	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,26	9001.020601.2874-AP л.44, п.92	26 / 100
129	129	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x5 мм	т	0,04082		0,00157*26
130	130	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>	0,026	9001.020601.2874-AP л.44, п.93	2,6 / 100

1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 7. Устройство канализационного колодца К4</b>						
131	131	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3	0,0159	9001.020601.2874- АР л.44, п.95	1,59 / 100
132	132	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	9001.020601.2874- АР л.44, п.96	(1,77*0,1) / 100
133	133	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	9001.020601.2874- АР л.44, п.98	0,177
134	134	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	9001.020601.2874- АР л.44, п.97,99- 106	0,47 / 10
135	135	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752		
136	136	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752		0,0752
137	137	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6		0,6
138	138	Плита днища колодца ПН 10	шт	1		1
139	139	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1		1
140	140	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1		1
141	141	Кольцо опорное КО-6	шт	1		1
142	142	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1
143	143	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,00358	9001.020601.2874- АР л.44, п.107	0,358 / 100
<b>Раздел 8. Устройство канализационного колодца №5</b>						
144	144	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3	0,0159	9001.020601.2874- АР л.45, п.108	1,59 / 100
145	145	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,00177	9001.020601.2874- АР л.45, п.109	(1,77*0,1) / 100
146	146	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,177	9001.020601.2874- АР л.45, п.111	0,177
147	147	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,047	9001.020601.2874- АР л.45, п.110,112-119	0,47 / 10
148	148	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0752		
149	149	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0,0752		0,0752

1	2	3	4	5	6	7
150	150	Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 1000 мм	м	0,6		0,6
151	151	Плита днища колодца ПН 10	шт	1		1
152	152	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	1		1
153	153	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	1		1
154	154	Кольцо опорное КО-6	шт	1		1
155	155	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		1
156	156	(Применительно) Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт	2	9001.020601.2874-AP л.45, п.120	2
157	157	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	-0,8		
158	158	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	2		2
159	159	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 м	0,0879	9001.020601.2874-AP л.45, п.121	8,79 / 100
160	160	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,00358	9001.020601.2874-AP л.45, п.122	0,358 / 100
<b>Раздел 9. Устройство напорного канализационного трубопровода d=150мм</b>						
161	161	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3	0,430389	9001.020601.2874-AP л.45, п.123	(44,37*97%) / 100
162	162	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4	100 м3	0,013311	9001.020601.2874-AP л.45, п.123	(44,37*3%) / 100
163	163	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,03944	9001.020601.2874-AP л.45, п.124	(39,44*0,1) / 100
164	164	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,3944	9001.020601.2874-AP л.45, п.125	3,944 / 10
165	165	(Применительно) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм	км	0,0976	9001.020601.2874-AP л.45, п.126	97,6/1000
166	166	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 200-300 мм	т	2,948496		30,21*97,6/1000
167	167	(Применительно) Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,986	9001.020601.2874-AP л.45, п.127	98,6 / 100

1	2	3	4	5	6	7
168	168	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PROKAN SN16 ID110	м	98,6		98,6
169	169	(Применительно)Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	3	9001.020601.2874-AP л.45, п.128	3
170	170	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	-1,2		
171	171	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	3		3
172	172	(Применительно)Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 шт	0,2	9001.020601.2874-AP л.45, п.130	2 / 10
173	173	Тройфник ПВХ 110x110 45°	шт	2		2
174	174	(применительно)Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,5	9001.020601.2874-AP л.45, п.131,132	(3+2) / 10
175	175	Муфта ПВХ 110мм	шт	3		3
176	176	Заглушка ПВХ 110мм	шт	2		2
177	177	(Применительно)Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3	1,488	9001.020601.2874-AP л.45, п.133	14,88 / 10
178	178	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,2071	9001.020601.2874-AP л.45, п.134	20,71 / 100
<b>Раздел 10. Ограждение КНС</b>						
179	179	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт	14	9001.020601.2874-AP л.45, п.135	14
180	180	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,07	9001.020601.2874-AP л.45, п.136	0,07
181	181	(Применительно)Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,037	9001.020601.2874-AP л.45, п.137	3,7 / 100
182	182	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,14	9001.020601.2874-AP л.45, п.138,139	14 / 100
183	183	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	шт	14		14
184	184	Устройство заградений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	1,2	9001.020601.2874-AP л.45, п.141,142	12 / 10

1	2	3	4	5	6	7
185	185	Панель цинк+ППЛ, d=4мм, 2030x2500мм	шт	12		12
186	186	Крепеж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	56		56
187	187	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 шт	0,1	9001.020601.2874- АР л.45, п.143	1 / 10
188	188	Калитка цинк+ППЛ,d=4мм, h=2030мм	шт	1		1

Составил: сметчик



(Блекис С.Л.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ИП Андрященко Г.В.

(Андрященко Г.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа**

Благоустройство (капитальный ремонт) дворовой территории, расположенной по адресу: с. Танжогово, ул. Ленина, д.45А  
(наименование объекта строительства)

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного имущества	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Наименование расчетного счета производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)	№ страницы прайс-листа в томе	
									%	руб.	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
<b>Раздел 1. Установка водоотводного лотка</b>																											
1.1	TЦ_59.1.18.02_77_7722704815_2 7.05.2024_01_1.1	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	шт	7600,00	6333,33	6333,33			0%	0,00				6333,33	2024	2	ООО "АРТКОМ"			772704915	E-mail: info@artkcom.ru		2		
1.2	TЦ_59.1.18.02_91_910224294661 _27.05.2024_01_1.2	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	шт	8300,00	6916,67	6916,67			0%	0,00				6916,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КП №64 от 27.05.2024		2		
1.3	TЦ_59.1.18.02_91_910406934884 _27.05.2024_01_1.3	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	шт	9050,00	7541,67	7541,67			0%	0,00				7541,67	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КП №62 от 27.05.2024		2		
<b>Раздел 2. Устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием тип 3</b>																											
2.1	TЦ_05.2.02.22_91_9102282657_2 7.05.2024_01_2.1	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	м2	900,00	750,00	750,00			0%	0,00				750,00	2024	2	ООО "ФЭМ"			9102282657	zakaz@plitkafem.ru; +(978)007-88-80		2		
2.2	TЦ_05.2.02.22_91_910224294661 _27.05.2024_01_2.2	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	м2	1010,00	841,67	841,67			0%	0,00				841,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КП №64 от 27.05.2024		2		
2.3	TЦ_05.2.02.22_91_910406934884 _27.05.2024_01_2.3	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	м2	1130,00	941,67	941,67			0%	0,00				941,67	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КП №62 от 27.05.2024		2		
<b>Раздел 3. Установка малых архитектурных форм</b>																											
3.1	TЦ_15.2.00.00_61_6154137790_2 7.05.2024_01_3.1	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	шт	шт	17940,00	14950,00	14950,00			0%	0,00				14950,00	2024	2	ГК Стройгород-Юг			61540101	615413790	info@gk-sg.ru		2	
3.2	TЦ_15.2.00.00_91_910224294661 _27.05.2024_01_3.2	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	шт	шт	17983,00	14985,83	14985,83			0%	0,00				14985,83	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КП №64 от 27.05.2024		2		
3.3	TЦ_15.2.00.00_91_910406934884 _27.05.2024_01_3.3	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	шт	шт	18015,00	15012,50	15012,50			0%	0,00				15012,50	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КП №62 от 27.05.2024		2		
4.1	TЦ_15.2.00.00_61_6154137790_2 7.05.2024_01_4.1	Урна 1312 круглая на бетонном основании	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	шт	9598,00	7998,33	7998,33			0%	0,00				7998,33	2024	2	ГК Стройгород-Юг			61540101	615413790	info@gk-sg.ru		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
4.2	ТЦ_15.2.00.00_91_910224294661_27.05.2024_01_4.2	Урна 1312 круглая на бетонном основании	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	шт	9664,00	8053,33	8053,33			0%	0,00				8053,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
4.3	ТЦ_15.2.00.00_91_910406934884_27.05.2024_01_4.3	Урна 1312 круглая на бетонном основании	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	шт	9733,00	8110,83	8110,83			0%	0,00				8110,83	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
5.1	ТЦ_15.2.00.00_91_9105019936_27.05.2024_01_5.1	Шахматный стол и столы 2 в едином исполнении и с лавочками 1,8м арт. 2326	Шахматный столы 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	шт	32450,00	27041,67	27041,67			0%	0,00				27041,67	2024	2	ООО "КРЫМ СКВЕР"			9105019936	https://krimskver.ru		2	
5.2	ТЦ_15.2.00.00_91_910224294661_27.05.2024_01_5.2	Шахматный столы 2 в едином исполнении и с лавочками 1,8м арт. 2326	Шахматный столы 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	шт	33015,00	27512,50	27512,50			0%	0,00				27512,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
5.3	ТЦ_15.2.00.00_91_910406934884_27.05.2024_01_5.3	Шахматный столы 2 в едином исполнении и с лавочками 1,8м арт. 2326	Шахматный столы 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	шт	33082,00	27568,33	27568,33			0%	0,00				27568,33	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
6.1	ТЦ_15.2.00.00_91_9105019936_27.05.2024_01_6.1	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	шт	26940,00	22450,00	22450,00			0%	0,00				22450,00	2024	2	ООО "КРЫМ СКВЕР"			9105019936	https://krimskver.ru		2	
6.2	ТЦ_15.2.00.00_91_910224294661_27.05.2024_01_6.2	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	шт	27015,00	22512,50	22512,50			0%	0,00				22512,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
6.3	ТЦ_15.2.00.00_91_910406934884_27.05.2024_01_6.3	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	шт	27085,00	22570,83	22570,83			0%	0,00				22570,83	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
7.1	ТЦ_15.2.00.00_91_9109003662_27.05.2024_01_7.1	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	шт	шт	4815,00	4012,50	4012,50			0%	0,00				4012,50	2024	2	ООО "Благо-Крым"			9109003662	info@blago-crimea.ru		2	
7.2	ТЦ_15.2.00.00_91_910224294661_27.05.2024_01_7.2	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	шт	шт	5020,00	4183,33	4183,33			0%	0,00				4183,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
7.3	ТЦ_15.2.00.00_91_910406934884_27.05.2024_01_7.3	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	Стойка для сушки белья №13 арт. 0956	шт	шт	5100,00	4250,00	4250,00			0%	0,00				4250,00	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
8.1	ТЦ_08.3.03.05_77_772753969_27.05.2024_01_8.1	Тросс 4мм в оплетке	Тросс 4мм в оплетке	м	м	18,99	15,82	15,83			0%	0,00				15,83	2024	2	ООО «ВсеИнструменты.ру»			910830862	zakaz@vseinstrumenti.ru		2	
8.2	ТЦ_08.3.03.05_91_910224294661_27.05.2024_01_8.2	Тросс 4мм в оплетке	Тросс 4мм в оплетке	м	м	26,00	21,67	21,67			0%	0,00				21,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
8.3	ТЦ_08.3.03.05_91_910406934884_27.05.2024_01_8.3	Тросс 4мм в оплетке	Тросс 4мм в оплетке	м	м	35,00	29,17	29,17			0%	0,00				29,17	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
9.1	ТЦ_25.2.02.01_77_772753969_27.05.2024_01_9.1	Зажим для троса М4, DIN 741	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	шт	183,00	152,50	152,50			0%	0,00				152,50	2024	2	ООО «ВсеИнструменты.ру»			910830862	zakaz@vseinstrumenti.ru		2	
9.2	ТЦ_25.2.02.01_91_910224294661_27.05.2024_01_9.2	Зажим для троса М4, DIN 741	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	шт	195,00	162,50	162,50			0%	0,00				162,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	
9.3	ТЦ_25.2.02.01_91_910406934884_27.05.2024_01_9.3	Зажим для троса М4, DIN 741	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	шт	207,00	172,50	172,50			0%	0,00				172,50	2024	2	ИП Смолкин В. А.			910406934884	КТ №62 от 27.05.2024		2	
10.1	ТЦ_08.4.01.02_91_9109003662_27.05.2024_01_10.1	Закладной анкер под бетонирование	Закладной анкер под бетонирование	шт	шт	1264,00	1053,33	1053,33			0%	0,00				1053,33	2024	2	ООО "Благо-Крым"			9109003662	info@blago-crimea.ru		2	
10.2	ТЦ_08.4.01.02_91_910224294661_27.05.2024_01_10.2	Закладной анкер под бетонирование	Закладной анкер под бетонирование	шт	шт	1325,00	1104,17	1104,17			0%	0,00				1104,17	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна			910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
10.3	ТЛ_08.4.01.02_91_910406934884_27.05.2024_01_10.3	Закладной анкер под бетонирование	Закладной анкер под бетонирование	шт	шт	1386,00	1155,00	1155,00			0%	0,00				1155,00	2024	2	ИП Смолин В. А.			910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
<b>Раздел 4. Ремонт колодцев</b>																											
11.1	ТЛ_05.1.01.11_92_9201503385_27.05.2024_01_11.1	Плита днища колодца ПН 10	Плита днища колодца ПН 10	шт	шт	3790,00	3165,83	3165,83			0%	0,00				3165,83	2024	2	АО "Севастопольский завод железобетонных изделий"		920101001	9201503385	sevastopol@zhibi.site		2		
11.2	ТЛ_05.1.01.11_91_910224294661_27.05.2024_01_11.2	Плита днища колодца ПН 10	Плита днища колодца ПН 10	шт	шт	3856,00	3213,33	3213,33			0%	0,00				3213,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
11.3	ТЛ_05.1.01.11_91_910406934884_27.05.2024_01_11.3	Плита днища колодца ПН 10	Плита днища колодца ПН 10	шт	шт	3911,00	3259,17	3259,17			0%	0,00				3259,17	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
12.1	ТЛ_05.1.01.09_92_9201503385_27.05.2024_01_12.1	Кольцо стеновое КС 10.6	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	шт	3406,00	2838,33	2838,33			0%	0,00				2838,33	2024	2	АО "Севастопольский завод железобетонных изделий"		920101001	9201503385	sevastopol@zhibi.site		2		
12.2	ТЛ_05.1.01.09_91_910224294661_27.05.2024_01_12.2	Кольцо стеновое КС 10.6	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	шт	3485,00	2904,17	2904,17			0%	0,00				2904,17	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
12.3	ТЛ_05.1.01.09_91_910406934884_27.05.2024_01_12.3	Кольцо стеновое КС 10.6	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	шт	3570,00	2975,00	2975,00			0%	0,00				2975,00	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
13.1	ТЛ_05.1.06.14_92_9201503385_27.05.2024_01_13.1	Плита перекрытия ПП 10-2	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	шт	4454,00	3711,67	3711,67			0%	0,00				3711,67	2024	2	АО "Севастопольский завод железобетонных изделий"		920101001	9201503385	sevastopol@zhibi.site		2		
13.2	ТЛ_05.1.06.14_91_910224294661_27.05.2024_01_13.2	Плита перекрытия ПП 10-2	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	шт	4511,00	3759,17	3759,17			0%	0,00				3759,17	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
13.3	ТЛ_05.1.06.14_91_910406934884_27.05.2024_01_13.3	Плита перекрытия ПП 10-2	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	шт	4590,00	3825,00	3825,00			0%	0,00				3825,00	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
14.1	ТЛ_05.1.01.09_92_9201503385_27.05.2024_01_14.1	Кольцо опорное КО-6	Кольцо опорное КО-6	шт	шт	1244,50	1037,08	1037,08			0%	0,00				1037,08	2024	2	АО "Севастопольский завод железобетонных изделий"		920101001	9201503385	sevastopol@zhibi.site		2		
14.2	ТЛ_05.1.01.09_91_910224294661_27.05.2024_01_14.2	Кольцо опорное КО-6	Кольцо опорное КО-6	шт	шт	1305,00	1087,50	1087,50			0%	0,00				1087,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
14.3	ТЛ_05.1.01.09_91_910406934884_27.05.2024_01_14.3	Кольцо опорное КО-6	Кольцо опорное КО-6	шт	шт	1364,00	1136,67	1136,67			0%	0,00				1136,67	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
15.1	ТЛ_24.3.01.00_77_7839046256_27.05.2024_01_15.1	Патрубок защитный ПВХ 110мм	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	шт	1718,00	1431,67	1431,67			0%	0,00				1431,67	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2		
15.2	ТЛ_24.3.01.00_91_910224294661_27.05.2024_01_15.2	Патрубок защитный ПВХ 110мм	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	шт	1781,00	1484,17	1484,17			0%	0,00				1484,17	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
15.3	ТЛ_24.3.01.00_91_910406934884_27.05.2024_01_15.3	Патрубок защитный ПВХ 110мм	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	шт	1815,00	1512,50	1512,50			0%	0,00				1512,50	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		
16.1	ТЛ_05.1.01.09_92_9201503385_27.05.2024_01_16.1	Кольцо стеновое КС 10.9	Кольцо стеновое КС 10.9	шт	шт	3930,00	3275,00	3275,00			0%	0,00				3275,00	2024	2	АО "Севастопольский завод железобетонных изделий"		920101001	9201503385	sevastopol@zhibi.site		2		
16.2	ТЛ_05.1.01.09_91_910224294661_27.05.2024_01_16.2	Кольцо стеновое КС 10.9	Кольцо стеновое КС 10.9	шт	шт	4010,00	3341,67	3341,67			0%	0,00				3341,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	КТ №54 от 27.05.2024		2		
16.3	ТЛ_05.1.01.09_91_910406934884_27.05.2024_01_16.3	Кольцо стеновое КС 10.9	Кольцо стеновое КС 10.9	шт	шт	4086,00	3405,00	3405,00			0%	0,00				3405,00	2024	2	ИП Смолин В. А.		910406934884	910406934884	КТ №52 от 27.05.2024		2		

