


**Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по
адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка
ул. Ленина, д. 12**

Проектная документация

Раздел 12. Часть 1. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства. Локальные и объектные сметные расчеты. Сводный сметный расчет

119-2024-П-СМ.1

Изм.	№ док	Подп.	Дата
2	33-25		10.02.25

Владивосток
2024



АРКОС

ООО «Аркос»
690014 г. Владивосток
пр. Красного Знамени, 82в оф.211
E-mail: info@arkosvl.ru
+7 (423) 2-97-97-25

Согласовано

Директор МБОУ «ООШ № 12



Фриз К. А.

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

Проектная документация

Раздел 12. Часть 1. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства. Локальные и объектные сметные расчеты. Сводный сметный расчет

119-2024-П-СМ.1

Генеральный директор

Е.С. Иванов

Главный инженер проекта


А.В. Севцов



Владивосток
2024

Состав проектной документации

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Раздел 1. Пояснительная записка	Не разрабаты- вался
2		Раздел 2. Схема планировочной организа- ции земельного участка	Не разрабаты- вался
3	119-2024-П-АР	Раздел 3. Объемно-планировочные и архи- тектурные решения	
4	119-2024-П-КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
5	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно- технического обеспечения		
5.1		Подраздел 1. Система электроснабжения	Не разрабаты- вался
5.2,3	119-2024-П-ИОС2,3	Подраздел 2,3. Система водоснабжения и водоотведения	Не разрабаты- вался
5.4		Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не разрабаты- вался
5.5		Подраздел 5. Сети связи	Не разрабаты- вался
5.6		Подраздел 6. Система газоснабжения	Не разрабаты- вался
6		Раздел 6. Технологические решения	Не разрабаты- вался
7		Раздел 7. Проект организации строитель- ства	Не разрабаты- вался
7.1		Раздел 7.1. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не разрабаты- вался
8		Раздел 8. Мероприятия по охране окружа- ющей среды	Не разрабаты- вался
9		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабаты- вался
10		Раздел 10. Требования к обеспечению без- опасной эксплуатации объектов капиталь- ного строительства	Не разрабаты- вался

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам.инв.№									
			8		Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды			Не разрабаты- вался			
			9		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности			Не разрабаты- вался			
			10		Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капиталь- ного строительства			Не разрабаты- вался			
						119-2024-П-СП					
		Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подп.	Дата	Состав проектной документации			
Разработал		Севцов				10.24					
ГИП		Севцов				10.24					

11		Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	Не разрабаты- вался
12.1	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 1. Смета на строитель- ство, реконструкцию, капитальный ре- монт, снос объекта капитального строи- тельства. Локальные и объектные сметные расчеты. Сводный сметный расчет	
12.2	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 2. Смета на строитель- ство, реконструкцию, капитальный ре- монт, снос объекта капитального строи- тельства. Прайс-листы	
12.3	119-2024-П-СМ.1	Раздел 12. Часть 3. Смета на строитель- ство, реконструкцию, капитальный ре- монт, снос объекта капитального строи- тельства. Ведомость объемов работ	
Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами			
13		Раздел 13. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённо- сти зданий, строений и сооружений при- борами учёта используемых энергетиче- ских ресурсов	Не разрабаты- вался

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						2

«Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12»

Российская Федерация, Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

1.1. Перечень сборников сметных нормативов, принятых для составления сметной документации на строительство

- Техническое задание заказчика для составления сметной документации, ВОР, проектная документация арх. 119-2024-П

При разработке сметной документации были использованы следующие руководящие и методические документы:

- 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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр) в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г, № 55 от 30.01.2024 г.

Норматив накладных расходов принят по видам строительных и монтажных работ (Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр.)

Норматив сметной прибыли принят по видам строительных и монтажных работ (Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр.).

Сметно-нормативная база ФСНБ-2022 (с изм.1-12) (регистрационный номер в ФРСН № 505 от 07.11.2024) Федеральные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Российской Федерации с изменениями в сметные нормы и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр., Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 №636/пр, Приказ

Согласовано:			Дата
			Подпись
			Фамилия
			Должность
Взам.инв.№			
Подпись и дата			
Инв.№ Подл.			

Норматив накладных расходов принят по видам строительных и монтажных работ (Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр.)

Норматив сметной прибыли принят по видам строительных и монтажных работ (Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства. Утверждена приказом Минстроя России от 11 декабря 2020 г. № 774/пр. Внесены изменения приказом Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр.).

Сметно-нормативная база ФСНБ-2022 (с изм.1-12) (регистрационный номер в ФРСН № 505 от 07.11.2024) Федеральные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Российской Федерации с изменениями в сметные нормы и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр., Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 №636/пр, Приказ

						119-2024-П-СМ.1
Изм	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Жултак			01.25	
Проверил		Севцов			01.25	

Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	П	1	3
ООО «Аркос»			

Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр., Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр., Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

- на строительные и специальные строительные работы (ГЭСН81-2 -2022);
- на ремонтные работы (ГЭСНр 81-2-2022);
- на монтажные работы (ГЭСНм 81-2-2022)

- 1.2. Наименование подрядной организации**
- Строительство будет осуществляться подрядным способом. Подрядчик будет определен после проведения тендерных процедур.
- 1.3. Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства**
- Отрасль народного хозяйства и промышленности – Объекты образования: Школы.
- 1.4. Другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него:**

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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр) в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г., №55 от 30.01.2024 г. и по ФСНБ-2022 (с изм.1-12) , утвержденной изменениями в сметные нормы и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр., Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр., Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр., Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр., Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр. внесена в ФРСН под №505 от 07.11.2024.

Объект расположен в 25 территориальном районе.

Расчет текущей стоимости произведен ресурсно-индексным методом по видам строительства.

Норматив накладных расходов принят по видам строительных и монтажных работ от ФОТ (Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального стро-

Инв.№ Подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист	
									119-2024-П-СМ.1	
			Изм	Кол	Лист	№док	Подп	Дата	2	

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

Изм	Кол	Лист	№док	Подп	Дата

119-2024-П-СМ.1

Лист
3

- | | | |
|--|------------------|------------------|
| а) В текущем уровне цен по состоянию на IV квартал 2024 г. с учетом НДС: | | |
| Всего | тыс. руб. | 48 634,11 |
| - строительно-монтажные работы | тыс. руб. | 47 634,71 |
| - оборудование | тыс. руб. | |
| - прочие затраты | тыс. руб. | 999,40 |
| В том числе НДС | тыс. руб. | 8 105,69 |

а) В текущем уровне цен по состоянию на IV квартал 2024 г. с учетом НДС:

- строительно-монтажные работы	тыс. руб.	47 634,71
--------------------------------	-----------	-----------

- оборудование	тыс. руб.	
- прочие затраты	тыс. руб.	999,40

В том числе	тыс. руб.	8 105,69
НДС		

Заказчик Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №12 с. Тереховка Надеждинского района»
(наименование организации)

"Утвержден" _____ 2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 48 634,11 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-1изм.1

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01 изм.1	Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12	38 368,52	548,73			38 917,25
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		38 368,52	548,73			38 917,25
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		38 368,52	548,73			38 917,25
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		38 368,52	548,73			38 917,25
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-9		38 368,52	548,73			38 917,25
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							

1	2	3	4	5	6	7	8
2	п.168 Методика определения сметной стоимости (в редакции приказов Минстроя России от 7 июля 2022 г № 557/пр, от 30 января 2024 г. № 55/пр), Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468	Строительный контроль				832,83	832,83
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					832,83	832,83
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		38 368,52	548,73		832,83	39 750,08
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	767,37	10,97			778,34
	Итого "Непредвиденные затраты"		767,37	10,97			778,34
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		39 135,89	559,70		832,83	40 528,42
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	7 827,18	111,94		166,57	8 105,69
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		7 827,18	111,94		166,57	8 105,69
	Итого по сводному расчету		46 963,07	671,64		999,40	48 634,11
	в том числе:						
	ОТ						7 034,20
	ЭМ						553,91
	ОТм						286,15
	М						19 110,35
	Перевозка						234,85
	НР						7 551,58
	СП						4 146,20
	прочие затраты						999,40

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Е.С. Иванов)

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Севцов А.В.)

Начальник Проектный отдел

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Севцов А.В.)

Заказчик

Директор

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(К.А. Фриз)

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

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12
(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01 изм.1

Основание 119-П-2024
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 38 917,25 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01 изм. 1	Конструктивные решения	11 017,78				11 017,78
2	02-01-02 изм.1	Архитектурные решения	26 792,63	548,73			27 341,36
3	02-01-03 изм.1	Водопровод и канализация	558,11				558,11
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		38 368,52	548,73			38 917,25
Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	38 368,52	548,73			38 917,25
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	38 368,52	548,73			38 917,25
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	38 368,52	548,73			38 917,25
		в том числе:					
		ОТ					7 034,20
		ЭМ					553,91
		ОТм					286,15
		М					19 110,35
		Перевозка					234,85
		НР					7 551,58
		СП					4 146,20

Главный инженер проекта

(Севцов А.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник Проектный отдел

(Севцов Н.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

Сметчик

(Жултак В.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Главный инженер проекта

(Севцов А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2025.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
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	Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Приказ от 21.02.2024 № 67-пр
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	25. Приморский край
	Приморский край
Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12	
(наименование стройки)	
Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03 изм.1

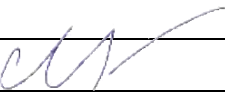
Водопровод и канализация	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	ресурсно-индексным методом
Основание	119-2024-П-ИОС2.3, акт осмотра, ВОР 02-01-03
	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	IV квартал 2024 года
Сметная стоимость	558,11 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	558,11 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	5,64 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,15 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	11,62 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,29 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж 119-2024-П- ИОС 2.3											
1.1	ГЭСН23-03-009-03 Демонтаж	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром: 1600 мм	шт	1	1	1					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.5_стб.3	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			3,096					1 470,20
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,16	0,6	3,096			474,87		1 470,20
	2 ЭМ										205,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,108					53,69
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,18	0,6	0,108	789,17	1,46	1 152,19		124,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	0,6	0,108			497,13		53,69
	91.17.04-241	Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт	маш.-ч	2,99	0,6	1,794	30,99	1,45	44,94		80,62
	4 М										0,00
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,5758	0	0	596,81	1,94	1 157,81		0,00
	01.7.11.05-0013	Пруток из полиэтилена низкого давления сварочный, диаметр 4 мм	т	0,0096	0	0	393 376,22	1,21	475 985,23		0,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,8468	0	0	56,11	2,11	118,39		0,00
H	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (плита днища колодца)	шт	1	0	0					
H	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы конуса колодца)	шт	1	0	0					
П,Н	18.2.04.09	Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы шахты колодца)	м	0	0	0					
		Итого прямые затраты									1 728,95
		ФОТ									1 523,89
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 782,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 127,68
		Всего по позиции							4 639,58		4 639,58
2	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т	1,1	1	1,1			640,54		704,59
		Всего по позиции									704,59
3	01-20-1-01-0029	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 29 км	т	1,1	1	1,1			506,76		557,44
		Всего по позиции									557,44
		Итого по разделу 1 Демонтаж 119-2024-П- ИОС 2.3									5 901,61
Раздел 2. 119-2024-П- ИОС 2.3											
2.1	ГЭСН23-03-009-03	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром: 1600 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,16					2 450,33
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	5,16		5,16			474,87		2 450,33
	2 ЭМ										341,76
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					89,48
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,18		0,18	789,17	1,46	1 152,19		207,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,18			497,13		89,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.17.04-241 Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт	маш.-ч	2,99		2,99	30,99	1,45	44,94		134,37
		4 М									5 336,38
		01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,5758		0,5758	596,81	1,94	1 157,81		666,67
		01.7.11.05-0013 Пруток из полиэтилена низкого давления сварочный, диаметр 4 мм	т	0,0096		0,0096	393 376,22	1,21	475 985,23		4 569,46
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,8468		0,8468	56,11	2,11	118,39		100,25
H		18.2.04.09 Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (плита днища колодца)	шт	1		1					
H		18.2.04.09 Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы конуса колодца)	шт	1		1					
П,Н		18.2.04.09 Комплектующие для колодцев и систем водостока и канализации (элементы шахты колодца)	м	0		0					
		Итого прямые затраты									8 217,95
		ФОТ									2 539,81
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 971,58
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 879,46
		Всего по позиции							13 068,99		13 068,99
5	ФСБЦ-18.2.09.04-0006 применительно ЛОС-Ем-10С/1,5-6,2/2,1	Сооружение локальное очистное из полимерных композитных материалов в одном корпусе (пескоотделитель, бензомаслоотделитель, сорбционный фильтр, три крышки горловины обслуживания), производительность (расход) 6 л/с, диаметр корпуса 1600 мм, длина 5800 мм	компл	1	1	1			528 013,34		528 013,34
		Всего по позиции									528 013,34
2.2	ГЭСН16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,36					1 720,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	56		3,36			511,97		1 720,22
		2 ЭМ									4,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0042					2,60
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 010,33		1,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			667,78		1,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0012			1 789,43		2,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0012			667,78		0,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012			804,92		0,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			497,13		0,60
		4 М									38,85
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,57		0,0942			36,95		3,48
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0001596	145 801,49	1,52	221 618,26		35,37
H		01.7.19.02 Кольца резиновые	кг	4		0,24					
П,Н		18.1.02.01 Задвижки	шт	0		0					
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
H		24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8		5,988					
		Итого прямые затраты									1 766,61
		ФОТ									1 722,82
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 084,61
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 240,43


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							84 860,83		5 091,65
2.3	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	5,988	1	5,988	324,68	1,34	435,07		2 605,20
		Всего по позиции									2 605,20
9	ФСБЦ-24.3.05.08-0001	Отвод 45° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	3	1	3	483,41	1,19	575,26		1 725,78
		Всего по позиции									1 725,78
10	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	3	1	3	88,67	1,34	118,82		356,46
		Всего по позиции									356,46
11	ФСБЦ-24.3.05.08-0442	Отвод 30° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 1,6 МПа, диаметр 110 мм	шт	3	1	3	376,79	1,19	448,38		1 345,14
		Всего по позиции									1 345,14
Итого по разделу 2 119-2024-П- ИОС 2.3											552 206,56
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											547 021,46
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 640,75
Эксплуатация машин											551,76
Оплата труда машинистов (Отм)											145,77
Материалы											539 421,15
Перевозка											1 262,03
Строительные работы											
Строительные работы											558 108,17
в том числе:											
оплата труда											5 640,75
эксплуатация машин и механизмов											551,76
оплата труда машинистов (Отм)											145,77
материалы											539 421,15
накладные расходы											6 839,14
сметная прибыль											4 247,57
Перевозка											1 262,03
Всего ФОТ (справочно)											5 786,52
Всего накладные расходы (справочно)											6 839,14
Всего сметная прибыль (справочно)											4 247,57
ВСЕГО по смете											558 108,17
Справочно											
затраты труда рабочих											11,616
затраты труда машинистов											0,2922

Составил: Сметчик



(Жултак В.В.)