17.1	ТЦ_24.3.01.06_77_7839046256_2 7.05.2024_01_17.1	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	м	1193,00	994,17	994,17	0%	0,00	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
17.2	ТЦ_24.3.01.06_91_910224294661 27.05.2024_01_17.2	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	м	1275,00	1062,50	1062,50	0%	0,00			1062,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		775101001	7839046256	https://mf-truba.ru			2	
17.3	ТЦ_24.3.01.06_91_910406934884 27.05.2024_01_17.3	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	м	1326,00	1105,00	1105,00	0%	0,00			1105,00	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910406934884	https://mf-truba.ru			2	
18.1	ТЦ_24.3.01.00_77_7839046256_2 7.05.2024_01_18.1	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	шт	2127,00	1772,50	1772,50	0%	0,00			1772,50	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		775101001	7839046256	https://mf-truba.ru			2	
18.2	ТЦ_24.3.01.00_91_910224294661 27.05.2024_01_18.2	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	шт	2180,00	1816,67	1816,67	0%	0,00			1816,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	https://mf-truba.ru			2	
18.3	ТЦ_24.3.01.00_91_910406934884 27.05.2024_01_18.3	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	шт	2216,00	1846,67	1846,67	0%	0,00			1846,67	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910406934884	https://mf-truba.ru			2	
Раздел 5. Установка КНС																							
19.1	ТЦ_61.2.07.05_91_9102281170_2 7.05.2024_01_19.1	КНС D=1.2м, H=3.4м, V=5.3 м3	шт	шт	870000,00	725000,00	725000,00	3,036%	22 011,00	1,2%	8 700,00			755711,00	2024	2	ООО "Аквастрой"	910201001	9102281170	Akvastroy82@yandex.ru			2
19.2	ТЦ_61.2.07.05_91_9102274310_2 7.05.2024_01_19.2	КНС D=1.2м, H=3.4м, V=5.3 м3	шт	шт	980000,00	816666,67	816666,67	0%	0,00			816666,67	2024	2	ООО "Мастер-Строй"		910201001	9102274310					2
19.3	ТЦ_61.2.07.05_91_9102259866_2 7.05.2024_01_19.3	КНС D=1.2м, H=3.4м, V=5.3 м3	шт	шт	1050000,00	875000,00	875000,00	0%	0,00			875000,00	2024	2	ООО "Инет-Мастер-Строй"		910201001	9102259866	Volovik.gleb@yandex.ru				2
Раздел 6. Подключение КНС																							
20.1	ТЦ_22.1.01.02_78_7804526950_2 7.05.2024_01_20.1	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	шт	шт	14607,01	12172,51	12172,51	0%	0,00			12172,51	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	https://www.etm.ru			2	
20.2	ТЦ_22.1.01.02_91_910224294661 27.05.2024_01_20.2	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	шт	шт	14720,00	12266,67	12266,67	0%	0,00			12266,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	https://mf-truba.ru			2	
20.3	ТЦ_22.1.01.02_91_910406934884 27.05.2024_01_20.3	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	шт	шт	14795,00	12329,17	12329,17	0%	0,00			12329,17	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910406934884	https://mf-truba.ru			2	
21.1	ТЦ_62.1.05.02_78_7804526950_2 7.05.2024_01_21.1	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт	шт	4045,00	3370,83	3370,83	0%	0,00			3370,83	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	info@slp2a.ru			2	
21.2	ТЦ_62.1.05.02_91_910224294661 27.05.2024_01_21.2	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт	шт	4120,00	3433,33	3433,33	0%	0,00			3433,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	https://mf-truba.ru			2	
21.3	ТЦ_62.1.05.02_91_910406934884 27.05.2024_01_21.3	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт	шт	4196,00	3496,67	3496,67	0%	0,00			3496,67	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910406934884	https://mf-truba.ru			2	
22.1	ТЦ_05.1.02.07_91_9104008480_2 7.05.2024_01_22.1	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	шт	10000,00	8333,33	8333,33	0%	0,00			8333,33	2024	2	ООО ПКФ Авангард		9104008480	9104008480	info@gk-sg.ru			2	
22.2	ТЦ_05.1.02.07_91_910224294661 27.05.2024_01_22.2	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	шт	10205,00	8504,17	8504,17	0%	0,00			8504,17	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910224294661	910224294661	https://mf-truba.ru			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
22.3	ТЛ_05.1.02.07_01_910406934884_27.05.2024_01_23.3	Стойка железобетонная СВ95-3с	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	шт	10340,00	8616,67	8616,67			0%	0,00				8616,67	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №52 от 27.05.2024		2	
23.1	ТЛ_20.1.00.00_78_7804526950_2_7.05.2024_01_23.1	Натяжной зажим DN 126	Натяжной зажим DN 126	шт	шт	289,40	241,17	241,17			0%	0,00				241,17	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	https://www.etm.ru		2	
23.2	ТЛ_20.1.00.00_01_910224294661_27.05.2024_01_23.2	Натяжной зажим DN 126	Натяжной зажим DN 126	шт	шт	310,00	258,33	258,33			0%	0,00				258,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
23.3	ТЛ_20.1.00.00_01_910406934884_27.05.2024_01_23.3	Натяжной зажим DN 126	Натяжной зажим DN 126	шт	шт	385,00	320,83	320,83			0%	0,00				320,83	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
24.1	ТЛ_20.2.05.01_77_7719546987_2_7.05.2024_01_24.1	Зажим для ЗП6 P21	Зажим для ЗП6 P21	шт	шт	451,20	376,00	376,00			0%	0,00				376,00	2024	2	Общество с ограниченной ответственностью Торговая компания "Норма-кабель"		504101001	7719546987	Info@slp2a.ru		2	
24.2	ТЛ_20.2.05.01_01_910224294661_27.05.2024_01_24.2	Зажим для ЗП6 P21	Зажим для ЗП6 P21	шт	шт	502,00	418,33	418,33			0%	0,00				418,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
24.3	ТЛ_20.2.05.01_01_910406934884_27.05.2024_01_24.3	Зажим для ЗП6 P21	Зажим для ЗП6 P21	шт	шт	525,00	437,50	437,50			0%	0,00				437,50	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
25.1	ТЛ_20.1.00.00_78_7804526950_2_7.05.2024_01_25.1	Плащачный зажим CD 35	Плащачный зажим CD 35	шт	шт	180,00	150,00	150,00			0%	0,00				150,00	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	https://www.etm.ru		2	
25.2	ТЛ_20.1.00.00_01_910224294661_27.05.2024_01_25.2	Плащачный зажим CD 35	Плащачный зажим CD 35	шт	шт	210,00	175,00	175,00			0%	0,00				175,00	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
25.3	ТЛ_20.1.00.00_01_910406934884_27.05.2024_01_25.3	Плащачный зажим CD 35	Плащачный зажим CD 35	шт	шт	225,00	187,50	187,50			0%	0,00				187,50	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
26.1	ТЛ_20.1.02.23_78_7804526950_2_7.05.2024_01_26.1	Заземляющий проводник ЗП6	Заземляющий проводник ЗП6	м	м	336,00	280,00	280,00			0%	0,00				280,00	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	https://www.etm.ru		2	
26.2	ТЛ_20.1.02.23_01_910224294661_27.05.2024_01_26.2	Заземляющий проводник ЗП6	Заземляющий проводник ЗП6	м	м	360,00	300,00	300,00			0%	0,00				300,00	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
26.3	ТЛ_20.1.02.23_01_910406934884_27.05.2024_01_26.3	Заземляющий проводник ЗП6	Заземляющий проводник ЗП6	м	м	435,00	362,50	362,50			0%	0,00				362,50	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
27.1	ТЛ_62.1.05.02_77_7719546987_2_7.05.2024_01_27.1	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	шт	шт	2451,60	2043,00	2043,00			0%	0,00				2043,00	2024	2	Общество с ограниченной ответственностью Торговая компания "Норма-кабель"		504101001	7719546987	Info@slp2a.ru		2	
27.2	ТЛ_62.1.05.02_01_910224294661_27.05.2024_01_27.2	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	шт	шт	2530,00	2108,33	2108,33			0%	0,00				2108,33	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
27.3	ТЛ_62.1.05.02_01_910406934884_27.05.2024_01_27.3	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	Ограничитель перенапряжения ЗР ОП 600/28	шт	шт	2605,00	2170,83	2170,83			0%	0,00				2170,83	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
28.1	ТЛ_20.2.05.01_78_7804526950_2_7.05.2024_01_28.1	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт	шт	112,00	93,33	93,33			0%	0,00				93,33	2024	2	ООО "ТД "Электротехмонтаж"		784201001	7804526950	https://www.etm.ru		2	
28.2	ТЛ_20.2.05.01_01_910224294661_27.05.2024_01_28.2	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт	шт	128,00	106,67	106,67			0%	0,00				106,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна				КТ №54 от 27.05.2024		2	
28.3	ТЛ_20.2.05.01_01_910406934884_27.05.2024_01_28.3	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт	шт	170,00	141,67	141,67			0%	0,00				141,67	2024	2	ИП Смолин В. А				КТ №62 от 27.05.2024		2	
Раздел 7. Устройство канализационного колодца №5																										
29.1	ТЛ_24.3.01.00_77_7839046256_2_7.05.2024_01_29.1	Патрубок защитный ПВХ 200мм	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	шт	2237,00	1864,17	1864,17			0%	0,00				1864,17	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
29.2	ТЦ_24.3.01.00_91_910224294661_27.05.2024_01_29.2	Патрубок защитный ПВХ 200мм	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	шт	2295,00	1912,50	1912,50			0%	0,00				1912,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		
29.3	ТЦ_24.3.01.00_91_910406934884_27.05.2024_01_29.3	Патрубок защитный ПВХ 200мм	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	шт	2340,00	1950,00	1950,00			0%	0,00				1950,00	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910224294661	КП №62 от 27.05.2024		2		
<b>Раздел 8. Устройство напорного канализационного трубопровода d=150мм</b>																											
30.1	ТЦ_24.3.01.06_77_7839046256_27.05.2024_01_30.1	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	м	м	719,00	599,17	599,17			0%	0,00				599,17	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2		
30.2	ТЦ_24.3.01.06_91_910224294661_27.05.2024_01_30.2	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	м	м	1269,00	1057,50	1057,50			0%	0,00				1057,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		
30.3	ТЦ_24.3.01.06_91_910406934884_27.05.2024_01_30.3	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polyton PROKAN SN16 ID110	м	м	1304,00	1086,67	1086,67			0%	0,00				1086,67	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910224294661	КП №62 от 27.05.2024		2		
31.1	ТЦ_24.3.05.15_77_7839046256_27.05.2024_01_31.1	Тройник ПВХ 110x110 45°	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	шт	615,00	512,50	512,50			0%	0,00				512,50	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2		
31.2	ТЦ_24.3.05.15_91_910224294661_27.05.2024_01_31.2	Тройник ПВХ 110x110 45°	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	шт	740,00	616,67	616,67			0%	0,00				616,67	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		
31.3	ТЦ_24.3.05.15_91_910406934884_27.05.2024_01_31.3	Тройник ПВХ 110x110 45°	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	шт	804,00	670,00	670,00			0%	0,00				670,00	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910224294661	КП №62 от 27.05.2024		2		
32.1	ТЦ_59.1.12.01_77_7839046256_27.05.2024_01_32.1	Муфта ПВХ 110мм	Муфта ПВХ 110мм	шт	шт	262,00	218,33	218,33			0%	0,00				218,33	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2		
32.2	ТЦ_59.1.12.01_91_910224294661_27.05.2024_01_32.2	Муфта ПВХ 110мм	Муфта ПВХ 110мм	шт	шт	321,00	267,50	267,50			0%	0,00				267,50	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		
32.3	ТЦ_59.1.12.01_91_910406934884_27.05.2024_01_32.3	Муфта ПВХ 110мм	Муфта ПВХ 110мм	шт	шт	390,00	325,00	325,00			0%	0,00				325,00	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910224294661	КП №62 от 27.05.2024		2		
33.1	ТЦ_12.1.01.04_77_7839046256_27.05.2024_01_33.1	Заглушка ПВХ 110мм	Заглушка ПВХ 110мм	шт	шт	78,00	65,00	65,00			0%	0,00				65,00	2024	2	ООО «НФ Инжиниринг»		772101001	7839046256	https://nf-truba.ru		2		
33.2	ТЦ_12.1.01.04_91_910224294661_27.05.2024_01_33.2	Заглушка ПВХ 110мм	Заглушка ПВХ 110мм	шт	шт	91,00	75,83	75,83			0%	0,00				75,83	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		
33.3	ТЦ_12.1.01.04_91_910406934884_27.05.2024_01_33.3	Заглушка ПВХ 110мм	Заглушка ПВХ 110мм	шт	шт	105,00	87,50	87,50			0%	0,00				87,50	2024	2	ИП Смолкин В. А.		910406934884	910224294661	КП №62 от 27.05.2024		2		
<b>Раздел 9. Ограждение КНС</b>																											
34.1	ТЦ_23.3.08.01_91_561018462017_27.05.2024_01_34.1	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	шт	шт	1720,00	1433,33	1433,33			0%	0,00				1433,33	2024	2	Индивидуальный предприниматель Чернов Алексей Александрович (Армада82)		561018462017	561018462017	armada82ru@mail.ru		2		
34.2	ТЦ_23.3.08.01_91_910224294661_27.05.2024_01_34.2	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	шт	шт	1806,00	1505,00	1505,00			0%	0,00				1505,00	2024	2	ИП Крючкова Яна Егизаровна		910406934884	910224294661	КП №54 от 27.05.2024		2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
34.3	TLL_59.1.03.01_31_210479834934_27.05.2024_01_34.3	Трубы стальные Ø100x3000x2мм	Трубы стальные Ø100x3000x2мм	шт	шт	1883,00	1569,17	1569,17			0%	0,00				1569,17	2024	2	ИП Смилын В. А.			810408934884	ИП 1452 от 27.05.2024		2	
35.1	TLL_59.1.08.01_31_591018462017_27.06.2024_01_35.1	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	шт	шт	2463,00	2044,17	2044,17			0%	0,00				2044,17	2024	2	Индивидуальный предприниматель Чернов Алексей Александрович (Армада#2)			810408934884	armada02.ru@mail.ru		2	
35.2	TLL_59.1.03.01_31_210224294691_27.05.2024_01_35.2	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	шт	шт	2576,00	2146,67	2146,67			0%	0,00				2146,67	2024	2	ИП Кричкова Яна Ельваровна			810224294691	ИП 1454 от 27.05.2024		2	
35.3	TLL_59.1.03.01_31_210479834934_27.05.2024_01_35.3	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	Панель цинк+ППЛ, Ø=4мм, 2030x2500 мм	шт	шт	2860,00	2216,67	2216,67			0%	0,00				2216,67	2024	2	ИП Смилын В. А.			810408934884	ИП 1452 от 27.05.2024		2	
36.1	TLL_59.1.01.07_31_591018462017_27.06.2024_01_36.1	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	шт	80,00	66,67	66,67			0%	0,00				66,67	2024	2	Индивидуальный предприниматель Чернов Алексей Александрович (Армада#2)			810408934884	armada02.ru@mail.ru		2	
36.2	TLL_59.1.01.07_31_210224294691_27.05.2024_01_36.2	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	шт	91,00	75,83	75,83			0%	0,00				75,83	2024	2	ИП Кричкова Яна Ельваровна			810224294691	ИП 1454 от 27.05.2024		2	
36.3	TLL_59.1.01.07_31_210479834934_27.05.2024_01_36.3	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	шт	99,00	82,50	82,50			0%	0,00				82,50	2024	2	ИП Смилын В. А.			810408934884	ИП 1452 от 27.05.2024		2	
37.1	TLL_59.1.08.01_31_591018462017_27.06.2024_01_37.1	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	шт	шт	10086,00	16070,83	16070,83			0%	0,00				16070,83	2024	2	Индивидуальный предприниматель Чернов Алексей Александрович (Армада#2)			810408934884	armada02.ru@mail.ru		2	
37.2	TLL_59.1.03.01_31_210224294691_27.05.2024_01_37.2	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	шт	шт	16170,00	15141,67	15141,67			0%	0,00				15141,67	2024	2	ИП Кричкова Яна Ельваровна			810224294691	ИП 1454 от 27.05.2024		2	
37.3	TLL_59.1.03.01_31_210479834934_27.05.2024_01_37.3	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	Калитка цинк+ППЛ, Ø=4мм, H=2030мм	шт	шт	18300,00	15250,00	15250,00			0%	0,00				15250,00	2024	2	ИП Смилын В. А.			810408934884	ИП 1452 от 27.05.2024		2	

Составил: Сметчик  
(подпись и печать)

Проверил: ИП Андриященко Г.В.  
(подпись и печать)

Застраховщик (технический владелец): Председатель Куйбышевского сельского совета - Глава администрации Куйбышевского сельского поселения  
(подпись)



Блинец С.Л.  
(подпись и печать)

Андриященко Г.В.  
(подпись и печать)

Щербаков П.В.  
(подпись и печать)



Часы работы

Будни с 9:00 - 18:00

Телефон

+7 (495) 109-57-66

[Заказать звонок](#)

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПОИСК ПО КАТАЛОГУ

Ваша корзина пуста

ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА

ПРЕССОВАННЫЙ И СВАРНОЙ НАСТИЛ.  
ОЦИНКОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
РЕШЕТКИ

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО  
ВОДООТВОДА

- [Дорожная продукция, лоток быстроточка, лоток прикромочный, блок упора](#)
- [Водоотводные лотки](#)
- [Решетки водосточные](#)
- [Системы поверхностного водоотвода STANDARTPARK](#)
- [Системы поверхностного водоотвода GIDROLICA](#)
- [Системы поверхностного водоотвода STEELOT](#)
- [Системы поверхностного водоотвода AQUASTOK](#)
- [Лотки и плиты покрытия теплотрасс по серии 3.006](#)

ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ДОРОЖНЫЕ ПЛИТЫ, ПЛИТЫ  
УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ

СТОЛБЫ ОСВЕЩЕНИЯ И СТОЙКИ  
ОПОР ЛЭП

КОЛЬЦА КОЛОДЕЗНЫЕ

ЛЮКИ

ДОЖДЕПРИЕМНИКИ

ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ

[ГЛАВНАЯ](#) / [КАТАЛОГ](#) / [СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА](#) / [СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА AQUASTOK](#) / [ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ AQUASTOK](#) / [ЛОТКИ PROFİ PLASTİK В КОМПЛЕКТЕ С РЕШЕТКАМИ](#) / [ЛВП PROFİ DN100 В СБОРЕ С РЕШЕТКАМИ](#) / [ЛОТОК ЛВП PROFİ DN100 H138 E600 КОМПЛЕКТ](#)

## ЛОТОК ЛВП PROFİ DN100 H138 E600 КОМПЛЕКТ



Технические характеристики

Артикул: **1103**

Производитель: **AQUASTOK/Россия**

Длина: **1000 мм.**

Ширина: **152 мм.**

Высота: **138 мм.**

Масса: **50 кг.**

Класс нагрузки: **A15 - E600**

Нагрузка: **A B C D E**

Материал: **Пластик**

Гидравлическое сечение: **DN100**

**7600 руб.**

[Заказ в 1 клик](#)

- 0 +

ПОЛОЖИТЬ В КОРЗИНУ

### Описание

Наименование	Размеры	Масса	Цена, руб./шт.	В корзине товаров
<a href="#">Лоток ЛВП Profі DN100 H72 D400 комплект</a>	1000x152x72	36	6 608 руб.	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<a href="#">Лоток ЛВП Profі DN100 H72 E600 комплект</a>	1000x152x72	36	7 424 руб.	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<a href="#">Лоток ЛВП Profі DN100 H90 D400</a>	1000x152			<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

Задать вопрос

Перезвоним за 28 секунд!

+7 Ваш телефон

Заказать звонок

Бесплатная версия обратного звонка RedConnect

Общество с ограниченной  
ответственностью "ФИГУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ  
МОЩЕНИЯ"  
ИНН 9102282657 ОГРН 1229100008280  
КПП 910201001 Крым г. Симферополь


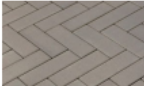





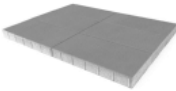


ФИГУРНЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ  
МОЩЕНИЯ

+7(978)007-88-80

PlitkaFem.ru

zakaz@plitkafem.ru

Наименование	Размер (мм)	Цвет/Цена (руб.)									
		Серый	Коричневый	Красный	Оливковый	Черный	Белый	Желтый	Оранжевый	Колор-микс гладкий	Колор-микс гранит
<b>Плитка "Кирпичик"</b> 	200x100x40	640	700	700	700	700	820	820	820	920	1120
	200x100x60	720	780	780	780	780	900	900	900	1020	1220
	200x100x80	950	990	990	990	990	1150	1150	1150	1300	1520
<b>Плитка "Паркет"</b> 	Высота 40мм 180x60мм	690	750	750	750	750	870	870	870	870	1170
<b>Плитка "Старый город"</b> 	Высота 40мм 60x120 мм 90x120 мм 120x120 мм 180x120 мм	640	700	700	700	700	820	820	820	920	1120
	Высота 60мм 90x120 мм 120x120 мм 180x120 мм	720	780	780	780	780	900	900	900	1020	1220
<b>Плитка "Новый Город"</b> 	Высота 40мм 160x160мм 200x160мм 240x160 мм	640	700	700	700	700	820	820	820	920	1120
	Высота 60мм 160x160мм 200x160мм 240x160 мм	720	780	780	780	780	900	900	900	1020	1220
	Высота 80мм 160x160мм 200x160мм 240x160 мм	950	990	990	990	990	1150	1150	1150	1300	1520
<b>Плитка "Венеция"</b> 	Высота 40мм 100x170мм 170x170мм 270x170мм	690	750	750	750	750	870	870	870	970	1170
<b>Плитка "Домино"</b> 	Высота 60мм 580x160мм 420x160мм 420x120мм 320x120мм 260x120мм	790	890	890	890	890	1020	1020	1020	1120	1320
<b>Плитка "Модерн"</b> 	Высота 60мм 250x250мм 350x250мм	770	820	820	820	820	950	950	950	1070	1270
<b>Плитка "Сити"</b> 	Высота 80мм 600x300мм	1250	1350	1350	1350	1350	1550	1550	1550	1600	1720

0 товар(ов) - 0.00

В сравнении - 0 товар(ов) x

обратный  
звонок

» Парк » Диваны и скамьи » Диван садово-парковый на металлических ножках 2205

ПОПУЛЯРНОЕ

Детский спортивный ко...  
61 138 руб.

ВА-15  
ПО ЗАПРОСУ

КБ-9  
ПО ЗАПРОСУ

Диван с навесом 2608  
50 781 руб.

ИК-5.1  
ПО ЗАПРОСУ

Детский игровой компл...  
110 535 руб.

Детский игровой компл...  
333 069 руб.

W-02-008  
27 972 руб.

ДИВАН САДОВО-ПАРКОВЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОЖКАХ 2205

СтройГород | Стройгород К



Нажмите для просмотра галереи



✈ **Доставка по России**  
Легко и быстро доставим ваш товар.

Производитель: **Стройгород К**  
Код товара: 2205

Краткое описание

**Материал:** Древесина хвойных пород  
**Габаритные размеры:** 1860x530 мм, Н=815 мм

17 940 руб.

КУПИТЬ

♥ В сравнения



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПИСАНИЕ

**Материал:** Древесина хвойных пород  
**Габаритные размеры:** 1860x530 мм, Н=815 мм



0 товар(ов) - 0.00

В сравнении - 0 товар(ов) x



**СТРОЙГОРОД**  
ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ 8 (800) 201-777-3

info@gk-sg.ru

8 800 201 77 73

обратный  
звонки

ГК СтройГород-ЮГ: собственное производство, доставка по РФ

[КАТАЛОГ](#) [УСЛУГИ](#) [ОПЛАТА](#) [КОНТАКТЫ](#) [О КОМПАНИИ](#) [СВЯЗЬ](#) [ВИДЕО](#) [НАШИ ПАРТНЕРЫ](#)

» Парк » Урны » Урна 1312

#### ПОПУЛЯРНОЕ

Подводная лодка «Наут...»  
192 665 руб.