Проверил: Начальник отдела



(Севцов А.В.)

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

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

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

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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/пр¹

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-пр

25. Приморский край

Приморский край

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02 изм.1

Архитектурные решения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 119-2024-П-АР, акт осмотра, ВОР 02-01-02

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	27 341,36 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	26 792,63 тыс.руб.
монтажных работ	548,73 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	5 759,89 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	122,53 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	12 540,09 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	241,75 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы 119-2024-П-АР лл.1-8											
Стены											
1	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	15,009	1	15,009					
		Объем=1500,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			342,50538					138 502,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		342,50538			404,38		138 502,33
N	999-9900	Строительный мусор	т	4,6		69,0414					
		Итого прямые затраты									138 502,33
		ФОТ									138 502,33
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					126 037,12
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					72 021,21
		Всего по позиции							22 423,92		336 560,66
2	ГЭСНр63-03-001-05	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,216	1	0,216					
		Объем=21,6 / 100									
		без очистки к=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,0244					3 274,68
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	74,3	0,5	8,0244			408,09		3 274,68
		2 ЭМ									32,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0378					16,69
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35	0,5	0,0378	37,32	1,52	56,73		2,14
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35	0,5	0,0378			441,48		16,69
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,64	0,5	0,17712	115,43	1,41	162,76		28,83
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,28	0,5	0,35424			2,94		1,04
N	999-9900	Строительный мусор	т	4,41	0,5	0,47628					
		Итого прямые затраты									3 323,38
		ФОТ									3 291,37
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 962,23
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					1 481,12
		Всего по позиции							35 957,08		7 766,73
3	ГЭСНр53-01-025-01	Разборка кладки стен: облегченной конструкции из кирпича	10 м3	0,0425	1	0,0425					
		Объем=0,425 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,668625					2 061,10
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	109,85		4,668625			441,48		2 061,10
		2 ЭМ									236,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23375					109,70
	91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,75		0,116875			1 211,30		141,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,75		0,116875			497,13		58,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,75		0,116875	37,32	1,52	56,73		6,63
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,75		0,116875			441,48		51,60
	91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	14,7		0,62475	99,51	1,36	135,33		84,55
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	29,4		1,2495			2,94		3,67
	999-9900	Строительный мусор	т	10,84		0,4607					
	Итого прямые затраты										2 407,22
	ФОТ										2 170,80
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 997,14
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 128,82
	Всего по позиции								130 192,47		5 533,18
4	ГЭСНр63-03-004-01 применительно фанера	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,034	1	0,034					
		Объем=3,4 / 100									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,24854					111,11
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	7,31		0,24854			447,04		111,11
	2	ЭМ									0,39
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0068					3,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,0068	37,32	1,52	56,73		0,39
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,0068			441,48		3,00
	Итого прямые затраты										114,50
	ФОТ										114,11
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					102,70
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					51,35
	Всего по позиции								7 898,53		268,55
5	ГЭСНр65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,5772					1 539,45
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	59,62		3,5772			430,35		1 539,45
	2	ЭМ									2,50
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0102					4,50
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17		0,0102	37,32	1,52	56,73		0,58
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,17		0,0102			441,48		4,50
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		0,342	4,35	1,29	5,61		1,92
	4	М									59,50
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,0444	340,41	2,1	714,86		31,74
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4,73		0,2838			97,81		27,76
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,34		0,0204					
	Итого прямые затраты										1 605,95
	ФОТ										1 543,95
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 343,24
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					679,34
	Всего по позиции								60 475,50		3 628,53
Проемы											
6	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,15	1	0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	Объем=15 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,3095					8 166,57
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	128,73		19,3095			422,93		8 166,57
	2 ЭМ										42,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,105					46,36
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,7		0,105	37,32	1,52		56,73	5,96
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,7		0,105				441,48	46,36
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	1,45		0,2175	115,43	1,41		162,76	35,40
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	2,89		0,4335				2,94	1,27
	999-9900 Строительный мусор		т	10,66		1,599					
	Итого прямые затраты										8 255,56
	ФОТ										8 212,93
Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					7 391,64	
Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					3 860,08	
Всего по позиции									130 048,53	19 507,28	
7	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,442535	1	0,442535					
Объем=((1,41*2*3+1,55*2*11+1,41*0,75+1,06*0,6) / 100											
Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,4052889					8 478,60
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	46,11		20,4052889			415,51		8 478,60
	2 ЭМ										23,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4115576					181,69
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,93		0,4115576	37,32	1,52		56,73	23,35
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,93		0,4115576				441,48	181,69
	999-9900 Строительный мусор		т	3,42		1,5134697					
	Итого прямые затраты										8 683,64
	ФОТ										8 660,29
	Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					7 794,26
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					4 070,34
Всего по позиции									46 433,03	20 548,24	
8	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,05944	1	0,05944					
Объем=((1,41*2*0,4)+(1,55*0,4*6)+(1,37*0,4*2)) / 100											
Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6450168					2 345,56
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	94,97		5,6450168			415,51		2 345,56
	999-9900 Строительный мусор		т	3,5		0,20804					
	Итого прямые затраты										2 345,56
	ФОТ										2 345,56
	Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					2 111,00
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					1 102,41
Всего по позиции									93 522,38	5 558,97	
9	ГЭСНр56-01-003-04	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	0,04228	1	0,04228					
Объем=((1,41*0,4*2)+(1,55*0,4*5)) / 100											
Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,621516					249,25
	1-100-19 Средний разряд работы 1,9		чел.-ч	14,7		0,621516			401,04		249,25
	999-9900 Строительный мусор		т	0,7		0,029596					
	Итого прямые затраты										249,25
	ФОТ										249,25
	Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90					224,33
	Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47					117,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 971,85		590,73
10	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=18 / 100	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,274					13 410,17
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		32,274			415,51		13 410,17
		2 ЭМ									120,51
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,7146	115,43	1,41	162,76		116,31
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		1,4274			2,94		4,20
H	999-9900	Строительный мусор	т	10,5		1,89					
Итого прямые затраты											13 530,68
		ФОТ									13 410,17
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					12 069,15
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					6 302,78
Всего по позиции									177 236,72		31 902,61
11	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен Объем=(1,55*2,1+0,7*2+0,9*2,15*6*2+0,8*1,99*4+0,9*2,09+0,8*2,04+0,7*1,99+1,35*2,09+1,02*2,09) / 100	100 м2	0,441023	1	0,441023					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,0003144					6 588,93
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		16,0003144			411,80		6 588,93
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,18		0,5204071					
Итого прямые затраты											6 588,93
		ФОТ									6 588,93
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 930,04
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					3 096,80
Всего по позиции									35 408,06		15 615,77
12	ГЭСНр63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок Объем=3,15 / 100	100 м2	0,0315	1	0,0315					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,230265					102,94
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	7,31		0,230265			447,04		102,94
		2 ЭМ									0,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0063					2,78
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,0063	37,32	1,52	56,73		0,36
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,0063			441,48		2,78
Итого прямые затраты											106,08
		ФОТ									105,72
		Пр/812-097.0-1 НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					95,15
		Пр/774-097.0 СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					47,57
Всего по позиции									7 898,41		248,80
Полы											
1.4	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина Объем=420,8 / 100	100 м2	4,208	1	4,208					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,92912					19 381,58
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		47,92912			404,38		19 381,58
		2 ЭМ									31,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54704					241,51
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,54704	37,32	1,52	56,73		31,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,54704			441,48		241,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,47		1,97776					
		Итого прямые затраты									19 654,12
		ФОТ									19 623,09
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					17 464,55
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					9 615,31
		Всего по позиции							11 105,98		46 733,98
1.5	ГЭСНр57-01-002-07	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит Объем=163 / 100	100 м2	1,63	1	1,63					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,0767					7 309,86
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,09		18,0767			404,38		7 309,86
	2 ЭМ										11,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1956					86,35
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12		0,1956	37,32	1,52	56,73		11,10
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,12		0,1956			441,48		86,35
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,55		0,8965					
		Итого прямые затраты									7 407,31
		ФОТ									7 396,21
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					6 582,63
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 624,14
		Всего по позиции							10 806,18		17 614,08
15	ГЭСНр57-01-001-03	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов Объем=163 / 100	100 м2	1,63	1	1,63					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,4272					11 495,39
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,44		28,4272			404,38		11 495,39
Н	999-9900	Строительный мусор	т	4,67		7,6121					
		Итого прямые затраты									11 495,39
		ФОТ									11 495,39
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					10 230,90
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					5 632,74
		Всего по позиции							16 784,68		27 359,03
16	ГЭСНр57-01-001-02	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев Объем=163 / 100	100 м2	1,63	1	1,63					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,5021					5 055,60
	1-100-20	Средний разряд работ 2,0	чел.-ч	7,67		12,5021			404,38		5 055,60
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		1,141					
		Итого прямые затраты									5 055,60
		ФОТ									5 055,60
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					4 499,48
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 477,24
		Всего по позиции							7 381,79		12 032,32
17	ГЭСНр57-01-001-01	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги Объем=163 / 100	100 м2	1,63	1	1,63					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,1973					5 741,10
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,71		14,1973			404,38		5 741,10
Н	999-9900	Строительный мусор	т	3,62		5,9006					
		Итого прямые затраты									5 741,10
		ФОТ									5 741,10
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 109,58
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 813,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							8 382,71		13 663,82
18	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(119,7*0,3) / 100	100 м3	0,3591	1	0,3591					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,3014					22 362,78
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		55,3014			404,38		22 362,78
		Итого прямые затраты									22 362,78
		ФОТ									22 362,78
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					19 902,87
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					8 945,11
		Всего по позиции							142 608,63		51 210,76
Вес грунта119,7*1,8=215,46 тн											
19	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плитусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	4,3	1	4,3					
		Объем=430 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,211					6 555,40
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		16,211			404,38		6 555,40
N		999-9900 Строительный мусор	т	0,11		0,473					
		Итого прямые затраты									6 555,40
		ФОТ									6 555,40
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 834,31
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 212,15
		Всего по позиции							3 628,34		15 601,86
20	ГЭСНр57-01-021-02	Разборка отбойным молотком стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,09571					451,21
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	14,23		1,09571			411,80		451,21
		2 ЭМ									102,07
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	8		0,616	115,43	1,41	162,76		100,26
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	8		0,616			2,94		1,81
N		999-9900 Строительный мусор	т	3,2		0,2464					
		Итого прямые затраты									553,28
		ФОТ									451,21
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					401,58
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					221,09
		Всего по позиции							15 272,08		1 175,95
1.1	ГЭСНр57-01-021-05	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 67-01-021-02 Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
		50 мм к=50-20=30/5=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,64472					677,30
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	3,56	6	1,64472			411,80		677,30
		2 ЭМ									153,11
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2	6	0,924	115,43	1,41	162,76		150,39
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2	6	0,924			2,94		2,72
N		999-9900 Строительный мусор	т	0,8	6	0,3696					
		Итого прямые затраты									830,41
		ФОТ									677,30
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					602,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					331,88
		Всего по позиции							22 923,25		1 765,09
Потолок											
22	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов Объем=300,6 / 100	100 м2	3,006	1	3,006					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53,5068					21 637,08
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		53,5068			404,38		21 637,08
		Итого прямые затраты									21 637,08
		ФОТ									21 637,08
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					19 473,37
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					9 953,06
		Всего по позиции							16 987,20		51 063,51
23	ГЭСНр63-03-009-01	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых Объем=138 / 100	100 м2	1,38	1	1,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,6238					20 848,27
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	34,51		47,6238			437,77		20 848,27
	Н	999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,356		0,49128					
		Итого прямые затраты									20 848,27
		ФОТ									20 848,27
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					18 763,44
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					9 381,72
		Всего по позиции							35 502,49		48 993,43
24	ГЭСНр63-03-004-02 применительно из фанеры	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: потолков Объем=7,7 / 100	100 м2	0,077	1	0,077					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,73766					329,76
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	9,58		0,73766			447,04		329,76
		2 ЭМ									0,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0154					6,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,0154	37,32	1,52	56,73		0,87
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,0154			441,48		6,80
		Итого прямые затраты									337,43
		ФОТ									336,56
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					302,90
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					151,45
		Всего по позиции							10 282,86		791,78
Чердачное перекрытие											
25	ГЭСН46-04-007-01	Разборка деревянных перекрытий: оштукатуренных Объем=162,5 / 100	100 м2	1,625	1	1,625					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			190,33625					78 380,47
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	117,13		190,33625			411,80		78 380,47
		2 ЭМ									871,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,19375					6 707,74
	91.06.03-045	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	3,26		5,2975			1,85		9,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	9,35		15,19375	37,32	1,52	56,73		861,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	9,35		15,19375			441,48		6 707,74
		Итого прямые затраты									85 959,95
		ФОТ									85 088,21
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					77 430,27
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					44 245,87
		Всего по позиции							127 776,06		207 636,09
Мусор от разборки 162,5*0,02*1,8+162,5*0,04*0,6+426*0,05*0,05*0,6=10,389 тн											
26	ГЭСН46-04-007-03	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	2,732	1	2,732					
		Объем=273,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			333,0308					137 142,08
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	121,9		333,0308			411,80		137 142,08
	2 ЭМ										860,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,99868					6 621,62
	91.06.03-045	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	1,92		5,24544			1,85		9,70
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	5,49		14,99868	37,32	1,52	56,73		850,88
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	5,49		14,99868			441,48		6 621,62
		Итого прямые затраты									144 624,28
		ФОТ									143 763,70
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					130 824,97
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					74 757,12
		Всего по позиции							128 186,81		350 206,37
Мусор от разборки 273*0,04*0,6+273,2*0,08*0,728=22,46 тн											
27	ГЭСНр58-01-017-02	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2	2,732	1	2,732					
		Объем=273,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,73456					14 092,28
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	13,08		35,73456			394,36		14 092,28
	2 ЭМ										28,90
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11		3,03252	6,62	1,44	9,53		28,90
<i>Н</i>	<i>999-9900</i>	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>1,04</i>		<i>2,84128</i>					