Детский городок «Кора...»  
ПО ЗАПРОСУ

Вазон из бетона  
ПО ЗАПРОСУ

ТХ1909302  
ПО ЗАПРОСУ

ВА-10  
ПО ЗАПРОСУ

СКА-2201  
ПО ЗАПРОСУ

Арка 1.4  
20 930 руб.

Подвес для качелей 49...  
11 453 руб.

#### УРНА 1312

СтройГород | Стройгород К



Нажмите для просмотра галереи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

**Доставка по России**  
Легко и быстро доставим ваш товар.

Производитель: [Стройгород К](#)  
Код товара: Урна 1312

9 598 руб.

КУПИТЬ

В сравнения



#### О НАС

Группа компаний "Строй Город" является сертифицированным производителем детского игрового оборудования - малые архитектурные формы, травмобезопасные

#### КОНТАКТЫ

info@gk-sg.ru  
 8(800)201-77-73

#### ИНФОРМАЦИЯ

> [Логин](#)  
> [Регистрация](#)  
> [История заказов](#)

#### КАТАЛОГ

- [Детские площадки](#)
- [Парк](#)
- [Спортивное оборудование](#)



# КРЫМ СКВЕР

Производство элементов для благоустройства территорий



8 (800) 333-17-29 Отдел продаж

+7(978) 340-20-13 Шоу-рум, г. Симферополь

+7 (978) 836-05-40 Производство



## Республика Крым

пгт. Красногвардейское,  
ул.Заводская, дом 2

### Шоу-рум

г. Симферополь

ул.Генерала Васильева, 32Г

[skver\\_2017@mail.ru](mailto:skver_2017@mail.ru)

[О компании](#)[Акции](#)[Услуги](#)[Новости](#)[Каталог](#)[Порошковая  
покраска](#)[Сертификаты](#)[Контакты](#)[Транспортные  
услуги](#)[Ваши  
Отзывы](#)

Ваша корзина пуста



[Главная](#) [Каталог](#) [Товары жкх](#) [Бельевые и ковровые сушки](#) [Стойка для сушки ковров №2 арт. 0886](#)

## Стойка для сушки ковров №2 арт. 0886

[Печать](#)



Габаритные размеры: 2100\*1200\*2000 мм

**26 940 руб.**

[В корзину](#)

[Купить в 1 клик](#)

Длина изделия 2100 мм

Ширина изделия 1200 мм

**Каталог**

[Благоустройство пляжных зон](#)

[Мебель из ротанга](#)

[Мебель в стиле Лофт](#)

[Качели садовые Бригантина](#)

[Беседки](#)

[Эксклюзивные детские  
площадки](#)

[Все для детской площадки](#)

[Все для спортивной площадки](#)

[Тренажеры для пожилых  
людей](#)

[Детские площадки для дома](#)

[Ограждения](#)

[Уличная мебель и декор для  
кафе, дачи, мангальной зоны](#)

[Благоустройство](#)





Строка для поиска товара  Найти

[Продукция](#) / [Доставка](#) / [Услуги](#) / [Сотрудничество](#) / [Вакансии](#) / [Контакты](#)



Суббота, 27 Апреля 2024

[🏠](#) / [Детские площадки и игровые комплексы](#) / [Прочее](#)

## *Стойка для сушки белья (1671)*



Классическая конструкция, оптимально подходящая для установки во дворах многоквартирных домов, во дворах частных домов, а также на дачных участках. Стойки предназначены для крепления на них тросов или веревок, на которых осуществляется сушка белья. Чтобы создать полноценную конструкцию для сушки белья требуются минимум две стойки, а также тросы или верёвки

### Основные характеристики

Длина	1200 мм.
Ширина	60 мм.
Высота	2000 мм.

Цена: **4 815** руб.

- 1 +

[В корзину](#)



### Заказ

### Оплата

- Наличие товаров на складе в Крыму уточняйте по телефону +7 978 212 45 25
- Доставка входит в стоимость оборудования при заказе от 300 000 руб.
- Заявки через корзину или на [info@blago-crimea.ru](mailto:info@blago-crimea.ru)

- Актуальную стоимость уточняйте у менеджера.
- Физ. лица - безналичный расчет.
- Юридические лица - безналичный расчет.
- Госзакупки и тендеры - участвуем в тендерах, работаем по постоплате.

### Материалы

Стойки выполнены из трубы металлического профиля, покрытой порошковой полимерной краской.

### Комплектация

Цена указана за 1 стойку, вторая в комплект не входит.

Гибкие нити в комплект не входят.



Все инструменты

Всё для дома, дачи, стройки и ремонта

Всё для дома, дачи, стройки и ремонта



Избранное

Сравнение

Заказы

Корзина

Войти

Каталог

Акции

Сад

Электрика

Крепеж

Инструмент

Отдых

Авто

Сантехника

Стройматериалы

Офис

Главная / Крепёж / Такелаж / Стальные тросы / STAYER

## Стальной трос в полимерной оболочке STAYER 4 мм L=100 м 30410-40

Код товара: 15621961



11 отзывов | 1 вопрос

В избранное

Сравнить



Фасовка: 1 шт

Вес нетто: 3.5 кг

Длина: 100 м

Диаметр: 4 мм

В ПВХ изоляции: есть

Все характеристики &gt;

Сопутствующие товары &gt;

1 899 р.

466 р. x 4 платежа в рассрочку

В корзину

Быстрый заказ



Спишите до 746 р. бонусами

Начислим 18 бонусов



В вашем городе 75 шт.

Есть на складе 75 шт.



Самовывоз: сегодня, из 1 магазина



Курьером: сегодня, от 150 р.

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЗЫВЫ 11

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

ВОПРОСЫ 1

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ

АНАЛОГИ

СЕРВИС

Стальной трос в полимерной оболочке STAYER 4 мм L=100 м 30410-40 предназначен для организации подвесок и растяжек при установке антенн, прокладке уличных кабелей, при строительных работах, в быту и садоводстве. Сохранение эксплуатационных качеств в течение

STAYER

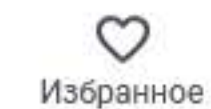
STAYER



Онлайн-чат

Всё для дома, дачи,  
стройки и ремонта

Всё для дома, дачи, стройки и ремонта



Войти

Каталог

Акции

Сад

Электрика

Крепеж

Инструмент

Отдых

Авто

Сантехника

Стройматериалы

Офис

Главная / Крепёж / Такелаж / Зажимы для троса / Госкреп

## Зажим троса Госкреп DIN 741 D4 мм нержав. сталь 1 шт. КН.090164

Код товара: 16142955

★★★★★ 0 отзывов

В избранное

Сравнить



Тип: слоник

Диаметр: 4 мм

Фасовка: 1 шт

Материал: нержавеющая сталь

Вес нетто: 0.5 кг

Все характеристики &gt;

Сопутствующие товары &gt;

**183 р.**

46 р. x 4 платежа в рассрочку ?

В корзину

Быстрый заказ

Спишите до 73 р. бонусами  
Начислим 1 бонусов

Нет в вашем городе

Самовывоз: 6 мая, из 1 магазина

Курьером: 6 мая, от 150 р.

Есть аналог в наличии  
Забери сегодня!**198 р.**



Строка для поиска товара

[Продукция](#) / [Доставка](#) / [Услуги](#) / [Сотрудничество](#) / [Вакансии](#) / [Контакты](#)

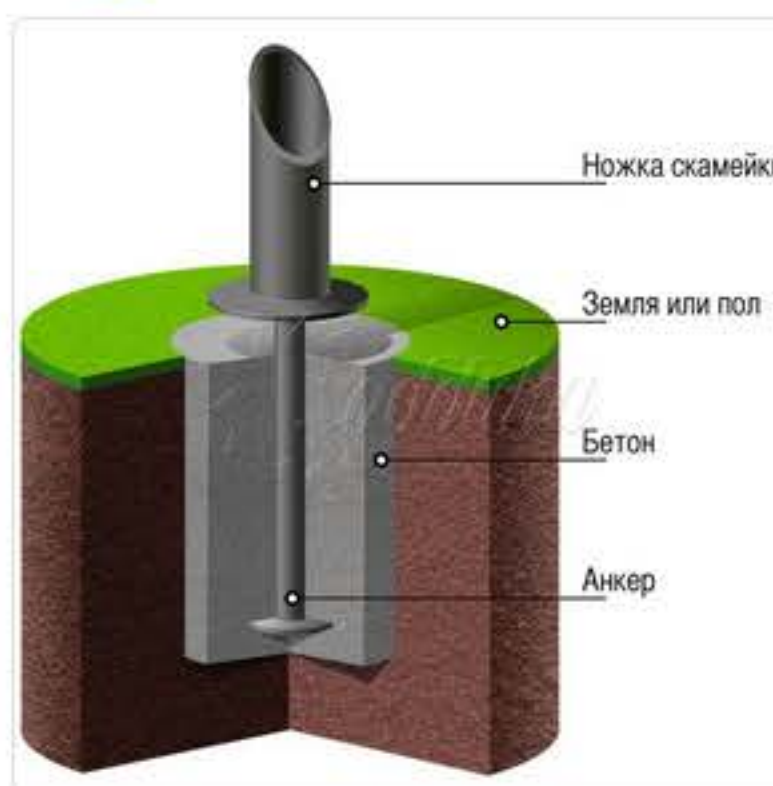


Суббота, 27 Апреля 2024

[🏠](#) / [Благоустройство городов и парков](#) / [Аксессуары для скамеек и кресел](#)



## Закладной анкер под бетонирование для скамеек и столов



Данная опция предназначена для крепления скамеек в общественных местах. Крепление происходит путем заливки бетонным раствором анкеров. Визуально незаметное, надежное крепление. Глубина погружения анкеров 10 см.

Цена:     
**1 264 руб.**

### Варианты и цены:

- для скамеек 1.5-1.8 м - 1 264 руб.
- для скамеек 2.0-3.0 м - 1 896 руб.



### Заказ

### Оплата

- Наличие товаров на складе в Крыму уточняйте по телефону +7 978 212 45 25
- Доставка входит в стоимость оборудования при заказе от 300 000 руб.
- Заявки через корзину или на [info@blago-crimea.ru](mailto:info@blago-crimea.ru)
- Актуальную стоимость уточняйте у менеджера.
- Физ. лица - безналичный расчет.
- Юридические лица - безналичный расчет.
- Госзакупки и тендеры - участвуем в тендерах, работаем по постоплате.

## Каталог товаров

[Фундаменты и  
элементы нулевого  
цикла](#)[Блок шпальный  
железобетонный](#)[Волнорез \(тетрапод\)](#)[Затяжка шахтная](#)[Изделия для  
устройства  
коммуникаций](#)[Изделия для  
строительства  
гражданских зданий](#)[Энерго ЖБИ](#)[Элементы  
дорожного  
строительства и  
ограждения](#)[Изделия для  
строительства  
промышленных  
зданий](#)[NEW Новинки](#)[ХИТ Хиты продаж](#)[% Скидки](#)[Каталог товаров](#) | [Изделия для устройства коммуникаций](#) | [Плиты днища колодцев](#)  
| [Плита днища колодцев ПН 10](#)

## Плита днища колодцев ПН 10



Артикул: -

★★★★★ (0)

Доставка по Севастополю  
и РоссииВсе товары  
сертифицированы

10 лет безупречной работы

5000 изделий оптом и  
розницу**3 799 руб.** за 1 шт

- 1 +

[В КОРЗИНУ](#)[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)[НАШЛИ ДЕШЕВЛЕ?](#)[СРАВНИТЬ](#)[ОТЛОЖИТЬ](#)[ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ](#)

## Основные характеристики

Высота (H), мм	100
Диаметр (D), мм	1160,00
Масса, т	0,28
Объем (L), м3	0,16

[ОПИСАНИЕ](#)[ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)[ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ \(0\)](#)

Плита днища колодцев ПН 10 изготавливают из бетона М 200. Кольца используются при сооружении колодезных горловин и стволов, а также днищ колодцев, выбор геометрических параметров определяется целями и техническими условиями строительства. Плита днища колодцев ПН 10 ГОСТ 8020-90, D = 1160мм, h = 100мм, 0,28т, V бетона 0,16м3

Цена на плита днища колодцев ПН 10: руб, доставка по Севастополю.

## Другие товары из каталога

Доставка по всей России

 Все товары  
сертифицированы[Плита днища колодцев ПН 20](#)[Показать характеристики](#)**12 838** руб.

1 шт

В наличии

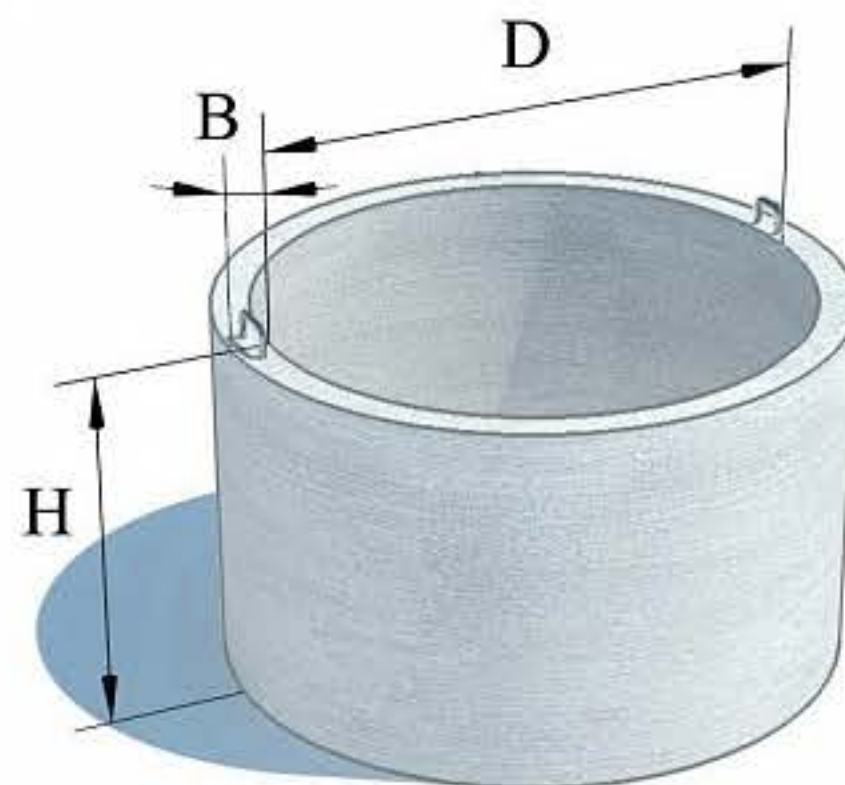
- 1 +



## Каталог товаров

[Фундаменты и  
элементы нулевого  
цикла](#)[Блок шпальный  
железобетонный](#)[Волнорез \(тетрапод\)](#)[Затяжка шахтная](#)[Изделия для  
устройства  
коммуникаций](#)[Изделия для  
строительства  
гражданских зданий](#)[Энерго ЖБИ](#)[Элементы  
дорожного  
строительства и  
ограждения](#)[Изделия для  
строительства  
промышленных  
зданий](#)[NEW Новинки](#)[ХИТ Хиты продаж](#)[% Скидки](#)[Каталог товаров](#) | [Изделия для устройства коммуникаций](#)  
[Кольца стеновые железобетонные \(ЖБИ\), канализационные колодцы](#) | Кольцо стеновое КС 10.6

## Кольцо стеновое КС 10.6



Артикул: -

★★★★★ (0)

Доставка по Севастополю  
и РоссииВсе товары  
сертифицированы

10 лет безупречной работы

5000 изделий оптом и  
розницу

3 406 руб. за 1 шт

- 1 +

[В КОРЗИНУ](#)[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)[НАШЛИ ДЕШЕВЛЕ?](#)[СРАВНИТЬ](#)[ОТЛОЖИТЬ](#)[ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ](#)

## Основные характеристики

Высота (H), мм	590
Диаметр (D), мм	1160.00
Диаметр внутренний (d), мм	1000.00
Масса, т	0.40
Объем (L), м3	0.17

[ОПИСАНИЕ](#)[ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)[ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ \(0\)](#)

Кольцо стеновое КС 10.6 изготавливают из бетона М 200. Кольца используются при сооружении колодезных горловин и стволов, а также днищ колодцев, выбор геометрических параметров определяется целями и техническими условиями строительства. Кольцо стеновое КС 10.6 ГОСТ 8020-90, D = 1160мм, d = 1000мм, h=590мм, 0.4т, V бетона 0.17м3

Цена на кольцо стеновое КС 10.6: руб, доставка по Севастополю.

## Другие товары из каталога

[Кольцо стеновое КС 15.9](#)[Показать характеристики](#)

6 550 руб. 1 шт

✔ В наличии

- 1 +



Доставка по всей России

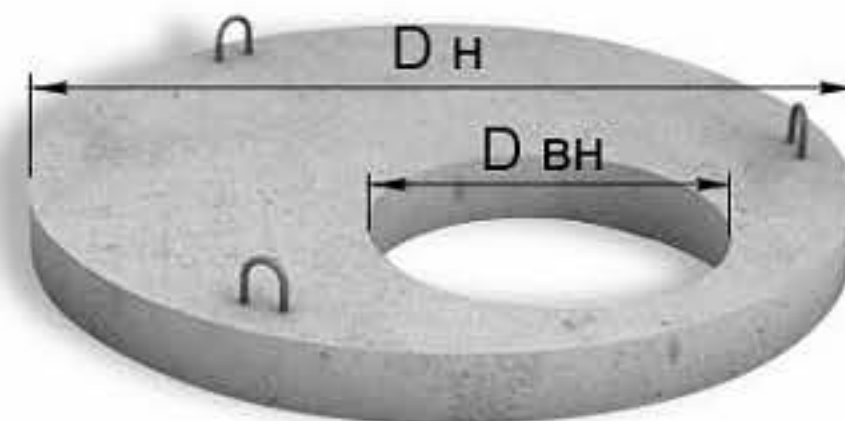
 Все товары  
сертифицированы



## Каталог товаров

[Фундаменты и  
элементы нулевого  
цикла](#)[Блок шпальный  
железобетонный](#)[Волнорез \(тетрапод\)](#)[Затяжка шахтная](#)[Изделия для  
устройства  
коммуникаций](#)[Изделия для  
строительства  
гражданских зданий](#)[Энерго ЖБИ](#)[Элементы  
дорожного  
строительства и  
ограждения](#)[Изделия для  
строительства  
промышленных  
зданий](#)[NEW Новинки](#)[ХИТ Хиты продаж](#)[% Скидки](#)[Доставка по всей России](#)[Все товары  
сертифицированы](#)[Каталог товаров](#) | [Изделия для устройства коммуникаций](#) | [Плиты перекрытия колодцев](#)  
[Плита перекрытия ПП 10-2](#)

## Плита перекрытия ПП 10-2



Артикул: -

★★★★★ (0)

Доставка по Севастополю  
и РоссииВсе товары  
сертифицированы

10 лет безупречной работы

5000 изделий оптом и  
розницу

4 454 руб. за 1 шт

- 1 +

[В КОРЗИНУ](#)[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)[НАШЛИ ДЕШЕВЛЕ?](#)[СРАВНИТЬ](#)[ОТЛОЖИТЬ](#)[ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ](#)

## Основные характеристики

Высота (H), мм	150
Диаметр (D), мм	1160.00
Диаметр отверстия (d)	700.00
Масса, т	0.25
Объем (L), м3	0.10

[ОПИСАНИЕ](#)[ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)[ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ \(0\)](#)

Плита перекрытия ПП 10-2 изготавливают из бетона М 200. Кольца используются при сооружении колодезных горловин и стволов, а также днищ колодцев, выбор геометрических параметров определяется целями и техническими условиями строительства. Плита перекрытия ПП 10-2 ГОСТ 8020-90, D = 1160мм, d=700мм, h=150мм, 0.25т, V бетона 0.1м3

Цена на плита перекрытия ПП 10-2: руб, доставка по Севастополю.

## Другие товары из каталога

[Крышка железобетонная](#)[Показать характеристики](#)


1 179 руб. 1 шт

[В наличии](#)

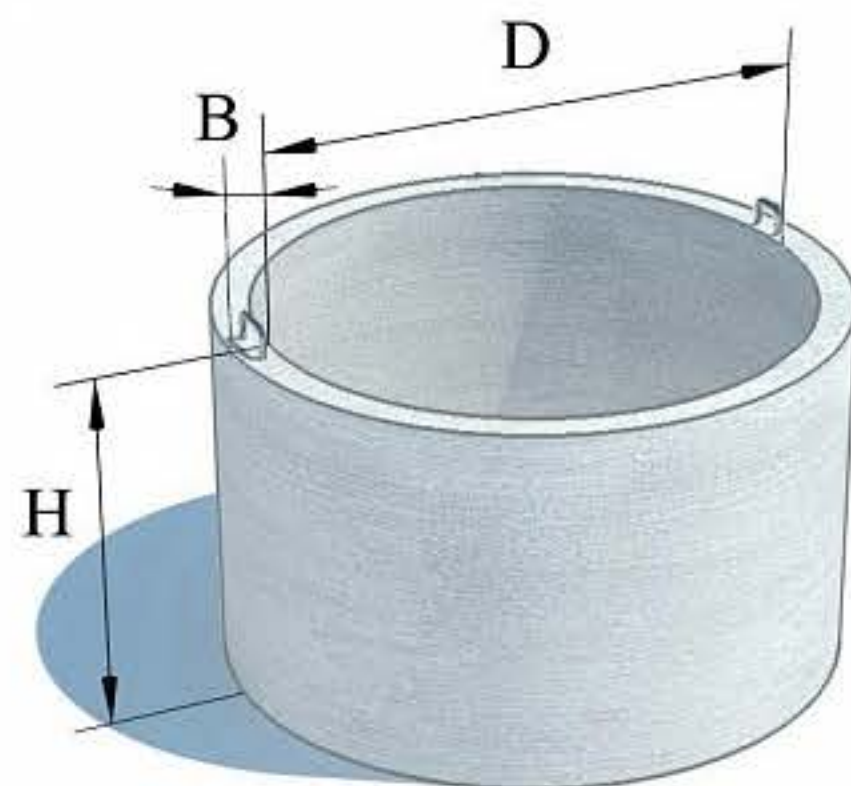
- 1 +



## Каталог товаров

[Фундаменты и  
элементы нулевого  
цикла](#)[Блок шпальный  
железобетонный](#)[Волнорез \(тетрапод\)](#)[Затяжка шахтная](#)[Изделия для  
устройства  
коммуникаций](#)[Изделия для  
строительства  
гражданских зданий](#)[Энерго ЖБИ](#)[Элементы  
дорожного  
строительства и  
ограждения](#)[Изделия для  
строительства  
промышленных  
зданий](#)[NEW Новинки](#)[ХИТ Хиты продаж](#)[% Скидки](#) Доставка по всей России Все товары  
сертифицированы[Каталог товаров](#) | [Изделия для устройства коммуникаций](#)  
[Кольца стеновые железобетонные \(ЖБИ\), канализационные колодцы](#) | Кольцо опорное КО-6

## Кольцо опорное КО-6



Артикул: -

Доставка по Севастополю  
и РоссииВсе товары  
сертифицированы

10 лет безупречной работы

5000 изделий оптом и  
розницу**1 244.50 руб.** за 1 шт

- 1 +

## Основные характеристики

Высота (H), мм	70
Диаметр (D), мм	840.00
Диаметр внутренний (d), мм	580.00
Масса, т	0.05
Объем (L), м3	0.02

[ОПИСАНИЕ](#)[ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)[ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ \(0\)](#)

Кольцо опорное КО-6 изготавливают из бетона М 200. Кольца используются при сооружении колодезных горловин и стволов, а также днищ колодцев, выбор геометрических параметров определяется целями и техническими условиями строительства. Кольцо опорное КО-6 ГОСТ 8020-90, D = 840мм, d = 580мм, h = 70мм, 0.05т, V бетона 0.02м3.

Цена на кольцо опорное КО-6: руб, доставка по Севастополю.

## Другие товары из каталога

[Кольцо стеновое КС 15.3](#)[Показать характеристики](#)

5 371 руб. 1 шт

В наличии

- 1 +





Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Патрубок защитный ПВХ 110 мм



Главная — Каталог — Трубы канализационные — Трубы ПВХ — Фитинги ПВХ — Патрубки ПВХ — Патрубок защитный ПВХ 110 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: 62041



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

## 1 718 Р/шт

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

— 1 +

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

**Доставка**

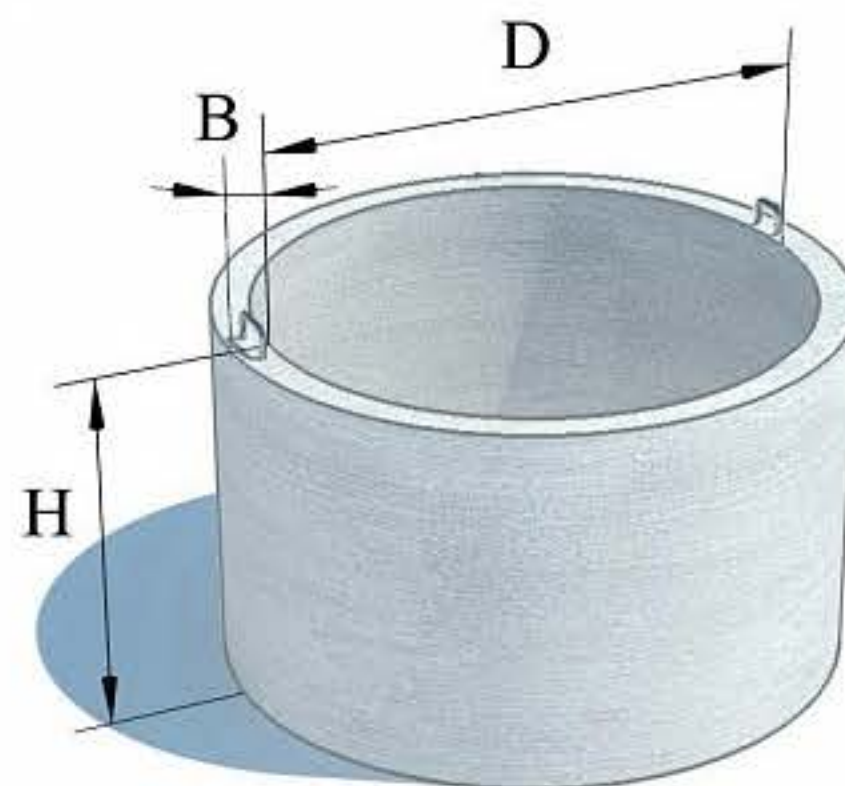
У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

## Каталог товаров

[Фундаменты и  
элементы нулевого  
цикла](#)[Блок шпальный  
железобетонный](#)[Волнорез \(тетрапод\)](#)[Затяжка шахтная](#)[Изделия для  
устройства  
коммуникаций](#)[Изделия для  
строительства  
гражданских зданий](#)[Энерго ЖБИ](#)[Элементы  
дорожного  
строительства и  
ограждения](#)[Изделия для  
строительства  
промышленных  
зданий](#)[NEW Новинки](#)[ХИТ Хиты продаж](#)[% Скидки](#)[Доставка по всей России](#)[Все товары  
сертифицированы](#)[Каталог товаров](#) | [Изделия для устройства коммуникаций](#)[Кольца стеновые железобетонные \(ЖБИ\), канализационные колодцы](#) | Кольцо стеновое КС 10.9

## Кольцо стеновое КС 10.9



Артикул: -

★★★★★ (0)

Доставка по Севастополю  
и РоссииВсе товары  
сертифицированы

10 лет безупречной работы

5000 изделий оптом и  
розницу**3 930 руб.** за 1 шт

- 1 +

[В КОРЗИНУ](#)[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)[НАШЛИ ДЕШЕВЛЕ?](#)[СРАВНИТЬ](#)[ОТЛОЖИТЬ](#)[ПОДРОБНЕЕ О ДОСТАВКЕ](#)

## Основные характеристики

Высота (H), мм	890
Диаметр (D), мм	1160.00
Диаметр внутренний (d), мм	1000.00
Масса, т	0.61
Объем (L), м3	0.24

[ОПИСАНИЕ](#)[ХАРАКТЕРИСТИКИ](#)[ОТЗЫВЫ И ВОПРОСЫ \(0\)](#)

Кольцо стеновое КС 10.9 изготавливают из бетона М 200. Кольца используются при сооружении колодезных горловин и стволов, а также днищ колодцев, выбор геометрических параметров определяется целями и техническими условиями строительства. Кольцо стеновое КС 10.9 ГОСТ 8020-90, D = 1160мм, d = 1000мм, h=890мм, 0.61т, V бетона 0.24м3

Цена на кольцо стеновое КС 10.9: руб, доставка по Севастополю.