		Итого прямые затраты									14 121,18
		ФОТ									14 092,28
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					12 683,05
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					6 482,45
		Всего по позиции							12 184,00		33 286,68
28	ГЭСН46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 м2	2,732	1	2,732					
		Объем=273,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,28616					15 886,54
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,38		39,28616			404,38		15 886,54
	2 ЭМ										277,16
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,22		16,99304			16,31		277,16
		Итого прямые затраты									16 163,70
		ФОТ									15 886,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					14 456,75
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					8 261,00
		Всего по позиции							14 231,86		38 881,45
29	ГЭСНр54-01-018-01	Разборка засыпной изоляции перекрытий: чердачных, толщина засыпки 20 см Объем=215,5 / 100	100 м2	2,155	1	2,155					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,1387					39 685,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	45,54		98,1387			404,38		39 685,33
N	999-9900	Строительный мусор	т	14,56		31,3768					
		Итого прямые затраты									39 685,33
		ФОТ									39 685,33
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					36 510,50
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					23 414,34
		Всего по позиции							46 222,82		99 610,17
Кровля											
30	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=(976,9+32,7) / 100	100 м2	10,096	1	10,096					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			86,62368					35 028,88
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		86,62368			404,38		35 028,88
		2 ЭМ									309,57
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88		18,98048			16,31		309,57
		Итого прямые затраты									35 338,45
		ФОТ									35 028,88
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					31 876,28
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					18 215,02
		Всего по позиции							8 461,74		85 429,75
Мусор от разборки 1009,6*0,0074=7,47тн											
31	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами Объем=976,9 / 100	100 м2	9,769	1	9,769					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			148,09804					60 986,77
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		148,09804			411,80		60 986,77
		2 ЭМ									4 540,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,49374					3 000,83
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		4,49374			1 010,33		4 540,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		4,49374			667,78		3 000,83
N	999-9900	Строительный мусор	т	1,4		13,6766					
		Итого прямые затраты									68 527,76
		ФОТ									63 987,60
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					57 588,84
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					29 434,30
		Всего по позиции							15 922,91		155 550,90
1.2	ГЭСНр58-01-001-02	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок Объем=(82,94+53+82,94) / 100	100 м2	2,1888	1	2,1888					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,641984					20 810,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	22,68		49,641984			419,22		20 810,91
		2 ЭМ									641,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,634752					423,87
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,29		0,634752			1 010,33		641,31
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		0,634752			667,78		423,87
		999-9900 Строительный мусор	т	0,9		1,96992					
		Итого прямые затраты									21 876,09
		ФОТ									21 234,78
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					19 111,30
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					9 768,00
		Всего по позиции							23 188,68		50 755,39
33	ГЭСНр58-01-002-01	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
H		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,413					1 405,47
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	341,3		3,413			411,80		1 405,47
		2 ЭМ									0,58
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,1		0,061	6,62	1,44	9,53		0,58
		999-9900 Строительный мусор	т	5,6		0,056					
		Итого прямые затраты									1 406,05
		ФОТ									1 405,47
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 264,92
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					646,52
		Всего по позиции							331 749,00		3 317,49
34	ГЭСНр55-01-008-02	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке: неоштукатуренных	100 м2	0,006	1	0,006					
		Объем=0,6 / 100									
H		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,19932					80,60
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	33,22		0,19932			404,38		80,60
		2 ЭМ									3,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00594					2,78
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,49		0,00294			1 211,30		3,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49		0,00294			497,13		1,46
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,5		0,003	27,25	1,52	41,42		0,12
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,5		0,003			441,48		1,32
		999-9900 Строительный мусор	т	3,19		0,01914					
		Итого прямые затраты									87,06
		ФОТ									83,38
		Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					76,71
		Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					40,86
		Всего по позиции							34 105,00		204,63
35	ГЭСНр58-01-003-02	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей	100 м	0,66	1	0,66					
		Объем=66 / 100									
H		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2864					3 027,57
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	11,04		7,2864			415,51		3 027,57
		999-9900 Строительный мусор	т	0,325		0,2145					
		Итого прямые затраты									3 027,57
		ФОТ									3 027,57
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 724,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 392,68
		Всего по позиции							10 825,85		7 145,06
36	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Объем=52,9 / 100	100 м	0,529	1	0,529					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8139					1 946,64
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		4,8139			404,38		1 946,64
		2 ЭМ									0,60
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,06348	6,62	1,44		9,53	0,60
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,06348					
		Итого прямые затраты									1 947,24
		ФОТ									1 946,64
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 751,98
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					895,45
		Всего по позиции							8 685,58		4 594,67
37	ГЭСНр58-01-003-01	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. Объем=121,2 / 100	100 м	1,212	1	1,212					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,0292					4 459,99
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,1		11,0292			404,38		4 459,99
		2 ЭМ									1,39
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12		0,14544	6,62	1,44		9,53	1,39
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,12		0,14544					
		Итого прямые затраты									4 461,38
		ФОТ									4 459,99
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 013,99
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 051,60
		Всего по позиции							8 685,62		10 526,97
38	ГЭСНр59-01-002-01	Разборка деревянных чердачных лестниц Объем=4,5 / 100	100 м	0,045	1	0,045					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,42235					997,52
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	53,83		2,42235			411,80		997,52
		2 ЭМ									0,52
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,22		0,0549	6,62	1,44		9,53	0,52
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,35		0,15075					
		Итого прямые затраты									998,04
		ФОТ									997,52
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					887,79
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					448,88
		Всего по позиции							51 882,44		2 334,71
Козырек											
39	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=9,2 / 100	100 м2	0,092	1	0,092					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,78936					319,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		0,78936			404,38		319,20
		2 ЭМ									2,82
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88		0,17296			16,31		2,82
		Итого прямые затраты									322,02
		ФОТ									319,20
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					290,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					165,98
		Всего по позиции							8 461,63		778,47
Мусор от разборки 9,2*0,0074=0,068этн											
40	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами Объем=9,2 / 100	100 м2	0,092	1	0,092					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,39472					574,35
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		1,39472			411,80		574,35
		2 ЭМ									42,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04232					28,26
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		0,04232			1 010,33		42,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		0,04232			667,78		28,26
H		999-9900 Строительный мусор	т	1,4		0,1288					
		Итого прямые затраты									645,37
		ФОТ									602,61
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					542,35
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					277,20
		Всего по позиции							15 923,04		1 464,92
1.3	ГЭСНр58-01-001-02	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из досок Объем=9,2 / 100	100 м2	0,092	1	0,092					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,08656					874,73
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	22,68		2,08656			419,22		874,73
		2 ЭМ									26,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02668					17,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,29		0,02668			1 010,33		26,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		0,02668			667,78		17,82
H		999-9900 Строительный мусор	т	0,9		0,0828					
		Итого прямые затраты									919,51
		ФОТ									892,55
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					803,30
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					410,57
		Всего по позиции							23 188,91		2 133,38
Мусор от разборки 0,0448*0,6=0,027 тн											
Фасад											
1.6	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=805,67 / 100	100 м2	8,0567	1	8,0567					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			350,46645					156 672,52
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	43,5		350,46645			447,04		156 672,52
		2 ЭМ									453,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,563969					280,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,563969			804,92		453,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,563969			497,13		280,37
		4 М									41 700,83
		01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,035		0,2819845	91 734,54	1,56	143 105,88		40 353,64
		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	0,009		0,0725103			18 579,26		1 347,19
H		11.2.13.04 Щиты настила	м2	3,4		27,39278					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									199 107,67
		ФОТ									156 952,89
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					172 648,18
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					108 297,49
		Всего по позиции							59 584,36		480 053,34
1.7	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	27,39278	1	27,39278	317,40	1,91	606,23		16 606,33
		Всего по позиции									16 606,33
47	ГЭСНр62-04-005-01	Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов Объем=82 / 100	100 м2	0,82	1	0,82					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,596					5 902,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,8		14,596			404,38		5 902,33
		Итого прямые затраты									5 902,33
		ФОТ									5 902,33
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 312,10
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					2 715,07
		Всего по позиции							16 987,20		13 929,50
48	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	3,131	1	3,131					
		Объем=313,1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,44942					28 892,72
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82		71,44942			404,38		28 892,72
		999-9900 Строительный мусор	т	4,6		14,4026					
		Итого прямые затраты									28 892,72
		ФОТ									28 892,72
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					26 292,38
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					15 024,21
		Всего по позиции							22 423,93		70 209,31
Погрузка и вывоз мусора											
1.8	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную Объем=(159,49+0,512+10,389+22,46+7,47+0,91+0,068+0,027)*30%	т	60,3978	1	60,3978			1 158,89		69 994,41
		Всего по позиции									69 994,41
1.9	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=(159,49+0,512+10,389+22,46+7,47+0,91+0,068+0,027)*70%	т	140,9282	1	140,9282			78,87		11 115,01
		Всего по позиции									11 115,01
1.10	02-15-1-01-0029	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 29 км Объем=159,49+0,512+10,389+22,46+7,47+0,91+0,068+0,027	т	201,326	1	201,326			332,90		67 021,43
		Всего по позиции									67 021,43
Демонтаж монтаж приборов											
52	ГЭСНм08-03-596-01 Демонтаж	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,7392					7 546,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	150,4	0,7	14,7392			511,97		7 546,03
		2 ЭМ									486,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,35476					206,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,81	0,7	0,17738			1 789,43		317,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,81	0,7	0,17738			667,78		118,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,81	0,7	0,17738			804,92		142,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,81	0,7	0,17738			497,13		88,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,51	0,7	0,83398			31,89		26,60
		4 М									0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	41,67	0	0	5,87	1,07	6,28		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,2	0	0	155,63	1,21	188,31		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	38	0	0	174,93	1,52	265,89		0,00
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,004	0	0	308 849,70	1,24	382 973,63		0,00
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,02	0	0	1 991,74	2,14	4 262,32		0,00
		Итого прямые затраты									8 239,45
52.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	150,92
		ФОТ									7 752,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 520,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 953,86
		Всего по позиции							141 887,93		19 864,31
53	ГЭСНм08-03-596-01	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,056					10 780,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	150,4		21,056			511,97		10 780,04
		2 ЭМ									695,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5068					295,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,81		0,2534			1 789,43		453,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,81		0,2534			667,78		169,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,81		0,2534			804,92		203,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,81		0,2534			497,13		125,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,51		1,1914			31,89		37,99
		4 М									2 411,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	41,67		5,8338	5,87	1,07	6,28		36,64
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,2		0,728	155,63	1,21	188,31		137,09
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	38		5,32	174,93	1,52	265,89		1 414,53
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,004		0,00056	308 849,70	1,24	382 973,63		214,47
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,02		0,1428	1 991,74	2,14	4 262,32		608,66
		Итого прямые затраты									14 182,02
53.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					215,60
		ФОТ									11 075,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 742,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 648,37
		Всего по позиции							219 921,14		30 788,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ГЭСНм10-08-002-01 Демонтаж	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	42	1	42					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения 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			24,696					12 277,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	0,7	24,696			497,13		12 277,12
		4 М									0,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002	0	0	284,15	1,94	551,25		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312	0	0			6,81		0,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01	0	0	978,09	1,53	1 496,48		0,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,8	7 808,89		0,00
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002	0	0	899,56	1,47	1 322,35		0,00
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA	кг	0,005	0	0	303,48	1,62	491,64		0,00
		Итого прямые затраты									12 277,12
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	245,54
		ФОТ									12 277,12
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					11 049,41
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 647,48
		Всего по позиции							695,70		29 219,55
55	ГЭСНм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	42	1	42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,28					17 538,75
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		35,28			497,13		17 538,75
		4 М									859,67
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0084	284,15	1,94	551,25		4,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		1,3104			6,81		8,92
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01		0,42	978,09	1,53	1 496,48		628,52
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00042	4 338,27	1,8	7 808,89		3,28
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,084	899,56	1,47	1 322,35		111,08
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA	кг	0,005		0,21	303,48	1,62	491,64		103,24
		Итого прямые затраты									18 398,42
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					350,78
		ФОТ									17 538,75
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					15 784,88
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					8 067,83
		Всего по позиции							1 014,33		42 601,91
56	ГЭСНм08-03-593-19 Демонтаж	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,84	1	0,84					
		Объем=(70+14) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,7184					16 238,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	94,4	0,4	31,7184			511,97		16 238,87
		2 ЭМ									174,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1344					78,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,4	0,0672			1 789,43		120,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,4	0,0672			667,78		44,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4	0,0672			804,92		54,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,4	0,0672			497,13		33,41
		4 М									0,00
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02	0	0	1 044,81	2,14	2 235,89		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									16 491,49
56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	324,78
		ФОТ									16 317,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 827,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 321,75
		Всего по позиции							48 768,64		40 965,66
57	ГЭСНм08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,84	1	0,84					
		Объем=(70+14) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,296					40 597,17
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	94,4		79,296			511,97		40 597,17
	2	ЭМ									435,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,336					195,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,168			1 789,43		300,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,168			667,78		112,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,168			804,92		135,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,168			497,13		83,52
	4	М									1 915,71
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,8568	1 044,81	2,14	2 235,89		1 915,71
		Итого прямые затраты									43 144,44
57.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					811,94
		ФОТ									40 792,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39 569,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 804,37
		Всего по позиции							124 202,19		104 329,84
58	ГЭСНм08-03-593-09 Демонтаж	Светильник: местного освещения	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,18368					1 117,98
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24	0,4	2,18368			511,97		1 117,98
	2	ЭМ									8,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064					3,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,4	0,0032			1 789,43		5,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,4	0,0032			667,78		2,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	0,0032			804,92		2,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,4	0,0032			497,13		1,59
	4	М									0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83	0	0	5,87	1,07	6,28		0,00