## Другие товары из каталога

[Кольцо стеновое КС 7.3](#)[Показать характеристики](#)

1 938.80 руб.

1 шт

[В наличии](#)

-

1

+





Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Труба гофрированная Polytron ProKan SN10 ID 150 мм

Главная — Каталог — Трубы канализационные — Гофрированные трубы для канализации — Трубы Polytron ProKan (Политрон Прокан) — Трубы Polytron ProKan SN10 — Труба гофрированная Polytron ProKan SN10 ID 150 мм

- КАТАЛОГ
- Трубы (ПНД) полиэтиленовые
- Трубы канализационные
- Трубы для дренажа
- Фитинги
- Оборудование для сварки
- Трубопроводная арматура
- Трубы стальные
- Трубы в изоляции
- Трубы чугунные
- Трубы полипропиленовые
- Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: PPK 10 0150 06



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

## 1 193 Р/м.п.

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

— 6 +

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

Общая стоимость 7 158 Р

### Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 13.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

- Shopping cart icon with 0 items
- Home icon
- WhatsApp icon
- Email icon



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Патрубок защитный ПВХ 160 мм



Главная — Каталог — Трубы канализационные — Трубы ПВХ — Фитинги ПВХ — Патрубки ПВХ — Патрубок защитный ПВХ 160 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: 62042



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

## 2 127 Р/шт

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

1

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

### Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

- 0
- 🔍
- 🕒
- ✉️



ООО «АКВАСТРОЙ»

ООО «Аквастрой»

г. Симферополь, ул. Луначарского, 3 кв 16А

ИНН 9102281170 / КПП 910201001

ОГРН 1229100004781

[Акvastroy82@yandex.ru](mailto:Акvastroy82@yandex.ru)

[+7 978 7340 555](tel:+79787340555)

## Технико-коммерческое предложение

Рассмотрев Ваш запрос на изготовление канализационной насосной станции, **принятый расход Q=5,3 м3/ч, принятый напор H=1 м**, предлагаем Вам:

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Корпус насосной станции, произведенный из стеклопластика с применением полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. Корпус КНС изготавливается в габаритах <b>D=1200 мм</b> , полная высота составляет <b>Hполн=3400 мм</b> (высота подземной части <b>по проекту H=3200 мм</b> )	1
2.	Рама для крепления насосов	1
3.	Трубопровод <b>DN50</b> из нержавеющей стали	2
4.	Задвижка клиновья <b>DN50</b> из чугуна	3
5.	Обратный клапан <b>DN50</b> из чугуна	2
6.	Лестница	1
7.	Крышка из стеклопластика	Компл.
8.	Направляющие насосов	4
9.	Подводящий патрубок <b>ДУ160</b>	1
10.	Выходящий патрубок <b>DN80</b> (фланец)	2
11.	Вентиляционный патрубок <b>ДУ110</b> (ПВХ)	1
12.	Кабельный ввод	Компл.
13.	Площадка обслуживания	1
14.	Направляющие корзины	2
15.	Корзина для крупного мусора	1
16.	Комплект цепей для подъема/опускания корзины/площадки обслуживания	Компл.
17.	Башмак для крепления корпуса КНС к бетонному основанию	Компл.
<b>(Корпус КНС) с учётом скидки и НДС 20%</b>		<b>522 000 руб.</b>
18.	Насос погружной	2
19.	Автоматическая трубная муфта из чугуна	2
<b>(Насосное оборудование) с учётом скидки и НДС 20%</b>		<b>120 000 руб.</b>
20.	Поплавковый выключатель (кабель 10 м)	4
21.	Шкаф управления уличного исполнения, прямой пуск, 1 ввод, без АВР	1
<b>(Шкаф управления) с учётом скидки и НДС 20%</b>		<b>228 000 руб.</b>
<b>ИТОГО: с учётом скидки и НДС 20%</b>		<b>870 000,00</b>

**Условия поставки:** срок изготовления корпуса насосной станции 4-5 недель (при условии наличия АТМ на складе поставщика) с момента согласования рабочего чертежа; срок поставки насосного оборудования и автоматики до 12 недель.

**Гарантия на корпус** 2 года

**Условия оплаты:** 70% предоплата, 30% за 3 дня до готовности продукции к отгрузке.

**Цены указаны в рублях, без учета доставки на объект.**

**Предложение действительно 10 дней. При увеличении курса валют на 5% и более стоимость подлежит перерасчету.**

## Преимущества оборудования

- Обладает прочностью металла и низким весом: 15-25% от веса стальных емкостей или труб и 10% – от бетонных емкостей или труб, что облегчает монтаж и снижает стоимость логистики.
- Устойчиво к воздействию внешних агрессивных и химически активных сред, в том числе сульфатов и хлоридов, ультрафиолета.
- Может храниться и эксплуатироваться при температуре от -40°C до +40°C, а также в условиях вечной мерзлоты, при условии не замерзания жидкости внутри резервуара.
- Имеет допустимый диапазон рабочей температуры жидкости внутри от -80°C до +80°C.
- Срок эксплуатации составляет более 50 лет.
- Устойчиво к коррозии, не подвержено обрастанию мхом и плесенью, что снижает стоимость последующих эксплуатационных расходов.
- Обладает высокой степенью сейсмостойчивости до 9 баллов по шкале MSK-64.

Генеральный директор

ООО «Аквастрой»

10.06.2024 г.



Францевич О.Ю.

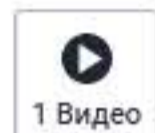


## Корпус металлический ЩМП-3-0 (650x500x220мм) У2 IP54 УKM40-03-54 IEK

★★★★★ 0/0



Код товара: 9724494



### Характеристики

Производитель:	IEK
Артикул:	УKM40-03-54
Ед.измерения:	шт
Тип изделия	Щит монтажный
Серия	
Материал изделия	Металл
Степень защиты	IP54
Способ монтажа	Навесной

[Все характеристики](#)

[От производителя](#)

 **Расширенная гарантия 3 года**

-4%

**14 607.01 Р/шт** ~~15 375.00 Р/шт~~

Заказ по 1 шт

- 1 + шт [В корзину](#)

• Сегодня 2 шт.  
• С 27.05.24 - 71 шт.



Аналоги

[Показать](#)

### Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

### Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) [Описание](#) [Видео](#) [Сертификаты и материалы](#) [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	IEK	Толщина материала изделия	1-1.5
Артикул:	УKM40-03-54	Климатическое исполнение	У2
Ед.измерения:	шт	Количество вводов	13
Тип изделия	Щит монтажный	Дверь	Металлическая
Серия		Масса, кг	13.9
Материал изделия	Металл	Нормативный документ	УKM.001.2015 ТУ
Степень защиты	IP54	Код в реестре радиоэлектронной продукции	РЭ-232/19
Способ монтажа	Навесной	Рекомендованный проектный ассортимент	Да
Высота, мм	650	Комплектность	Некомплектный
Ширина, мм	500	Возможность использования в составе многошкафных щитов	Нет
Глубина, мм	220	Дополнительная информация	Количество вводов подробно - 13 отверстий D28 мм (снизу)
Цвет	Серый	Гарантийный срок, мес	36
Наличие замка	Да	Срок службы, лет	15
Наличие окна	Нет		

## Ограничитель перенапряжений ОПС1-D 3P 5кА 230В МОР20-3-D IEK

★★★★★ 0/0



Код товара: 7127720



### Характеристики

Производитель:	IEK
Артикул:	МОР20-3-D
Ед.измерения:	шт
Тип изделия	Ограничитель импульсных перенапряжений
Серия	KARAT
Количество силовых полюсов	3
Напряжение, В	220
Номинальный разрядный ток I <sub>n</sub> , кА	5

### Все характеристики

### От производителя

 Расширенная гарантия 7 лет

-4%

**3 843.10 Р/шт** ~~4 045.00 Р/шт~~

Кэшбек ЭТМ  до 384.31 баллов 

Заказ по 40 шт

- 40 +  [В корзину](#)

[На заказ](#)

 Аналог быстрее

[Показать](#)

### Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

### Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) [Описание](#) [Видео](#) [Сертификаты и материалы](#) [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	IEK	Количество модулей DIN	3
Артикул:	МОР20-3-D	Способ монтажа	DIN-рейка
Ед. измерения:	шт	Степень защиты	IP20
Тип изделия	Ограничитель импульсных перенапряжений	Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898)	5
Серия	KARAT	Климатическое исполнение	УХЛ4
Количество силовых полюсов	3	Род тока	Переменный (AC)
Напряжение, В	220	Рекомендованный проектный ассортимент	Да
Номинальный разрядный ток I <sub>n</sub> , кА	5	Класс защиты	D
Защитное напряжение, В	1000	Гарантийный срок, мес	84
		Срок службы, лет	15
		Наименование в прайсе производителя	Огр-ль имп. перенапр. ОПС1-D 3P In=5кА Un=230В Im=10кА ИЭК

# ООО ПКФ Авангард

г. Симферополь, ул. Беспалова, 111  
пн-пт 8:00-17:00, без перерыва

2994836@mail.ru

+7 (978) 125 - XX - XX

6 лет на ПУЛЬС ЦЕН

Компания-производитель бетонных и железобетонных изделий, вибрированных железобетонных стоек

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК](#)

[ГЛАВНАЯ](#)

[О КОМПАНИИ](#)

[ТОВАРЫ И УСЛУГИ](#)

[ДОСТАВКА И ОПЛАТА](#)

[ОТЗЫВЫ НАШИХ КЛИЕНТОВ](#)

[КОНТАКТЫ](#)

Товары и услуги

**Опоры ЛЭП СВ**

[Бетонные кольца](#)

[Септик бетонный](#)

[Стойки вибрированные СВ](#)

[Доставка и оплата](#)

[Отзывы](#)

[Контакты](#)

[Отзывы наших клиентов](#)

Авангард Крым - Прайс-лист Авангард - Опоры ЛЭП СВ - Опора ЛЭП СВ-95-3

Найти товар или услугу...

## Опора ЛЭП СВ-95-3



**10 000 руб./шт.**

в наличии минимальный заказ: 1 шт.

[Заказать](#)



**Сергей Юрьевич**

директор

+7 [Показать номер](#)

2994836@mail.ru

[Перезвоните мне](#)

[Описание](#)

[Доставка и оплата](#)

[Контакты компании](#)

### Характеристики

[Добавить товар к сравнению](#)

Страна-производитель Россия

Длина 9.5 м





8 (800) 775-17-71  
круглосуточно

[Telegram-чат](#)

[Симферополь](#)

[ДОКУМЕНТЫ](#)

[СМЕТЫ](#)

[0.00 ₺](#)

[Каталог](#) **IPRO**

Умный поиск по названию, артикулу, свойству, производителю

По контексту

Найти

[Главная](#) / [Каталог](#) / [Кабели, провода и изделия для прокладки кабеля](#) / [Кабельная арматура](#) / [Арматура для монтажа СИП](#)

## Зажим анкерный для проводов ввода(DN 126) НИЛЕД

★★★★★ 0/0



Код товара: 4432062



### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД
Ед.измерения:	шт
Тип изделия	Зажим анкерный
Серия	
Количество жил	2/4
Материал изделия	Сплав алюминиевый/стеклоармированный полиамид
Диапазон сечений	2x16/4x35
Материал жилы	Алюминий

### Все характеристики

### От производителя

Расширенная гарантия 5 лет

-5%

289.40 ₺/шт ~~305.00 ₺/шт~~

Заказ по 1 шт

- 1 + шт

В корзину

С 30.05.24 - 20 шт.  
С 03.06.24 - 588 шт.



Аналоги

Показать

### Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

### Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) | [Описание](#) | [Сертификаты и материалы](#) | [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД	Материал жилы	Алюминий
Ед.измерения:	шт	Диапазон рабочих температур	от -60 до +50
Тип изделия	Зажим анкерный	Способ монтажа	Стационарный
Серия		Гарантийный срок, мес	60
Количество жил	2/4	Стойкость к ультрафиолету	Да
Материал изделия	Сплав алюминиевый/стеклоармированный полиамид	Сфера применения	Линии электропередачи
Диапазон сечений	2x16/4x35	Температура монтажа	от -20
		Код ТНВЭД	3926909709
		Наименование в прайсе производителя	Зажим анкерный для проводов ввода (DN 126)

### Упаковка

№	Упаковка	Емкость	Вес	Длина	Ширина	Высота	Объем
1	шт	1	0.17 кг	0.015 м	0.007 м	0.005 м	0.001 литр

Нашли ошибку?