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0	0	127 406,00	1,53	194 931,18		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0	0	41,71	1,53	63,82		0,00
		Итого прямые затраты									1 130,02
58.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	22,36
		ФОТ									1 121,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 088,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					572,07
		Всего по позиции							35 156,38		2 812,51
59	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4592					2 794,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		5,4592			511,97		2 794,95
		2 ЭМ									20,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,008			1 789,43		14,32
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,008			667,78		5,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,008			804,92		6,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,008			497,13		3,98
		4 М									81,53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		2,0664	5,87	1,07	6,28		12,98
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0002448	127 406,00	1,53	194 931,18		47,72
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3264	41,71	1,53	63,82		20,83
		Итого прямые затраты									2 906,56
59.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,90
		ФОТ									2 804,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах	%	97		97					2 720,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51					1 430,18
		Всего по позиции							88 909,75		7 112,78
60	ГЭСНм08-03-591-01 Демонтаж	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.83 табл.2									
		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0112					517,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6	0,4	1,0112			511,97		517,70
		2 ЭМ									2,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,4	0,00096			1 789,43		1,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,4	0,00096			667,78		0,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	0,00064			804,92		0,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,00064			497,13		0,32
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132	0	0			6,81		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0	0	5,87	1,07	6,28		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0	0	41,71	1,53	63,82		0,00
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0	0	214 135,65	1,53	327 627,54		0,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0	0	99 190,96	1,53	151 762,17		0,00
		Итого прямые затраты									520,90
60.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	10,35
		ФОТ									518,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах	%	97		97					503,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51					264,52
		Всего по позиции							16 235,88		1 298,87
61	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528					1 294,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,528			511,97		1 294,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									5,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024			1 789,43		4,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			667,78		1,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0016			804,92		1,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016			497,13		0,80
		4 М									18,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056			6,81		1,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,7336	5,87	1,07	6,28		4,61
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,53	63,82		5,21
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000128	214 135,65	1,53	327 627,54		4,19
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,53	151 762,17		3,64
		Итого прямые затраты									1 321,05
61.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,89
		ФОТ									1 296,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 257,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					661,30
		Всего по позиции							40 825,00		3 266,00
62	ГЭСНм08-03-591-08 Демонтаж	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,37	1	0,37					
		Объем=(17+20) / 100									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,11488					2 618,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56	0,4	5,11488			511,97		2 618,67
		2 ЭМ									10,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0074					4,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,4	0,00444			1 789,43		7,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,4	0,00444			667,78		2,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	0,00296			804,92		2,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,00296			497,13		1,47
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132	0	0			6,81		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0	0	5,87	1,07	6,28		0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0	0	41,71	1,53	63,82		0,00
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0	0	214 135,65	1,53	327 627,54		0,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0	0	99 190,96	1,53	151 762,17		0,00
		Итого прямые затраты									2 633,43
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	52,37
		ФОТ									2 623,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 544,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 337,78
		Всего по позиции							17 751,32		6 567,99
63	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,37	1	0,37					
		Объем=(17+20) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,7872					6 546,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		12,7872			511,97		6 546,66
		2 ЭМ									25,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0185					11,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0111			1 789,43		19,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0111			667,78		7,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0074			804,92		5,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0074			497,13		3,68
		4 М									87,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,78884			6,81		5,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		3,3929	5,87	1,07	6,28		21,31
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,3774	41,71	1,53	63,82		24,09
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000592	214 135,65	1,53	327 627,54		19,40
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000111	99 190,96	1,53	151 762,17		16,85
		Итого прямые затраты									6 670,59
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					130,93
		ФОТ									6 557,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 361,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 344,45
		Всего по позиции							44 613,49		16 506,99
64	ГЭСНм08-03-573-04 Демонтаж	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,592					3 374,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,4	6,592			511,97		3 374,91
		2 ЭМ									846,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,992					525,92
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,4	0,608	10,23	1,39	14,22		8,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,4	0,192			1 789,43		343,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,4	0,192			667,78		128,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,4	0,192			804,92		154,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,4	0,192			497,13		95,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,4	1,952			31,89		62,25
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,4	0,608			456,01		277,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,4	0,608			497,13		302,26
		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	0,1	0	0	155,63	1,21	188,31		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,52	265,89		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,73	138,19		0,00
		Итого прямые затраты									4 747,09
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	67,50
		ФОТ									3 900,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 783,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 989,42
		Всего по позиции							1 323,48		10 587,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,48					8 437,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		16,48			511,97		8 437,27
		2 ЭМ									2 115,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,48					1 314,79
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		1,52	10,23	1,39	14,22		21,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,48			1 789,43		858,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,48			667,78		320,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,48			804,92		386,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,48			497,13		238,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		4,88			31,89		155,62
		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	0,19		1,52			456,01		693,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,52			497,13		755,64
		4 М									385,47
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,8	155,63	1,21	188,31		150,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,8	174,93	1,52	265,89		212,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,16	79,88	1,73	138,19		22,11
		Итого прямые затраты									12 253,19
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					168,75
		ФОТ									9 752,06
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 459,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 973,55
		Всего по позиции							3 356,87		26 854,99
66	ГЭСН18-02-004-01 Демонтаж	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,172					75,93
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,43	0,4	0,172			441,48		75,93
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	0	0			6,81		0,00
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,002	0	0	911,59	2,14	1 950,80		0,00
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5	0	0					
		Итого прямые затраты									75,93
		ФОТ									75,93
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					91,88
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					54,67
		Всего по позиции							222,48		222,48
67	ГЭСН18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,43					189,84
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,43		0,43			441,48		189,84
		4 М									4,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			6,81		0,14
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,002		0,002	911,59	2,14	1 950,80		3,90
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5		1,5					
		Итого прямые затраты									193,88
		ФОТ									189,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					229,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					136,68
		Всего по позиции							560,27		560,27
68	ГЭСНм10-04-101-07 Демонтаж	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	42	1	42					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,8					27 594,84
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	0,7	58,8			469,30		27 594,84
	4	М									0,00
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	0	0	2,27	1,58	3,59		0,00
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005	0	0	14 395,23	1,4	20 153,32		0,00
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011	0	0	260,03	1,78	462,85		0,00
		Итого прямые затраты									27 594,84
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	551,90
		ФОТ									27 594,84
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					26 215,10
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					14 625,27
		Всего по позиции							1 642,55		68 987,11
69	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	42	1	42					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			84					39 421,20
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		84			469,30		39 421,20
	4	М									4 922,50
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		132,72	2,27	1,58	3,59		476,46
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,21	14 395,23	1,4	20 153,32		4 232,20
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,462	260,03	1,78	462,85		213,84
		Итого прямые затраты									44 343,70
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					788,42
		ФОТ									39 421,20
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					37 450,14
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					20 893,24
		Всего по позиции							2 463,70		103 475,50
70	ГЭСНм10-10-001-01 Демонтаж	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,8	1	0,8					
	Объем=8 / 10										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4952					5 257,17
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05	0,7	0,028			404,38		11,32
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56	0,7	4,2336			571,32		2 418,74
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56	0,7	4,2336			667,78		2 827,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									4,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0056					2,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,7	0,0056			804,92		4,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,0056			497,13		2,78
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68	0	0			6,81		0,00
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4	0	0	170,67	1,53	261,13		0,00
		01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4	0	0	224,80	1,53	343,94		0,00
		Итого прямые затраты									5 264,46
70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	105,14
		ФОТ									5 259,95
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 733,96
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 419,58
		Всего по позиции							15 653,93		12 523,14
71	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	0,8	1	0,8					
		Объем=8 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,136					7 510,25
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,04			404,38		16,18
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		6,048			571,32		3 455,34
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		6,048			667,78		4 038,73
		2 ЭМ									6,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,008			804,92		6,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			497,13		3,98
		4 М									197,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,544			6,81		3,70
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,32	170,67	1,53	261,13		83,56
		01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,32	224,80	1,53	343,94		110,06
		Итого прямые затраты									7 717,99
71.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					150,21
		ФОТ									7 514,23
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 762,81
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 456,55
		Всего по позиции							22 609,45		18 087,56
72	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,8	1	0,8					
		Объем=80 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					761,27
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		1,8			422,93		761,27
		999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,0056					
		Итого прямые затраты									761,27
		ФОТ									761,27
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					692,76
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					365,41
		Всего по позиции							2 274,30		1 819,44
73	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,8	1	0,8					
		Объем=80 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,256					1 096,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,256			486,00		1 096,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									20,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,008			1 789,43		14,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,008			667,78		5,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,008			804,92		6,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			497,13		3,98
		4 М									96,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		10,664		5,87	1,07	6,28	66,97
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,4		37,71	1,58	59,58	23,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,04		79,88	1,73	138,19	5,53
		Итого прямые затраты									1 222,83
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,93
		ФОТ									1 105,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 072,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					563,93
		Всего по позиции							3 601,58		2 881,26
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы 119-2024-П-АР пл.1-8									3 069 857,03
Раздел 2. Проемы 119-2024-П-АР л.11											
Двери											
74	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(0,9*2,1*10+0,8*2,1*4) / 100	100 м2	0,2562	1	0,2562					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,937586					10 892,37
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53		22,937586			474,87		10 892,37
		2 ЭМ									3 582,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,340848					2 150,95
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69		2,482578			1 010,33		2 508,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69		2,482578			667,78		1 657,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52		0,389424			1 789,43		696,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52		0,389424			667,78		260,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83		0,468846			804,92		377,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83		0,468846			497,13		233,08
		4 М									2 834,44
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4		8,30088		241,35	1,17	282,38	2 344,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00413		0,0010581				106 450,94	112,64
		04.3.01.07-0027 Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,026901		3 878,19	1,73	6 709,27	180,49
		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	0,08		0,020496		5 764,42	1,67	9 626,58	197,31
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	01.7.15.07	Крепёжные изделия	кг	0		0					
Н	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		25,62					
		Итого прямые затраты									19 460,21
		ФОТ									13 043,32
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					14 086,79
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					7 173,83
		Всего по позиции							158 941,57		40 720,83
75	ФСБЦ-01.7.04.11-0090	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 50 кг	компл	14	1	14		465,34	1,78	828,31	11 596,34
		Всего по позиции									11 596,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	ФСБЦ-01.7.04.10-0001	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная, длина 160 мм	шт	14	1	14	72,31	1,78	128,71		1 801,94
		Всего по позиции									1 801,94
77	ФСБЦ-11.2.02.01-1092	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием из натурального шпона	м2	25,62	1	25,62	6 958,22	1,91	13 290,20		340 494,92
		Всего по позиции									340 494,92
78	ГЭСН10-01-047-01	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Объем=(1,28*2,1+0,78*2,1+1,25*2,1) / 100	100 м2	0,06951	1	0,06951					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8331851					6 337,95
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	199,01		13,8331851			458,17		6 337,95
		2 ЭМ									187,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3009783					145,56
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05		0,0729855	37,32	1,52	56,73		4,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05		0,0729855			441,48		32,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,2279928			804,92		183,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,2279928			497,13		113,34
		4 М									4 465,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	24,39		1,6953489			6,81		11,55
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	445		30,93195	24,39	1,58	38,54		1 192,12
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	29,3		2,036643	158,82	1,58	250,94		511,08
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	92,63		6,4387113	241,35	1,17	282,38		1 818,16
		01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	65,2		4,532052	92,73	1,53	141,88		643,01
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,55608	369,80	1,41	521,42		289,95
N	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		6,951					
		Итого прямые затраты									11 137,04
		ФОТ									6 483,51
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					7 002,19
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					3 565,93
		Всего по позиции							312 259,53		21 705,16
79	ФСБЦ-11.3.01.02-0028	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с роликовой фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь более 2 м2 Объем=1,28*2,1	м2	2,688	1	2,688	8 417,64	1,27	10 690,40		28 735,80
		Всего по позиции									28 735,80
80	ФСБЦ-11.3.01.02-0030	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с роликовой фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,5 до 2 м2 Объем=0,78*2,1	м2	1,638	1	1,638	9 132,26	1,27	11 597,97		18 997,47
		Всего по позиции									18 997,47
81	ФСБЦ-11.3.01.02-0031	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с роликовой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 2 м2 Объем=1,25*2,1	м2	2,625	1	2,625	7 305,64	1,27	9 278,16		24 355,17
		Всего по позиции									24 355,17
82	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,255	1	3,255					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,55*2,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,812					3 999,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4		7,812			511,97		3 999,51
		2 ЭМ									486,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,55335					275,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,55335			804,92		445,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,55335			497,13		275,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4		1,302			31,89		41,52
		4 М									1 811,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,450492			6,81		3,07
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3255	155,63	1,21	188,31		61,29
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, нутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,009765	115 095,05	1,43	164 585,92		1 607,18
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,3255			430,05		139,98
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		3,255					
		Итого прямые затраты									6 573,04
		ФОТ									4 274,60
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 975,38
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 650,25
		Всего по позиции							4 054,89		13 198,67
83	ФСБЦ-07.1.01.03-0002	Блок дверной стальной наружный дуопольный, с замком-защелкой, без доводчика, площадь 2,73 м2	м2	3,255	1	3,255	8 963,86	1,46	13 087,24		42 598,97
		Всего по позиции									42 598,97
84	ФСБЦ-01.7.04.11-0092	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 80 кг	компл	1	1	1	740,90	1,78	1 318,80		1 318,80
		Всего по позиции									1 318,80
85	ГЭСН26-01-041-04	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: перегородок Объем=1,55*2,1*0,05	м3	0,16275	1	0,16275					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,63655					1 296,02
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,2		2,63655			491,56		1 296,02
		2 ЭМ									55,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0569625					28,32
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43		0,0699825			16,31		1,14
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,0667275	95,25	1,4	133,35		8,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,0569625			804,92		45,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,0569625			497,13		28,32
		4 М									825,82
		01.2.01.02-0021 Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т	0,07		0,0113925	23 335,80	1,91	44 571,38		507,78
		01.7.15.02-0054 Болты анкерные оцинкованные	кг	2		0,3255	200,69	1,52	305,05		99,29
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0039		0,0006347			106 450,94		67,56
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,05		0,0081375			18 579,26		151,19
Н	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	0,97		0,1578675					
		Итого прямые затраты									2 206,05
		ФОТ									1 324,34
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					1 284,61
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					728,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							25 923,50		4 219,05
86	ФСБЦ-12.2.05.06-1008	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС30	м3	0,1578675	1	0,1578675	7 111,33	1,95	13 867,09		2 189,16
		Всего по позиции									2 189,16
87	ГЭСН10-01-044-08	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по войлоку с одной стороны Объем=(1,55*2,1) / 100	100 м2	0,03255	1	0,03255					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1899					1 360,94
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	98		3,1899			426,64		1 360,94
		2 ЭМ									14,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0120435					6,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0048825			1 789,43		8,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0048825			667,78		3,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,007161			804,92		5,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,007161			497,13		3,56
		4 М									6 693,61
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	6		0,1953	72,97	1,53	111,64		21,80
		01.7.20.02-0002 Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	303		9,86265	193,65	2,11	408,60		4 029,88
		02.1.01.01-0006 Грунт глинистый (глина)	м3	0,14		0,004557	669,31	1,48	990,58		4,51
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,72		0,023436			112 537,28		2 637,42
		Итого прямые затраты									8 075,87
		ФОТ									1 367,76
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 477,18
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					752,27
		Всего по позиции							316 599,69		10 305,32
88	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих Объем=0,7*2,1+0,85*2,1+1*2,1	м2	5,355	1	5,355					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,08485					5 839,61
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		11,08485			526,81		5 839,61
		2 ЭМ									207,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1071					53,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1071			804,92		86,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1071			497,13		53,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		3,80205			31,89		121,25
		4 М									3 020,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,628234			6,81		17,90
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,37485	155,63	1,21	188,31		70,59
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,016065	89 330,06	1,52	135 781,69		2 181,33
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,44585			518,96		750,34
П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									9 120,47
		ФОТ									5 892,85
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 480,35
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 653,57
		Всего по позиции							3 408,85		18 254,39
89	ФСБЦ-07.1.01.01-0010	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 800x2100 мм	шт	2	1	2	11 379,89	1,46	16 614,64		33 229,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1+1									
		Всего по позиции									33 229,28
90	ФСБЦ-07.1.01.01-0015	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	1	1	1	12 264,73	1,46		17 906,51	17 906,51
		Всего по позиции									17 906,51
92	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,55					2 841,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		5,55			511,97		2 841,43
		2 ЭМ									41,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		1,3			31,89		41,46
		4 М									147,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		1,066			6,81		7,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,35	155,63	1,21	188,31		65,91
		01.7.15.14-1046 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,4	120,96	1,53	185,07		74,03
N		01.7.04.01 Доводчики дверные	шт	1		5					
		Итого прямые затраты									3 030,09
		ФОТ									2 841,43
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 642,53
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 761,69
		Всего по позиции							1 486,86		7 434,31
93	ФСБЦ-01.7.04.01-1005	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1100 мм, масса двери до 90 кг	шт	4	1	4			2 682,49		10 729,96
		Всего по позиции									10 729,96
94	ФСБЦ-01.7.04.01-1008	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг	шт	1	1	1	3 366,38	1,46		4 914,91	4 914,91
		Всего по позиции									4 914,91
Окна											
95	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,4538	1	0,4538					
		Объем=(1,41*2*4+1,55*2*11) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,887222					29 821,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19		65,887222			452,61		29 821,22
		2 ЭМ									1 215,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,787972					872,19
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66		0,299508	37,32	1,52	56,73		16,99
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66		0,299508			441,48		132,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		1,488464			804,92		1 198,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		1,488464			497,13		739,96
		4 М									18 491,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	15,41		6,993058			6,81		47,62
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	306		138,8628	24,39	1,58	38,54		5 351,77
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,75		7,14735	158,82	1,58	250,94		1 793,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	53,25		24,16485	241,35	1,17	282,38		6 823,67
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	40,1		18,19738	92,73	1,53	141,88		2 581,84
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		3,6304	369,80	1,41	521,42		1 892,96
	11.3.02.04	Блоки оконные пластиковые	м2	100		45,38					
		Итого прямые затраты									50 399,91
		ФОТ									30 693,41
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					33 148,88
96	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					16 881,38
		Всего по позиции							221 309,32		100 430,17
	ФСБЦ-11.3.02.04-0031	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2 Объем=1,41*2*4	м2	11,28	1	11,28	3 666,98	1,83	6 710,57		75 695,23
		Всего по позиции									75 695,23
	97	ФСБЦ-11.3.02.04-0032	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2 Объем=1,55*2*11	м2	34,1	1	34,1	4 272,87	1,83	7 819,35	266 639,84
		Всего по позиции									266 639,84
	98	ГЭСН10-01-034-01	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 Объем=(1,37*1*2) / 100	100 м2	0,0274	1	0,0274				
H		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,585938					2 075,64
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	167,37		4,585938			452,61		2 075,64
		2 ЭМ									75,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138096					65,97
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,048224	37,32	1,52	56,73		2,74
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,76		0,048224			441,48		21,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		0,089872			804,92		72,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		0,089872			497,13		44,68
		4 М									1 357,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,44		0,313456			6,81		2,13
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	418		11,4532	24,39	1,58	38,54		441,41
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,4		0,58636	158,82	1,58	250,94		147,14
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	69		1,8906	241,35	1,17	282,38		533,87
		01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30,6		0,83844	92,73	1,53	141,88		118,96
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,2192	369,80	1,41	521,42		114,30
	11.3.02.02	Блоки оконные пластиковые	м2	100		2,74					
		Итого прямые затраты									3 574,50
		ФОТ									2 141,61
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					2 312,94
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					1 177,89
		Всего по позиции							257 858,76		7 065,33
99	ФСБЦ-11.3.02.01-0003	Блок оконный из ПВХ-профиля двухстворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 1,01 до 1,5 м2	м2	2,74	1	2,74	3 764,24	1,83	6 888,56		18 874,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											18 874,65
100	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м Объем=((1,41*4+1,51*11+1,37*2)*0,4) / 100	100 м	0,09996	1	0,09996					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9432224					857,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44		1,9432224			441,48		857,89
		2 ЭМ									11,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0179928					8,73
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,0039984	37,32	1,52		56,73	0,23
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04		0,0039984			441,48		1,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,0139944			804,92		11,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,0139944			497,13		6,96
		4 М									1 406,70
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		4,243302	241,35	1,17		282,38	1 198,22
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,39984	369,80	1,41		521,42	208,48
П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм	10 шт	0		0					
Итого прямые затраты											2 284,81
		ФОТ									866,62
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					935,95
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					476,64
Всего по позиции										36 988,80	3 697,40
101	ФСБЦ-11.3.03.01-0007	Доска подоконная из ПВХ, ширина 400 мм	м	9,9996	1	9,9996			567,55		5 675,27
Всего по позиции											5 675,27
Прочие работы по проемам 119-2024-П-АР л.28											
102	ГЭСН10-06-037-03	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами или гипсостружечными плитами: одним слоем с дверным проемом	100 м2	0,032	1	0,032					
		Объем=3,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,688					1 261,48
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	84		2,688			469,30		1 261,48
		2 ЭМ									22,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01472					9,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,33		0,01056			1 789,43		18,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,33		0,01056			667,78		7,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,00416			804,92		3,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,00416			497,13		2,07
		91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч	0,47		0,01504			3,12		0,05
		4 М									1 278,23
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,034		0,001088			36,95		0,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,3672		0,0757504			6,81		0,52
		01.7.06.01-0041 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м	95		3,04	3,62	1,58	5,72		17,39
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	151		4,832	2,60	1,07	2,78		13,43
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,43		0,01376	1 955,23	1,58	3 089,26		42,51
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,54		0,11328	52,34	1,78	93,17		10,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	19,43		0,62176	36,48	1,53	55,81		34,70
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	8,25		0,264	22,93	1,53	35,08		9,26
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	79		2,528	44,16	1,07	47,25		119,45
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	277		8,864	64,44	1,07	68,95		611,17
	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,62		0,08384	864,86	1,68	1 452,96		121,82
	07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,14		0,03648	2 013,47	1,68	3 382,63		123,40
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	0,0666		0,0021312	22 690,00	1,04	23 597,60		50,29
	14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76		2,432	10,29	1,58	16,26		39,54
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11		0,352			134,47		47,33
	14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	42		1,344	17,34	1,58	27,40		36,83
	01.6.01.01	Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные	м2	112		3,584					
	Итого прямые затраты										2 571,13
ФОТ										1 270,60	
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 372,25	
Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					698,83	
Всего по позиции									145 069,06	4 642,21	
103	ФСБЦ-01.6.01.01-1008	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 12,5 мм	м2	3,584	1	3,584	167,65	1,88	315,18		1 129,61
Всего по позиции											1 129,61
104	ГЭСН10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых Объем=(1,06*0,6) / 100	100 м2	0,00636	1	0,00636					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			1,192818					539,88
1-100-32 Средний разряд работы 3,2			чел.-ч	187,55		1,192818			452,61		539,88
2 ЭМ											17,43
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,0320544					15,31
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	1,76		0,0111936	37,32	1,52	56,73		0,64
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	1,76		0,0111936			441,48		4,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	3,28		0,0208608			804,92		16,79
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	3,28		0,0208608			497,13		10,37
4 М											341,62
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	22,89		0,1455804			6,81		0,99
01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм			м	418		2,65848	24,39	1,58	38,54		102,46
01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм			10 м	20,7		0,131652	158,82	1,58	250,94		33,04
01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл			шт	69		0,43884	241,35	1,17	282,38		123,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	60,6		0,385416	92,73	1,53	141,88		54,68
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,05088	369,80	1,41	521,42		26,53
	09.4.03.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		0,636					
		Итого прямые затраты									914,24
		ФОТ									555,19
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					599,61
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					305,35
		Всего по позиции							286 037,74		1 819,20
	105	ФСБЦ-11.3.02.01-0022	Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотноткидной створкой, однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь до 1 м2	м2	0,636	1	0,636	6 468,68	1,83	11 837,68	7 528,76
		Всего по позиции									7 528,76
106	ГЭСН12-01-008-02	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб Объем=(0,2*76) / 100	100 м2	0,152	1	0,152					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7448					328,81
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,9		0,7448			441,48		328,81
	2 ЭМ										1,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00152					0,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00152			804,92		1,22
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00152			497,13		0,76
	4 М										417,19
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1,4		0,2128	72,97	1,53	111,64		23,76
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,023		0,003496			112 537,28		393,43
		Итого прямые затраты									747,98
		ФОТ									329,57
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					359,23
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					187,85
		Всего по позиции							8 520,13		1 295,06
		Итого по разделу 2 Проемы 119-2024-П-АР л.11									1 149 199,69
Раздел 3. Внутренняя отделка 119-2024-П-АР л.12											
Отделка кирпичных стен											
109	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=1320,3 / 100	100 м2	13,203	1	13,203					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,71907					23 135,22
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69		48,71907			474,87		23 135,22
	2 ЭМ										676,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66015					320,83
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,13203	30,61	1,52	46,53		6,14
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,13203			441,48		58,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,52812			804,92		425,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,52812			497,13		262,54
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		37,23246			6,60		245,73
	4 М										1 567,98
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,13203			36,95		4,88
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		13,203	56,11	2,11	118,39		1 563,10
Н	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		182,2014					
		Итого прямые затраты									25 700,99
		ФОТ									23 456,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					23 456,05
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					11 493,46
		Всего по позиции							4 593,69		60 650,50
110	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	182,2014	1	182,2014			134,47		24 500,62
		Всего по позиции									24 500,62
111	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	13,203	1	13,203					
		Объем=1320,3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1518,345					721 016,49
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115		1518,345			474,87		721 016,49
	2 ЭМ										4 513,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,01232					8 633,56
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14		1,84842			1 914,99		3 539,71
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14		1,84842			571,32		1 056,04
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3		17,1639	37,32	1,52	56,73		973,71
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3		17,1639			441,48		7 577,52
	4 М										950 850,47
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,13203			36,95		4,88
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	12		158,436	92,95	1,67	155,23		24 594,02
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025		0,0330075	76 630,40	1,53	117 244,51		3 869,95
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,013		0,171639	4 800,85	1,8	8 641,53		1 483,22
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1		40,9293	3 392,36	1,73	5 868,78		240 205,06
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108		1425,924	353,61	1,35	477,37		680 693,34
		Итого прямые затраты									1 685 013,94
		ФОТ									729 650,05
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					729 650,05
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					357 528,52
		Всего по позиции							209 966,86		2 772 192,51