## Р 21, ответвительный зажим (NILED) с доставкой в г. Севастополь



Провод СИП >

Опоры ЛЭП >

Арматура и оборудование для СИП до 1кВ

Ответвительные зажимы

Зажимы для крепления изолированной несущей жилы (СИП-2)

Анкерные кронштейны и крюки

Крепежные изделия для крепления СИП и арматуры

Зажимы для крепления СИП без несущей нулевой жилы (СИП-4)

Изолированные наконечники

Соединительные зажимы

Ограничители перенапряжений

Клеммники

Гибкие заземляющие проводники

Мачтовые рубильники

Предохранительные вставки и предохранители

Арматура и оборудование СИП 6-20 кВ >



### Р 21, ответвительный зажим (NILED)

451.20 руб/шт (цена без учёта доставки)

с НДС без учёта скидок

Влагозащищенный ответвительный зажим Р 21 (Нилед, аттестация "Россети")

Под заказ

Ожидается: 0 шт

- 1 +

В корзину

Купить в 1 клик

#### Описание

Зажим Р 21 предназначен для соединения проводов ввода в дом сечением 10-25 мм<sup>2</sup> с изолированными жилами ответвления 1,5-35 мм<sup>2</sup>, а так же для уличного освещения.

#### Ответвительный зажим Р 21 Нилед технические характеристики

- Число ответвит. проводов - 1
- Сечение жил, магистрали - 10 - 25 мм<sup>2</sup>
- Сечение жил, ответвления - 2,5 - 35 мм<sup>2</sup>
- Макс. нагрузка I - 90 А
- Масса - 84 г



## Зажим плашечный CD35 НИЛЕД

★★★★★ 0/0



Код товара: 9971302




### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД
Ед. измерения:	шт
Тип изделия	Зажим плашечный
Серия	
Марка	CD
Количество жил	1
Материал изделия	Сплав алюминиевый
Диапазон сечений	10-50/10-50

[Все характеристики](#)

### От производителя

 Расширенная гарантия 5 лет

-5%

170.95 Р/шт ~~180.00 Р/шт~~

Заказ по 1 шт

[В корзину](#)

С 27.05.24 - 317 шт.  
С 29.05.24 - 108371 шт.

 Аналоги

[Показать](#)

### Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

### Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) [Описание](#) [Сертификаты и материалы](#) [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД	Диапазон сечений	10-50/10-50
Ед. измерения:	шт	Диапазон рабочих температур	от -60 до +50
Тип изделия	Зажим плашечный	Материал жилы	Алюминий/Сталь
Серия		Способ монтажа	Стационарный
Марка	CD	Стойкость к ультрафиолету	Да
Количество жил	1	Сфера применения	Линии электропередачи
Материал изделия	Сплав алюминиевый	Гарантийный срок, мес	60
		Температура монтажа	от -20
		Наименование в прайсе производителя	Плашечный зажим (CD 35)

### Упаковка

№	Упаковка	Емкость	Вес	Длина	Ширина	Высота	Объем
1	шт	1	0.058 кг	0.04 м	0.025 м	0.05 м	0.05 литр
3	УпЗавод	12	8 кг	0 м	0 м	0 м	0 литр

## Заземляющий проводник ЗП-6 1м ZP-6-1 Электро Трейд

★★★★★ 0/0



Код товара: 3741801



### Характеристики

Производитель:	Электро Трейд
Артикул:	ZP-6-1
Ед.измерения:	шт
Тип изделия	Заземлитель
Серия	
Распродажа	сиз_ток_заземл, сиз_ток_штанги

[Все характеристики](#)

[Характеристики](#) [Описание](#) [Сертификаты и материалы](#) [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	Электро Трейд	Ед.измерения:	шт
Артикул:	ZP-6-1	Тип изделия	Заземлитель
Серия		Распродажа	сиз_ток_заземл, сиз_ток_штанги


### Упаковка

№	Упаковка	Емкость	Вес	Длина	Ширина	Высота	Объем
1	шт	1	3.1 кг	1 м	0.01 м	0.05 м	0.5 литр

[Нашли ошибку?](#)

### Описание

Заземляющий проводник ЗП-6 применяется для выполнения заземления оборудования на ЛЭП высокого напряжения, чем обеспечивается длительная бесперебойная работа линий.

Электро Трейд   
Россия - страна производства

**-4%**  
**319.39 Р/шт** ~~336.00 Р/шт~~  
Кэшбек ЭТМ **до 31.94 баллов**  
Заказ по 1 шт  
  [В корзину](#)  
С 27.05.24 - 26 шт.  
С 31.05.24 - 211 шт.

 [Аналоги](#) [Показать](#)

- Способы получения**
- Стандартная доставка
  - Экспресс-доставка
  - Самовывоз ЭТМ
  - Самовывоз СДЭК

**Оплата**  
По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

## ОР 600/28, ограничитель перенапряжения (NILED) с доставкой в г. Севастополь



Провод СИП >

Опоры ЛЭП >

Арматура и оборудование для СИП до 1кВ

Ответительные зажимы

Зажимы для крепления изолированной несущей жилы (СИП-2)

Анкерные кронштейны и крюки

Крепежные изделия для крепления СИП и арматуры

Зажимы для крепления СИП без несущей нулевой жилы (СИП-4)

Изолированные наконечники

Соединительные зажимы

Ограничители перенапряжений

Клеммники

Гибкие заземляющие проводники

Мачтовые рубильники

Предохранительные вставки и предохранители

Арматура и оборудование СИП 6-20 >



### ОР 600/28, ограничитель перенапряжения (NILED)

2 451.60 руб/шт (цена без учёта доставки)

с НДС без учёта скидок

Ограничитель перенапряжения ОР 600/28 (Нилед, аттестация "Россети")

✓ В наличии: 267 шт.

✓ Ожидается: 0 шт.

- 1 +

В корзину

Купить в 1 клик

#### Описание

Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/28 технические характеристики

- Сечение СИП - 16 - 150 мм<sup>2</sup>
- Тип варистора - ВОР/R 0,28/10
- Номин. разряд. ток (для волны 8/20 мкс) - 10 кА
- Макс. разряд. ток (для волны 8/20 мкс) - 40 кА
- Наибольш. длит. раб. напряж-е - 280 В
- Предел. разряд. ток (для волны 4/20 мкс) - 100 кА
- Уровень напряж-я защиты (при имп. тока 10кА 8/20 мкс) - 1100 В

Закажите звонок



## Фиксатор дистанции ВИС-15.50 НИЛЕД

★★★★★ 0/0



Код товара: 4815225



### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД
Ед. измерения:	шт
Тип изделия	Фиксатор дистанционный
Серия	
Материал жилы	Алюминий
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	16-95
Марка	ВИС
Материал изделия	Пластик атмосферостойкий

### Все характеристики

### От производителя

 Расширенная гарантия 5 лет

-5%

**106.24 Р/шт** ~~112.00 Р/шт~~

Кэшбек ЭТМ

до 10.62 баллов

Заказ по 1 шт

- 1 + шт [В корзину](#)

С 27.05.24 - 224 шт.  
С 29.05.24 - 36891 шт.



Аналоги

[Показать](#)

### Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

### Оплата

По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) | [Описание](#) | [Сертификаты и материалы](#) | [Аналоги и замены](#)

### Характеристики

Производитель:	НИЛЕД	Материал изделия	Пластик атмосферостойкий
Ед. измерения:	шт	Диапазон рабочих температур	от -60 до +50
Тип изделия	Фиксатор дистанционный	Способ монтажа	Стационарный
Серия		Стойкость к ультрафиолету	Да
Материал жилы	Алюминий	Сфера применения	Линии электропередачи
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	16-95	Гарантийный срок, мес	60
Марка	ВИС	Температура монтажа	от -20
		Код ТНВЭД	3926909709
		Наименование в прайсе производителя	Дистанционный фиксатор (ВИС 15.50)

### Упаковка

№	Упаковка	Емкость	Вес	Длина	Ширина	Высота	Объем
1	шт	1	0.016 кг	0.34 м	0.07 м	0.03 м	0.714 литр
3	УпЗавод	100	12.51 кг	0.001 м	0.001 м	0.001 м	0.001 литр



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Патрубок защитный ПВХ 200 мм



Главная — Каталог — Трубы канализационные — Трубы ПВХ — Фитинги ПВХ — Патрубки ПВХ — Патрубок защитный ПВХ 200 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: 62043



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

## 2 237 Р/ШТ

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

— 1 +

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

### Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Труба гофрированная Polytron ProKan SN16 OD 110 мм

Главная — Каталог — Трубы канализационные — Гофрированные трубы для канализации — Трубы Polytron ProKan (Полиэтон Прокан) — Трубы Polytron ProKan SN16

Труба гофрированная Polytron ProKan SN16 OD 110 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: PPK 16 0110 06



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

## 719 Р/м.п.

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

Quantity selector: 6, with a green button labeled "В КОРЗИНУ"

Button labeled "КУПИТЬ В 1 КЛИК"

Общая стоимость 4 314 Р

### Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 13.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

Vertical sidebar with icons for shopping cart, search, chat, and email.



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



[КАТАЛОГ](#)

[О КОМПАНИИ](#)

[ОБЪЕКТЫ](#)

[ОТЧЕТНОСТЬ](#)

[ДОСТАВКА](#)

[УСЛУГИ](#)

[КОНТАКТЫ](#)

## Тройник ПВХ 110x110 мм 45°



[Главная](#) — [Каталог](#) — [Трубы канализационные](#) — [Трубы ПВХ](#) — [Фитинги ПВХ](#) — [Тройники ПВХ](#) — [Тройник ПВХ 110x110 мм 45°](#)

[КАТАЛОГ](#)

[Трубы \(ПНД\) полиэтиленовые](#)

[Трубы канализационные](#)

[Трубы для дренажа](#)

[Фитинги](#)

[Оборудование для сварки](#)

[Трубопроводная арматура](#)

[Трубы стальные](#)

[Трубы в изоляции](#)

[Трубы чугунные](#)

[Трубы полипропиленовые](#)

[Полимерные пластиковые колодцы](#)



Артикул: 62055



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

**615 Р/ШТ**

[Изделие в наличии](#)

[Предложим лучшую цену](#)

— 1 +

[В КОРЗИНУ](#)

[КУПИТЬ В 1 КЛИК](#)

**Доставка**

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Муфта раструбная ПВХ 110 мм



Главная — Каталог — Трубы канализационные — Трубы ПВХ — Фитинги ПВХ — Муфты ПВХ — Муфта раструбная ПВХ 110 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: 62004



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

262 Р/ШТ

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

1

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

### Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

- 0
- 🔍
- 🕒
- ✉️



Полиэтиленовые (ПЭ / ПНД) и полипропиленовые (ПП) трубы со склада в Москве

Поиск



КАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

ОБЪЕКТЫ

ОТЧЕТНОСТЬ

ДОСТАВКА

УСЛУГИ

КОНТАКТЫ

# Заглушка ПВХ 110 мм



Главная — Каталог — Трубы канализационные — Трубы ПВХ — Фитинги ПВХ — Заглушки ПВХ — Заглушка ПВХ 110 мм

КАТАЛОГ

Трубы (ПНД) полиэтиленовые

Трубы канализационные

Трубы для дренажа

Фитинги

Оборудование для сварки

Трубопроводная арматура

Трубы стальные

Трубы в изоляции

Трубы чугунные

Трубы полипропиленовые

Полимерные пластиковые колодцы



Артикул: 61999



ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИЯХ

Скидка 6% при заказе от 300 000 рублей

Скидка 11% при заказе от 1 000 000 рублей

78 Р/ШТ

Изделие в наличии

Предложим лучшую цену

1

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

Доставка

У нас имеется собственный автопарк, и возможность оперативно доставить изделие на объект. При наличии товара на складе возможна доставка по Москве и Московской области 12.06.2024 после 12-00.

Внимание! Цены указаны с учетом НДС 20 %. Все указанные в настоящем разделе цены действительны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся профессиональными участниками рынка. Для частных лиц, заинтересованных в приобретении продукции в розницу, товар поставляется по розничным ценам. Уточняйте розничную цену продукции у менеджера.

Главная / Заборы и ограждения в Симферополе / 3D забор

### 3D забор

Установка 3D заборов под ключ **Изготовление в течении недели**  
Собственное производство заборных секций из 3D сетки

**АКЦИЯ!**

**Довезем бесплатно!**

Только до 31.05.2024 г!

При покупке забора на сумму свыше 50 000 руб, доставка на СБОРНОЙ машине по Крыму **БЕСПЛАТНО!**

**ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК МЕНЕДЖЕРА**

ЗАКАЗАТЬ ЗАМЕР


## Калькулятор 3D забора

СЕКЦИЯ	СТОЛБ	ВОРОТА	КАЛИТКА	КРЕПЛЕНИЯ	НАВЕРШИНА	ЕГОЗА	ВЫ ВЫБРАЛИ:																		
	 <div data-bbox="1333 1402 1813 1446"> <p>Крашенный   Оцинкованный</p> </div> <div data-bbox="1333 1481 1742 1569"> <p>Длина столба</p> <p>2 м   2,2 м   2,5 м   <b>3 м</b></p> </div> <div data-bbox="1333 1675 1813 1728"> <p>Цена: 1720 руб   - 0 + шт.</p> </div>						<table border="1"> <tr><td>Секция</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> <tr><td>Столб</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> <tr><td>Ворота</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> <tr><td>Калитка</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> <tr><td>Крепления</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> <tr><td>Навершина</td><td>0 шт</td><td>0 руб</td></tr> </table>	Секция	0 шт	0 руб	Столб	0 шт	0 руб	Ворота	0 шт	0 руб	Калитка	0 шт	0 руб	Крепления	0 шт	0 руб	Навершина	0 шт	0 руб
Секция	0 шт	0 руб																							
Столб	0 шт	0 руб																							
Ворота	0 шт	0 руб																							
Калитка	0 шт	0 руб																							
Крепления	0 шт	0 руб																							
Навершина	0 шт	0 руб																							



## Калькулятор 3D забора

<b>СЕКЦИЯ</b>	СТОЛБ	ВОРОТА	КАЛИТКА	КРЕПЛЕНИЯ	<u>НАВЕРШИНА</u>	ЕГОЗА
---------------	-------	--------	---------	-----------	------------------	-------



**Крашенная** Оцинкованная

Толщина прутка  
3,2 мм **4 мм** 5 мм

Размер секции ( высота X ширина )  
1,03 м X 2,5 м 1,53 м X 2,5 м 1,73 м X 2,5 м **2,03 м X 2,5 м**  
2,4 м X 2,5 м

Цена: **2453** руб / секция - **0** + шт.