114	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	13,126	1	13,126					
		Объем=1312,6 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			426,46374					188 275,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49		426,46374			441,48		188 275,21
	2 ЭМ										691,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,20718					5 423,31
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,26252			1 914,99		502,72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,26252			571,32		149,98
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		2,75646	37,32	1,52	56,73		156,37
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		2,75646			441,48		1 216,92
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7		9,1882	2,31	1,52	3,51		32,25
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		9,1882			441,48		4 056,41
	4 М										247,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		6,69426			36,95		247,35
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									194 637,21
		ФОТ									193 698,52
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					193 698,52
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					94 912,27
		Всего по позиции							36 816,09		483 248,00
3.2	ФСБЦ-04.3.02.09-0766	Смеси сухие ремонтные поверхностно-восстановительные, класс В35 (М450)	кг	6601,5	1	6601,5	29,76	1,71	50,89		335 950,34
		Объем=1*5*1320,3									
		Всего по позиции									335 950,34
117	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	171,639	1	171,639	65,84	1,41	92,83		15 933,25
		Объем=0,13*1320,3									
		Всего по позиции									15 933,25
118	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	13,203	1	13,203					
		Объем=1320,3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			575,12268					260 306,28
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		575,12268			452,61		260 306,28
		2 ЭМ									1 606,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,24451					1 101,12
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,26406	30,61	1,52	46,53		12,29
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,26406			441,48		116,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		1,98045			804,92		1 594,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		1,98045			497,13		984,54
		4 М									72 533,82
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		11,09052	531,44	1,67	887,50		9 842,84
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		4,09293	56,11	2,11	118,39		484,56
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,673353	52 790,33	1,75	92 383,08		62 206,42
Н	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,39609					
Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,26406					
		Итого прямые затраты									335 547,61
		ФОТ									261 407,40
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					261 407,40
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					128 089,63
		Всего по позиции							54 915,14		725 044,64
119	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	264,06	1	264,06	65,84	1,41	92,83		24 512,69
		Объем=Ф21.р1*1000									
		Всего по позиции									24 512,69
120	ФСБЦ-14.3.02.01-0361	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24	т	0,39609	1	0,39609	41 183,54	1,93	79 484,23		31 482,91
		Всего по позиции									31 482,91
Отделка ГВЛ											
127	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,739	1	0,739					
		Объем=73,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,19084					14 569,90
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56		32,19084			452,61		14 569,90
		2 ЭМ									89,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12563					61,64
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,01478	30,61	1,52	46,53		0,69
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,01478			441,48		6,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,11085			804,92		89,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,11085			497,13		55,11
		4 М									4 059,87
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,62076	531,44	1,67	887,50		550,92
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,22909	56,11	2,11	118,39		27,12
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,037689	52 790,33	1,75	92 383,08		3 481,83
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,02217					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,01478					
		Итого прямые затраты									18 781,33
		ФОТ									14 631,54
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					14 631,54
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					7 169,45
		Всего по позиции							54 915,18		40 582,32
128	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	14,78	1	14,78	65,84	1,41	92,83		1 372,03
		Объем=Ф8.р1*1000									
		Всего по позиции									1 372,03
129	ФСБЦ-14.3.02.01-0361	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24	т	0,02217	1	0,02217	41 183,54	1,93	79 484,23		1 762,17
		Всего по позиции									1 762,17
Отделка под керамическую плитку											
130	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	1,503	1	1,503					
		Объем=150,3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,54607					2 633,66
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69		5,54607			474,87		2 633,66
	2 ЭМ										77,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07515					36,53
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,01503	30,61	1,52	46,53		0,70
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,01503			441,48		6,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,06012			804,92		48,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,06012			497,13		29,89
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		4,23846			6,60		27,97
		4 М									178,50
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,01503			36,95		0,56
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,503	56,11	2,11	118,39		177,94
H	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		20,7414					
		Итого прямые затраты									2 925,75
		ФОТ									2 670,19
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					2 670,19
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					1 308,39
		Всего по позиции							4 593,70		6 904,33
131	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20,7414	1	20,7414			134,47		2 789,10
		Всего по позиции									2 789,10
3.1	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	1,503	1	1,503					
		Объем=150,3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			97,695					45 848,26
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	65		97,695			469,30		45 848,26
	2 ЭМ										162,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,99596					3 530,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62		0,93186	37,32	1,52	56,73		52,86
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,62		0,93186			441,48		411,40
		91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7		7,0641	10,81	1,43	15,46		109,21
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,7		7,0641			441,48		3 118,66
		4 М									15 389,56
		01.7.15.06-0121 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007		0,0001052	76 630,40	1,53	117 244,51		12,33
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,009018	4 338,27	1,8	7 808,89		70,42
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,51		2,26953	3 392,36	1,73	5 868,78		13 319,37
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77		4,16331	353,61	1,35	477,37		1 987,44
		Итого прямые затраты									64 929,95
		ФОТ									49 378,32
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					49 378,32
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					24 195,38
		Всего по позиции							92 151,46		138 503,65
135	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=153,3 / 100	100 м2	1,533	1	1,533					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,65677					2 686,23
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69		5,65677			474,87		2 686,23
		2 ЭМ									78,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07665					37,25
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,01533	30,61	1,52	46,53		0,71
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,01533			441,48		6,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,06132			804,92		49,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,06132			497,13		30,48
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		4,32306			6,60		28,53
		4 М									182,06
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,01533			36,95		0,57
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,533	56,11	2,11	118,39		181,49
Н	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		21,1554					
		Итого прямые затраты									2 984,14
		ФОТ									2 723,48
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					2 723,48
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					1 334,51
		Всего по позиции							4 593,69		7 042,13
136	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20,7414	1	20,7414			134,47		2 789,10
		Всего по позиции									2 789,10
137	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на кле из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	1,503	1	1,503					
		Объем=150,3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			173,23578					82 264,47
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26		173,23578			474,87		82 264,47
		2 ЭМ									260,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,47995					1 110,47
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,12024			1 914,99		230,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,12024			571,32		68,70	
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27		0,40581	37,32	1,52	56,73		23,02	
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27		0,40581			441,48		179,16	
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3		1,9539	2,31	1,52	3,51		6,86	
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3		1,9539			441,48		862,61	
		4 М									93,69	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,127755			36,95		4,72	
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,7515	56,11	2,11	118,39		88,97	
	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05		0,07515						
	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		150,3						
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		0,563625						
	Итого прямые затраты											83 728,77
ФОТ											83 374,94	
Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы			%	100		100					83 374,94	
Пр/774-015.0 СП Отделочные работы			%	49		49					40 853,72	
Всего по позиции									138 361,56		207 957,43	
138	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,563625	1	0,563625	36 038,35	1,38	49 732,92		28 030,72	
Всего по позиции											28 030,72	
139	ФСБЦ-06.2.01.02-0010	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7,01-7,5 мм	м2	150,3	1	150,3	516,85	1,4	723,59		108 755,58	
Всего по позиции											108 755,58	
140	ФСБЦ-04.3.02.09-0741	Затирка эластичная для реставрации и заполнения швов между плитками шириной 4-16 мм, водостойкая	т	0,07515	1	0,07515	98 938,35	2,22	219 643,14		16 506,18	
Всего по позиции											16 506,18	
141	ГЭСН08-01-003-10	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутылкаучука в один слой Объем=29,4 / 100	100 м2	0,294	1	0,294						
Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,98784					485,58	
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	3,36		0,98784			491,56		485,58	
		2 ЭМ									11,83	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0147					7,31	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0147			804,92		11,83	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0147			497,13		7,31	
	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука	кг	55,62		16,35228						
	Итого прямые затраты											504,72
	ФОТ											492,89
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков			%	110		110				542,18	
Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков			%	69		69				340,09		
Всего по позиции									4 717,65		1 386,99	
142	ФСБЦ-14.5.04.06-0004	Мастика полиуретановая с добавлением битума для бетонных, металлических, деревянных, гипсовых и цементных поверхностей, расход 1,0-2,0 кг/м2	кг	16,35228	1	16,35228	578,45	2,07	1 197,39		19 580,06	
Всего по позиции											19 580,06	
Итого по разделу 3 Внутренняя отделка 119-2024-П-АР л.12											5 057 477,25	
Раздел 4. Полы 119-2024-П-АР л.14												
Устройство бетонной плиты												
143	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	24,5	1	24,5						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,67					38 922,16	
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,66		89,67			434,06		38 922,16	
		2 ЭМ									143,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48		11,76	8,54	1,43	12,21		143,59
		4 М									4 631,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		8,575			36,95		316,85
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,001		0,0245	7 555,00	1,67	12 616,85		309,11
	01.2.03.03-0156	Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0,002		0,049	39 492,01	2,07	81 748,46		4 005,67
<i>Н</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		24,99					
		Итого прямые затраты									43 697,38
		ФОТ									38 922,16
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					43 592,82
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					25 299,40
		Всего по позиции							4 595,49		112 589,60
144	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	24,99	1	24,99			7 274,63		181 793,00
		Всего по позиции									181 793,00
145	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	24,99	1	24,99			7 274,63	0,015	2 726,90
		Надбавка на водонепроницаемость W6 - 1.5%									
		W6 Надбавка на водонепроницаемость ПЗ=0,015 (ОЗП=0,015; ЭМ=0,015 к расх.; ЗПМ=0,015; МАТ=0,015 к расх.; ТЗ=0,015; ТЗМ=0,015)									
		Всего по позиции									2 726,90
146	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	1,63	1	1,63					
		Объем=163 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,8126					4 476,66
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,0163			370,99		6,05
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		0,3749			404,38		151,60
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		6,5526			441,48		2 892,84
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		2,8688			497,13		1 426,17
	2	ЭМ									201,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1956					108,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,0815			1 789,43		145,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,0815			667,78		54,42
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0489	37,32	1,52	56,73		2,77
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0489			441,48		21,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0652			804,92		52,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0652			497,13		32,41
<i>Н</i>	08.1.02.17	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	м2	101		164,63					
<i>Н</i>	11.3.03.15	Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	100 шт	5,0894		8,295722					
		Итого прямые затраты									4 786,17
		ФОТ									4 585,08
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					5 135,29
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 980,30
		Всего по позиции							7 915,19		12 901,76
147	ФСБЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,650339	1	0,650339			73 894,06		48 056,19
		Объем=643,9/1000*1,01									
		Всего по позиции									48 056,19
148	ФСБЦ-11.3.03.15-1014	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 40 мм	100 шт	8,295722	1	8,295722	145,90	1,41	205,72		1 706,60
		Всего по позиции									1 706,60
149	ГЭСН08-01-008-01	Укладка ленты бандажной рулонной	100 м	0,254	1	0,254					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=25,4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,33782					149,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,33		0,33782			441,48		149,14
		2 ЭМ									24,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02794					13,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,02794			804,92		22,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,02794			497,13		13,89
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	0,68		0,17272	7,52	1,29	9,70		1,68
		4 М									79,87
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,5895		0,911733			87,60		79,87
N		12.1.02.15 Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера	м	103		26,162					
		Итого прямые затраты									267,07
		ФОТ									163,03
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					179,33
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					112,49
		Всего по позиции							2 200,35		558,89
150	ФСБЦ-01.7.07.27-1004	Шпонка гидротехническая резиновая универсальная с цельными утолщениями по бокам диаметром 13 мм и полым утолщением по центру диаметром 23,5 мм, ширина 120 мм	м	26,162	1	26,162	806,55	1,72	1 387,27		36 293,76
		Всего по позиции									36 293,76
Тип 1 88,9 м2											
151	ГЭСН11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	0,889	1	0,889					
		Объем=88,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,97633					13 520,25
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	26,97		23,97633			563,90		13 520,25
		2 ЭМ									123,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06223					29,45
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,02667	37,32	1,52	56,73		1,51
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,02667			441,48		11,77
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,72		0,64008	95,25	1,4	133,35		85,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,03556			804,92		28,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,03556			497,13		17,68
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	0,25		0,22225	26,26	1,29	33,88		7,53
		4 М									4 038,98
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,02		0,01778	22 965,21	1,91	43 863,55		779,89
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,04		0,03556	62 186,75	1,45	90 170,79		3 206,47
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,4445	56,11	2,11	118,39		52,62
		Итого прямые затраты									17 711,69
		ФОТ									13 549,70
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					15 175,66
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					8 807,31
		Всего по позиции							46 900,63		41 694,66
152	ГЭСН11-01-009-03	Устройство прокладочной тепло- и звукоизоляции из рулонных вспененных материалов с проклейкой стыков самоклеящейся лентой	100 м2	0,889	1	0,889					
		Объем=88,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,59181					2 593,15
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	6,29		5,59181			463,74		2 593,15
		2 ЭМ									29,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04445					21,60
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00889	37,32	1,52		56,73	0,50
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00889				441,48	3,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,03556				804,92	28,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,03556				497,13	17,68
		4 М									776,87
	01.7.06.14-1004	Ленты алюминиевые с липким слоем для герметизации, теплоизоляции стыков и швов, ширина 75 мм	100 м	0,67		0,59563	1 004,91	1,21		1 215,94	724,25
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,4445	56,11	2,11		118,39	52,62
H	12.2.07.02	Рулоны из вспененного полиэтилена	м2	103		91,567					
		Итого прямые затраты									3 420,74
		ФОТ									2 614,75
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					2 928,52
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 699,59
		Всего по позиции							9 053,82		8 048,85
153	ФСБЦ-12.2.03.08-0001	Прокладки (пластины) пробковые изоляционные технические, толщина 2 мм	м2	91,567	1	91,567	200,56	2,01		403,13	36 913,40
		Всего по позиции									36 913,40
4.1	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клею Объем=88,9 / 100	100 м2	0,889	1	0,889					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,9598					14 614,60
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	38,2		33,9598			430,35		14 614,60
		2 ЭМ									375,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,75565					358,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35		0,31115	37,32	1,52		56,73	17,65
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		0,31115				441,48	137,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,4445				804,92	357,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,4445				497,13	220,97
		4 М									52,62
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,4445	56,11	2,11		118,39	52,62
H	01.6.03.04	Линолеум	м2	102		90,678					
H	14.1.02.04	Состав клеящий	кг	50		44,45					
		Итого прямые затраты									15 401,00
		ФОТ									14 972,94
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					16 769,69
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					9 732,41
		Всего по позиции							47 135,10		41 903,10
155	ФСБЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	44,45	1	44,45	223,54	2,07		462,73	20 568,35
		Всего по позиции									20 568,35