**Далее**

<b>ВЫ ВЫБРАЛИ:</b>		
Секция	0 шт	0 руб
Столб	0 шт	0 руб
Ворота	0 шт	0 руб
Калитка	0 шт	0 руб
Крепления	0 шт	0 руб
<u>Навершина</u>	0 шт	0 руб
Егоза	0 рулон	0 руб
		<b>Итого: 0 руб</b>
<b>Оформить заказ</b>		

ЗАКАЗАТЬ ЗАМЕР



[Главная](#) / [Заборы и ограждения в Симферополе](#) / [ЗД забор](#) / [Крепежи и комплектующие для ЗД забора](#) / [Набор крепежа \(фиксатор+саморез\) цинк+ППЛ RAL-6005](#)

## Набор крепежа (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ RAL-6005



- ✅ ЗД ЗАБОР В НАЛИЧИИ.
- ✅ САМЫЙ БЫСТРЫЙ И НЕДОРОГОЙ ВИД ОГРАЖДЕНИЙ.
- ✅ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ ДАЧ И САДОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ И ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.

**Акция!**

**Довезем бесплатно!**

Только до 31.05.2024 г!

При покупке забора на сумму свыше 50 000 руб, доставка на СБОРНОЙ машине по Крыму **БЕСПЛАТНО!**

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК МЕНЕДЖЕРА](#)

Наличие: **Товар в наличии**

Цена:  
**от 80 руб./шт.**

[ВЫЗВАТЬ ЗАМЕРЩИКА \(БЕСПЛАТНО\)](#)

[Купить в 1 клик](#)

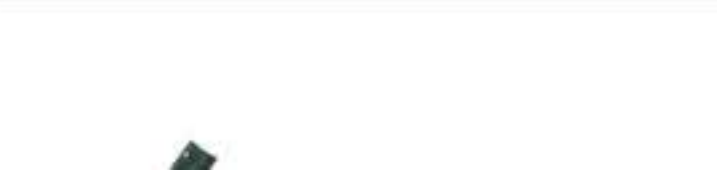
### Характеристики:

Покрытие: **цинк+ППЛ RAL-6005 темно-зеленый**

Саморез: **6,3x38**

Крепление-скоба, мм: **2**

## Вас может заинтересовать



ЗАКАЗАТЬ ЗАМЕР

Главная / Заборы и ограждения в Симферополе / 3Д забор / Калитки для 3D забора / Калитки Стандарт (черный металл+цинкогрунт+RAL 6005) / Калитка (черный металл +цинкогрунт+RAL 6005), d-4 мм, высота 2030 мм Стандарт

## Калитка (черный металл +цинкогрунт+RAL 6005), d-4 мм, высота 2030 мм Стандарт



- ✅ 3D ЗАБОР В НАЛИЧИИ.
- ✅ САМЫЙ БЫСТРЫЙ И НЕДОРОГОЙ ВИД ОГРАЖДЕНИЙ.
- ✅ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ ДАЧ И САДОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ И ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.

**Акция!**

**Довезем бесплатно!**

Только до 31.05.2024 г!

При покупке забора на сумму свыше 50 000 руб, доставка на СБОРНОЙ машине по Крыму **БЕСПЛАТНО!**

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК МЕНЕДЖЕРА](#)

Наличие: **Товар в наличии**

Цена: **18085 руб./шт.** [📏 ВЫЗВАТЬ ЗАМЕРЩИКА \(БЕСПЛАТНО\)](#)

[🛒 Купить в 1 клик](#)

### Характеристики:

Комплектация: **створка, столбы 60\*60\*2, ручка-замок**

Каркас: **60\*40\*2**

Ширина калитки: **1000 мм**

Высота калитки: **2030 мм**

Покрытие: **черный металл+цинкогрунт+ППЛ RAL-6005 темно-зеленый**

[📏 ЗАКАЗАТЬ ЗАМЕР](#)

Оплата данного счета подтверждает согласие с условиями поставки товара.

<b>РНКБ БАНК (ПАО), г.СИМФЕРОПОЛЬ</b>	<b>БИК</b>	<b>043510607</b>
Банк получателя	<b>Сч. №</b>	<b>30101810335100000607</b>
<b>ИНН 910224294661 КПП</b>	<b>Сч. №</b>	<b>40802810641650101121</b>
<b>ИП Крючкова Яна Егизаровна</b>		
Получатель		
<b>Коммерческое предложение № 54 от 27.05.2024</b>		

Поставщик:

Индивидуальный предприниматель Крючкова Яна Егизаровна, ИНН 910224294661, 295026, г. Симферополь, ул.

Покупатель:

Администрация Скалистовского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым

№	Оборудование и материалы	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	шт	36	8300	298800
2	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	м2	531,726	1010	537043,26
3	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, H=815мм	шт	4	17983	71932
4	Урна 1312 круглая на бетонном основании	шт	3	9666	28998
5	Шахматный столик 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	шт	2	33015	66030
6	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	шт	2	27015	54030
7	Стойка для сушки белья №13 арт..0956	шт	12	5020	60240
8	Тросс 4мм в оплетке	м	270	26	7020
9	Зажим для троса М4, DIN 741	шт	72	195	14040
10	Закладной анкер под бетонирование	шт	48	1325	63600
11	Плита днища колодца ПН 10	шт	5	3856	19280
12	Кольцо стеновое КС 10.6	шт	4	3485	13940
13	Плита перекрытия ПП 10-2	шт	5	4511	22555
14	Кольцо опорное КО-6	шт	5	1305	6525
15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	шт	9	1781	16029
16	Кольцо стеновое КС 10.9	шт	1	4010	4010
17	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	м	53,3	1275	67957,5
18	Патрубок защитный ПВХ 160мм	шт	8	2180	17440
19	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	шт	1	14720	14720
20	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	шт	1	4120	4120
21	Стойка железобетонная СВ95-3с	шт	2	10205	20410
22	Натяжной зажим DN 126	шт	8	310	2480
23	Зажим для ЗП6 Р21	шт	2	502	1004
24	Плшечный зажим CD 35	шт	2	210	420
25	Заземляющий проводник ЗП6	м	2,6	360	936
26	Ограничитель перенапряжения ЗР ОР 600/28	шт	6	2530	15180
27	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	шт	2	128	256
28	Патрубок защитный ПВХ 200мм	шт	2	2295	4590
29	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PROKAN SN16 ID110	м	98,6	1269	125123,4
30	Тройник ПВХ 110x110 45°	шт	2	740	1480
31	Муфта ПВХ 110мм	шт	3	321	963
32	Заглушка ПВХ 110мм	шт	2	91	182
33	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	шт	14	1806	25284
34	Панель цинк+ППЛ, d=4мм, 2030x2500мм	шт	12	2576	30912
35	Крепеж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	шт	56	91	5096
36	Калитка цинк+ППЛ, d=4мм, h=2030мм	шт	1	18170	18170

Всего наименований на сумму: 1 640 796,16 руб

Итого:	1367330,13
В том числе НДС:	273466,03
<b>Всего к оплате:</b>	<b>1640796,16</b>

В стоимость материала включены затраты на транспортные расходы

ИП Крючкова Яна Егизаровна

Крючкова Я.Е.  
(расшифровка подписи)

Предварительно необходимо уточнить наличие товара на складе и сроки поставки. Товар отпускается по факту поступления денежных средств на р/с Поставщика. Самовывоз допускается, при наличии доверенности и паспорта.

РНКБ БАНК (ПАО), г.СИМФЕРОПОЛЬ		БИК	043510607
Банк получателя		Сч. №	30101810335100000000
ИНН 910406934884	КПП	Сч. №	40802810440940007709
ИП Смолкин Виктор Александрович			
Получатель			

### Коммерческое предложение № 52 от 27.05.2024

Поставщик: ИП Смолкин Виктор Александрович; 298403, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул. Фрунзе д.56 кв. 18

Приобретатель: Администрация Скалистовского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым

№	Оборудование и материалы	Кол-во	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Водоотводный лоток ЛВП PROFI DN100 H138 C250, в комплекте с решеткой "Косичка", арт.1103	36	шт	9050	325800
2	Тротуарная плитка "Брусчатка", толщ.60мм	531,726	м2	1130	600850,38
3	Скамейка 2205 со спинкой Габаритные размеры: 1860x530мм, Н=815мм	4	шт	18015	72060
4	Урна 1312 круглая на бетонном основании	3	шт	9733	29199
5	Шахматный столик 2 в едином исполнении с лавочками 1,8м арт. 2326	2	шт	33082	66164
6	Стойка для сушки ковров №2 арт.0886	2	шт	27085	54170
7	Стойка для сушки белья №13 арт..0956	12	шт	5100	61200
8	Тросс 4мм в оплетке	270	м	35	9450
9	Зажим для троса М4, DIN 741	72	шт	207	14904
10	Закладной анкер под бетонирование	48	шт	1386	66528
11	Плита днища колодца ПН 10	5	шт	3911	19555
12	Кольцо стеновое КС 10.6	4	шт	3570	14280
13	Плита перекрытия ПП 10-2	5	шт	4590	22950
14	Кольцо опорное КО-6	5	шт	1364	6820
15	Патрубок защитный ПВХ 110мм	9	шт	1815	16335
16	Кольцо стеновое КС 10.9	1	шт	4086	4086
17	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PRO AQUA PROKAN SN10 ID150	53,3	м	1326	70675,8
18	Патрубок защитный ПВХ 160мм	8	шт	2216	17728
19	Щит НКУ-ВУ-М2, IP54 (650x500x220)	1	шт	14795	14795
20	Ограничитель перенапряжения ЗР ОПС1-D	1	шт	4196	4196
21	Стойка железобетонная СВ95-3с	2	шт	10340	20680
22	Натяжной зажим DN 126	8	шт	385	3080
23	Зажим для ЗП6 Р21	2	шт	525	1050
24	Плашечный зажим CD 35	2	шт	225	450
25	Заземляющий проводник ЗП6	2,6	м	435	1131
26	Ограничитель перенапряжения ЗР ОР 600/28	6	шт	2605	15630
27	Дистанционный бандаж типа ВИС-15.50	2	шт	170	340
28	Патрубок защитный ПВХ 200мм	2	шт	2340	4680
29	Труба безнапорная канализационная гофрированная Polytron PROKAN SN16 ID110	98,6	м	1304	128574,4
30	Тройник ПВХ 110x110 45°	2	шт	804	1608
31	Муфта ПВХ 110мм	3	шт	390	1170
32	Заглушка ПВХ 110мм	2	шт	105	210
33	Трубы стальные 60x60x3000x2мм	14	шт	1883	26362
34	Панель цинк+ППЛ, d=4мм, 2030x2500мм	12	шт	2660	31920
35	Крепёж (фиксатор+саморез) цинк+ППЛ	56	шт	99	5544
36	Калитка цинк+ППЛ,d=4мм, h=2030мм	1	шт	18300	18300

Итого: 1460396,32

В том числе НДС: 292079,26

**Всего к оплате: 1752475,58**

**Всего наименований на сумму: 1 752 475,58**

**руб**

*В стоимость материала включены затраты на транспортные расходы*

ИП Смолкин Виктор Александрович

В.А.Смолкин

Объект: Крым, с. Танковое

**Предлагаем оборудование из стеклопластика, по вашему запросу**

№ п/п	Наименование	Количество	Стоимость за 1 единицу	Полная стоимость
1.	<p>КНС с корпусом из стеклопластика с применением полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. Корпус КНС изготавливается в габаритах D=1200 мм, полная высота 3400 мм</p> <p>Насос погружной с автоматической муфтой – 2 компл.                      Поплавковый выключатель -4 шт.                      Шкаф уличного исполнения – 1 шт.</p>	<b>1 комплект</b>	<b>980 000,00</b>	<b>980 000,00</b>
<b>ВСЕГО с учётом скидки и НДС 20%</b>				<b>980 000,00 руб.</b>

**Срок изготовления:** оборудования 7-10 недель с момента согласования рабочего чертежа. Поэтапная отгрузка, начиная с 8 недели, срок поставки насосного оборудования и автоматики до 14 недель.

**Условия оплаты:** Изделия из стеклопластика 80% предоплата, 20% за 3 дня до готовности продукции к отгрузке.

Насосное оборудование и автоматика 100% предоплата.

**Цены указаны в рублях, без стоимости доставки на объект.**

**Предложение действительно 10 дней. При увеличении курса валют на 5% и более стоимость подлежит перерасчету.**

Генеральный директор  
 ООО «Мастер-Строй»  
10.06.2024 г.



Воловик Г.В.



ООО «Инвест-Мастер-Строй»

ИНН 9102259866/ КПП 910201001

[Volovik.gleb@yandex.ru](mailto:Volovik.gleb@yandex.ru)

**По вашему запросу предлагаем оборудование из стеклопластика.**

**Объект:** Бахчисарайский район, с. Танковое, ул. Ленина,45А

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена	Стоимость
1.	Насосная станция из стеклопластика с применением полиэфирных смол и стеклоармирующих материалов. в габаритах D=1200 мм, полная высота 3400 мм  Насос погружной с автоматической муфтой- 2 шт. Поплавковый выключатель -4 шт. Шкаф уличного исполнения – 1 шт.	1 шт.	1 050 000,00	1 050 000,00
<b>ВСЕГО с учётом скидки и НДС 20%</b>				<b>1 050 000,00</b>

**Срок изготовления:** оборудования 7-9 недель с момента согласования рабочего чертежа. Поэтапная отгрузка, начиная с 7 недели, срок поставки насосного оборудования и автоматики до 14 недель.

**Условия оплаты:** Изделия из стеклопластика 80% предоплата, 20% за 3 дня до готовности продукции к отгрузке.

Насосное оборудование и автоматика 100% предоплата.

**Цены указаны в рублях, без стоимости доставки на объект.**

Главный инженер

Прохоров А.С.

ООО « Инвест-Мастер-Строй»

10.06.2024 г.