156	ФСБЦ-01.6.03.04-0027	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д3, Т2, РП2), толщина 2 мм, вес 3100-3300 г/м2	м2	90,678	1	90,678	919,80	1,33		1 223,33	110 929,12
		Всего по позиции									110 929,12
157	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=70,7 / 100	100 м	0,707	1	0,707					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,72276					2 242,70
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68		4,72276			474,87		2 242,70
		2 ЭМ									17,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024745					12,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005		0,003535	37,32	1,52		56,73	0,20
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,005		0,003535			441,48		1,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,02121			804,92		17,07
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,02121			497,13		10,54
		4 М									1 359,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5408		1,7963456			6,81		12,23
	01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263		0,185941	174,13	1,53	266,42		49,54
	01.7.15.14-0302	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63		1,85941	88,86	1,53	135,96		252,81
	11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16		0,11312	1 815,16	1,41	2 559,38		289,52
	11.3.03.14-0021	Соединители для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,2828	1 448,40	1,41	2 042,24		577,55
	11.3.03.14-0031	Уголки для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14		0,09898	1 275,12	1,41	1 797,92		177,96
	11.3.03.06	Плитуса для полов пластиковые	м	101		71,407					
		Итого прямые затраты									3 631,68
		ФОТ									2 254,80
158	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					2 525,38
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 465,62
		Всего по позиции							10 781,73		7 622,68
	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плитус для полов из ПВХ, размеры 19х48 мм	м	71,407	1	71,407	29,45	1,41	41,52		2 964,82
		Всего по позиции									2 964,82
Тип 1* 154,5 м2											
H	159	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	30,9	1	30,9				
			Объем=154,5*0,2								
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			100,116					45 870,15
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,24		100,116			458,17		45 870,15
		2 ЭМ									11 896,69
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			16,995					8 655,05
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09		2,781			1 914,99		5 325,59
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,09		2,781			571,32		1 588,84
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93		28,737	2,41	1,29	3,11		89,37
	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	0,46		14,214			456,01		6 481,73
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46		14,214			497,13		7 066,21
		4 М									171,26
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		4,635			36,95		171,26
	02.2.02.02	Каменная мелочь марки 300	м3	0,11		3,399					
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,09		2,781					
H	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	1		30,9					
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,1		3,09					
		Итого прямые затраты									66 593,15
		ФОТ									54 525,20
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					61 068,22
160	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					35 441,38
		Всего по позиции							5 278,41		163 102,75
160	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм	м3	40,17	1	40,17			1 615,17		64 881,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=30,9*1,3									
		Всего по позиции									64 881,38
161	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	15,45	1	15,45					
		Объем=154,5*0,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,1955					20 651,24
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99		46,1955			447,04		20 651,24
		2 ЭМ									3 938,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,635					2 395,89
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		1,236			1 914,99		2 366,93
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		1,236			571,32		706,15
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,44		6,798	2,41	1,29	3,11		21,14
	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	0,22		3,399			456,01		1 549,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		3,399			497,13		1 689,74
		4 М									85,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		2,3175			36,95		85,63
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		17,304					
		Итого прямые затраты									27 070,81
		ФОТ									23 047,13
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					25 812,79
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					14 980,63
		Всего по позиции							4 392,51		67 864,23
162	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	17,304	1	17,304	565,20	2,51	1 418,65		24 548,32
		Всего по позиции									24 548,32
163	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	15,45	1	15,45					
		Объем=154,5*0,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,547					24 544,79
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,66		56,547			434,06		24 544,79
		2 ЭМ									90,55
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48		7,416	8,54	1,43	12,21		90,55
		4 М									2 920,77
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		5,4075			36,95		199,81
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,001		0,01545	7 555,00	1,67	12 616,85		194,93
	01.2.03.03-0156	Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0,002		0,0309	39 492,01	2,07	81 748,46		2 526,03
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		15,759					
		Итого прямые затраты									27 556,11
		ФОТ									24 544,79
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					27 490,16
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					15 954,11
		Всего по позиции							4 595,49		71 000,38
164	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	15,759	1	15,759			6 499,99		102 433,34
		Всего по позиции									102 433,34
165	ГЭСН11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	1,545	1	1,545					
		Объем=154,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,66865					23 496,95
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	26,97		41,66865			563,90		23 496,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									213,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10815					51,18
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,04635	37,32	1,52		56,73	2,63
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,04635				441,48	20,46
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,72		1,1124	95,25	1,4		133,35	148,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0618				804,92	49,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0618				497,13	30,72
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	0,25		0,38625	26,26	1,29		33,88	13,09
		4 М									7 019,39
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,02		0,0309	22 965,21	1,91		43 863,55	1 355,38
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,04		0,0618	62 186,75	1,45		90 170,79	5 572,55
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,7725	56,11	2,11		118,39	91,46
		Итого прямые затраты									30 781,32
		ФОТ									23 548,13
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					26 373,91
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					15 306,28
		Всего по позиции							46 900,65		72 461,51
166	ГЭСН08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления	100 м2	1,545	1	1,545					
		Объем=154,5 / 100									
		2 слоя к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,0429					9 290,02
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,81	2	21,0429				441,48	9 290,02
		2 ЭМ									680,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4944					282,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	2	0,2163				1 789,43	387,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	2	0,2163				667,78	144,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	2	0,2781				804,92	223,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	2	0,2781				497,13	138,25
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	2,31	2	7,1379	7,52	1,29		9,70	69,24
		4 М									3 298,18
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	12,1846	2	37,650414				87,60	3 298,18
<i>Н</i>		12.1.02.15 <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>	<i>2</i>	<i>355,35</i>					
		Итого прямые затраты									13 551,03
		ФОТ									9 572,71
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					10 529,98
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					6 605,17
		Всего по позиции							19 861,61		30 686,18
167	ФСБЦ-12.1.02.03-0300	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ЭПП, наплавливаемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 550/350 Н, гибкость не выше -15 °С, теплостойкость не ниже 90 °С, масса 3,0 кг/м2	м2	355,35	1	355,35	69,61	2,3		160,10	56 891,54
		Всего по позиции									56 891,54
168	ГЭСН11-01-009-08	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: теплоизоляционных из экструзионного пенополистирола	100 м2	1,545	1	1,545					
		Объем=154,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,16535					13 149,44
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,34		0,5253				370,99	194,88
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,17		0,26265				404,38	106,21
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,86		13,6887				441,48	6 043,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,86		13,6887				497,13	6 805,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		2 ЭМ									289,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,41715					203,94
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,0618	37,32	1,52		56,73	3,51
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04		0,0618				441,48	27,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,35535				804,92	286,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,35535				497,13	176,66
		12.2.05.09 Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола	м2	103		159,135					
		Итого прямые затраты									13 642,92
		ФОТ									13 353,38
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					14 955,79
169	ФСБЦ-12.2.05.09-0056	Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					8 679,70
		Всего по позиции							24 128,42		37 278,41
		Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 18-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,033 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, прочность при изгибе не менее 0,3 МПа, толщина 80 мм и более	м3	15,9856	1	15,9856	7 158,33	1,44		10 308,00	164 779,56
		Объем=159,856*0,1									
		Всего по позиции									164 779,56
170	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	1,545	1	1,545					
		Объем=154,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,33025					2 353,20
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45		5,33025				441,48	2 353,20
		2 ЭМ									24,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0309					15,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0309				804,92	24,87
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0309				497,13	15,36
		4 М									3 969,38
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		189,108	14,89	1,41		20,99	3 969,38
171	ГЭСН11-01-011-01	Итого прямые затраты									6 362,81
		ФОТ									2 368,56
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					2 652,79
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					1 539,56
		Всего по позиции							6 831,82		10 555,16
		Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,545	1	1,545					
		Объем=154,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,002					22 649,82
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		55,002				411,80	22 649,82
		2 ЭМ									258,83
Н	04.3.01.09	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,96215					866,25
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		1,96215	37,32	1,52		56,73	111,31
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		1,96215				441,48	866,25
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		12,0819	8,54	1,43		12,21	147,52
		4 М									199,81
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		5,4075				36,95	199,81
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		3,1518					
		Итого прямые затраты									23 974,71
		ФОТ									23 516,07
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					26 338,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					15 285,45
		Всего по позиции							42 458,36		65 598,16
172	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 Объем=154,5 / 100 40 мм к=40-20=20/5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.07.04-002 Вибраторы поверхностные <i>Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	100 м2	1,545	1	1,545					
			чел.-ч			2,7192					1 119,77
			чел.-ч	0,44	4	2,7192			411,80		1 119,77
											224,54
			чел.-ч			1,2978					572,95
			маш.-ч	0,21	4	1,2978	37,32	1,52		56,73	73,62
			чел.-ч	0,21	4	1,2978			441,48		572,95
			маш.-ч	2	4	12,36	8,54	1,43	12,21		150,92
			м3	0,51	4	3,1518					
		Итого прямые затраты									1 917,26
		ФОТ									1 692,72
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 895,85
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 100,27
		Всего по позиции							3 180,18		4 913,38
173	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 Объем=Ф23.р1+Ф24.р1	м3	6,3036	1	6,3036	3 486,80	1,73		6 032,16	38 024,32
		Всего по позиции									38 024,32
174	ГЭСН11-01-012-03	Укладка лаг: по плитам перекрытий Объем=154,5 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 11.1.01.09-0002 Лаги из лиственницы для устройств полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм 12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	100 м2	1,545	1	1,545					
			чел.-ч			49,749					21 963,19
			чел.-ч	32,2		49,749			441,48		21 963,19
											339,12
			чел.-ч			0,6798					322,48
			маш.-ч	0,18		0,2781	37,32	1,52		56,73	15,78
			чел.-ч	0,18		0,2781			441,48		122,78
			маш.-ч	0,26		0,4017			804,92		323,34
			чел.-ч	0,26		0,4017			497,13		199,70
											57 241,76
			кВт-ч	0,224		0,34608			6,81		2,36
			м3	0,82		1,2669	25 835,00	1,67	43 144,45		54 659,70
			м2	21		32,445			79,51		2 579,70
		Итого прямые затраты									79 866,55
		ФОТ									22 285,67
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					24 959,95
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					14 485,69
		Всего по позиции							77 224,72		119 312,19
175	ГЭСН11-01-012-04	Устройство по готовому основанию из нестроганных досок с антисептированием настила: прямого Объем=154,5 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	100 м2	1,545	1	1,545					
			чел.-ч			54,73935					22 541,66
			чел.-ч	35,43		54,73935			411,80		22 541,66
											102,67
			чел.-ч			0,5871					264,35
			маш.-ч	0,32		0,4944	37,32	1,52		56,73	28,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,4944			441,48		218,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0927			804,92		74,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0927			497,13		46,08
	4	М									10 594,65
	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,009		0,013905	192 326,10	1,94	373 112,63		5 188,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16		0,2472			36,95		9,13
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,03		0,04635	76 110,20	1,53	116 448,61		5 397,39
	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм	м3	4,2		6,489					
	Итого прямые затраты										33 503,33
	ФОТ										22 806,01
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					25 542,73
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					14 823,91
Всего по позиции									47 812,28		73 869,97
176	ГЭСН11-01-053-02	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 Объем=154,5 / 100	100 м2	1,545	1	1,545					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,11555					20 772,44
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,79		49,11555			422,93		20 772,44
	2	ЭМ									5 167,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,0931					5 503,53
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,20085	37,32	1,52	56,73		11,39
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,20085			441,48		88,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,54075			804,92		435,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,54075			497,13		268,82
	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	6,7		10,3515			456,01		4 720,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,7		10,3515			497,13		5 146,04
	4	М									70 074,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,12		15,6354			6,81		106,48
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	1,8		2,781	114,90	1,53	175,80		488,90
	11.2.11.04-0052	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/IV, шлифованная, толщина 12-15 мм	м3	1,24		1,9158	48 355,24	0,75	36 266,43		69 479,23
Итого прямые затраты											101 517,62
ФОТ											26 275,97
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					29 429,09
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					17 079,38
Всего по позиции									95 809,77		148 026,09
4.2	ГЭСН11-01-036-01	Устройство покрытий: из линолеума на клее Объем=154,5 / 100	100 м2	1,545	1	1,545					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,019					25 398,83
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	38,2		59,019			430,35		25 398,83
	2	ЭМ									652,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,31325					622,76
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,35		0,54075	37,32	1,52	56,73		30,68
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,35		0,54075			441,48		238,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,7725			804,92		621,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,7725			497,13		384,03
	4	М									91,46
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,7725	56,11	2,11	118,39		91,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>01.6.03.04</i>	<i>Линолеум</i>	<i>м2</i>	<i>102</i>		<i>157,59</i>					
<i>Н</i>	<i>14.1.02.04</i>	<i>Состав клеящий</i>	<i>кг</i>	<i>50</i>		<i>77,25</i>					
		Итого прямые затраты									26 765,53
		ФОТ									26 021,59
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					29 144,18
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					16 914,03
		Всего по позиции							47 135,11		72 823,74
178	ФСБЦ-14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	77,25	1	77,25	223,54	2,07		462,73	35 745,89
		Всего по позиции									35 745,89
179	ФСБЦ-01.6.03.04-0027	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д3, Т2, РП2), толщина 2 мм, вес 3100-3300 г/м2	м2	157,59	1	157,59	919,80	1,33		1 223,33	192 784,57
		Всего по позиции									192 784,57
180	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=117,7 / 100	100 м	1,177	1	1,177					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,86236					3 733,60
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68		7,86236			474,87		3 733,60
		2 ЭМ									28,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,041195					20,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005		0,005885	37,32	1,52		56,73	0,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,005		0,005885				441,48	2,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03531				804,92	28,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03531				497,13	17,55
		4 М									2 263,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5408		2,9905216				6,81	20,37
	01.7.15.07-0021	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263		0,309551	174,13	1,53		266,42	82,47
	01.7.15.14-0302	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63		3,09551	88,86	1,53		135,96	420,87
	11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16		0,18832	1 815,16	1,41		2 559,38	481,98
	11.3.03.14-0021	Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,4708	1 448,40	1,41		2 042,24	961,49
	11.3.03.14-0031	Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14		0,16478	1 275,12	1,41		1 797,92	296,26
<i>Н</i>	<i>11.3.03.06</i>	<i>Плинтуса для полов пластиковые</i>	<i>м</i>	<i>101</i>		<i>118,877</i>					
		Итого прямые затраты									6 045,94
		ФОТ									3 753,75
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					4 204,20
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 439,94
		Всего по позиции							10 781,72		12 690,08
181	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19х48 мм	м	118,877	1	118,877	29,45	1,41		41,52	4 935,77
		Всего по позиции									4 935,77
Тип 2 21,3 м2											
182	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,213	1	0,213					
		Объем=21,3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,03796					22 647,68
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92		50,03796			452,61		22 647,68
		2 ЭМ									8,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36849					164,24
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,00426	251,77	1,42		357,51	1,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00426				667,78	2,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00213				1 789,43	3,81

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		0,00213			667,78		1,42
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69		0,35997	2,31	1,52		3,51	1,26
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69		0,35997			441,48		158,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00213			804,92		1,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00213			497,13		1,06
		4 М									164,38
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,09372			36,95		3,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0069225			6,81		0,05
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,001917	37 800,30	2,22	83 916,67		160,87
Н		06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		21,726					
Н		11.2.04.05 Рейки деревянные	м3	0,01		0,00213					
Н		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,2556					
П,Н		14.4.01.21 Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									22 984,60
		ФОТ									22 811,92
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					25 549,35
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					14 827,75
		Всего по позиции							297 472,77		63 361,70
183	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,2556	1	0,2556	36 038,35	1,38	49 732,92		12 711,73
		Всего по позиции									12 711,73
184	ФСБЦ-11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм	м3	0,00213	1	0,00213	23 139,16	1,67	38 642,40		82,31
		Всего по позиции									82,31
185	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	21,726	1	21,726	850,72	1,54	1 310,11		28 463,45
		Всего по позиции									28 463,45
186	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Объем=21,3*0,13	кг	2,769	1	2,769			134,47		372,35
		Всего по позиции									372,35
187	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитнусов: из плиток керамогранитных Объем=26,9 / 100	100 м	0,269	1	0,269					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,91129					3 844,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29,41		7,91129			486,00		3 844,89
		2 ЭМ									65,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08339					41,31
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00269	37,32	1,52	56,73		0,15
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00269			441,48		1,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0807			804,92		64,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0807			497,13		40,12
		4 М									0,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,00269			36,95		0,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,09		0,02421			6,81		0,16
Н		04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов	т	0,01		0,00269					
Н		06.2.05.03 Плиты керамогранитные	м2	10,2		2,7438					
Н		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,04		0,01076					
		Итого прямые затраты									3 951,57
		ФОТ									3 886,20
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					4 352,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					2 526,03
		Всего по позиции							40 260,74		10 830,14
188	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,00269	1	0,00269	37 800,30	2,22		83 916,67	225,74
		Всего по позиции									225,74
189	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,01076	1	0,01076	36 038,35	1,38		49 732,92	535,13
		Всего по позиции									535,13
190	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм Объем=26,9*0,15*1,02	м2	4,1157	1	4,1157	850,72	1,54		1 310,11	5 392,02
		Всего по позиции									5 392,02
Тип 2* 7,8 м2											
191	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных Объем=7,8*0,2	м3	1,56	1	1,56					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0544					2 315,77
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,24		5,0544			458,17		2 315,77
		2 ЭМ									600,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,858					436,95
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09		0,1404			1 914,99		268,86
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,09		0,1404			571,32		80,21
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,93		1,4508	2,41	1,29	3,11		4,51
		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	0,46		0,7176			456,01		327,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,46		0,7176			497,13		356,74
		4 М									8,65
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,234			36,95		8,65
N		02.2.02.02 Каменная мелочь марки 300	м3	0,11		0,1716					
N		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,09		0,1404					
N		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	1		1,56					
N		02.2.05.04 Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,1		0,156					
		Итого прямые затраты									3 361,97
		ФОТ									2 752,72
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					3 083,05
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					1 789,27
		Всего по позиции							5 278,39		8 234,29
192	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм Объем=7,8*1,3	м3	10,14	1	10,14				1 615,17	16 377,82
		Всего по позиции									16 377,82
193	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных Объем=7,8*0,1	м3	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3322					1 042,59
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99		2,3322			447,04		1 042,59
		2 ЭМ									198,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,234					120,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,0624			1 914,99		119,50
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,0624			571,32		35,65
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,44		0,3432	2,41	1,29	3,11		1,07
	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	0,22		0,1716			456,01		78,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,1716			497,13		85,31
	4 М										4,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,117			36,95		4,32
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		0,8736					
		Итого прямые затраты									1 366,69
		ФОТ									1 163,55
H	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 303,18
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					756,31
		Всего по позиции							4 392,54		3 426,18
194	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,8736	1	0,8736	565,20	2,51	1 418,65		1 239,33
		Всего по позиции									1 239,33
195	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	0,78	1	0,78					
		Объем=7,8*0,1									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8548					1 239,15
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,66		2,8548			434,06		1 239,15
	2 ЭМ										4,57
H	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48		0,3744	8,54	1,43	12,21		4,57
	4 М										147,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,273			36,95		10,09
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,001		0,00078	7 555,00	1,67	12 616,85		9,84
	01.2.03.03-0156	Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0,002		0,00156	39 492,01	2,07	81 748,46		127,53
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		0,7956					
		Итого прямые затраты									1 391,18
		ФОТ									1 239,15
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 387,85
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					805,45
		Всего по позиции							4 595,49		3 584,48
196	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,7956	1	0,7956			6 499,99		5 171,39
		Всего по позиции									5 171,39
197	ГЭСН11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,10366					1 186,25
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	26,97		2,10366			563,90		1 186,25
	2 ЭМ										10,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00546					2,58
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,00234	37,32	1,52	56,73		0,13
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,00234			441,48		1,03
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,72		0,05616	95,25	1,4	133,35		7,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00312			804,92		2,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,00312			497,13		1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	0,25		0,0195	26,26	1,29	33,88		0,66
		4 М									354,38
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,02		0,00156	22 965,21	1,91	43 863,55		68,43
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,04		0,00312	62 186,75	1,45	90 170,79		281,33
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,039	56,11	2,11	118,39		4,62
		Итого прямые затраты									1 554,00
		ФОТ									1 188,83
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					1 331,49
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					772,74
		Всего по позиции							46 900,38		3 658,23
198	ГЭСН08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		2 слоя к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,06236					469,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,81	2	1,06236			441,48		469,01
		2 ЭМ									34,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02496					14,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	2	0,01092			1 789,43		19,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	2	0,01092			667,78		7,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	2	0,01404			804,92		11,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	2	0,01404			497,13		6,98
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	2,31	2	0,36036	7,52	1,29	9,70		3,50
		4 М									166,51
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	12,1846	2	1,9007976			87,60		166,51
<i>Н</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>	<i>2</i>	<i>17,94</i>					
		Итого прямые затраты									684,13
		ФОТ									483,28
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					531,61
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					333,46
		Всего по позиции							19 861,54		1 549,20
199	ФСБЦ-12.1.02.03-0300	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 550/350 Н, гибкость не выше -15 °С, теплостойкость не ниже 90 °С, масса 3,0 кг/м2	м2	17,94	1	17,94	69,61	2,3	160,10		2 872,19
		Всего по позиции									2 872,19
200	ГЭСН11-01-009-08	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: теплоизоляционных из экструзионного пенополистирола	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,42194					663,86
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,34		0,02652			370,99		9,84
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,17		0,01326			404,38		5,36
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,86		0,69108			441,48		305,10
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,86		0,69108			497,13		343,56
		2 ЭМ									14,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02106					10,30
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,00312	37,32	1,52	56,73		0,18
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04		0,00312			441,48		1,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,01794			804,92		14,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,01794			497,13		8,92
<i>Н</i>	<i>12.2.05.09</i>	<i>Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола</i>	<i>м2</i>	<i>103</i>		<i>8,034</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									688,78
		ФОТ									674,16
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					755,06
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					438,20
		Всего по позиции							24 128,72		1 882,04
201	ФСБЦ-12.2.05.09-0056	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 18-35 кг/м3, теплопроводность при +25 °С не более 0,033 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10% деформации не менее 0,4 МПа, прочность при изгибе не менее 0,3 МПа, толщина 80 мм и более	м3	0,8034	1	0,8034	7 158,33	1,44	10 308,00		8 281,45
		Объем=8,034*0,1									
		Всего по позиции									8 281,45
202	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2691					118,80
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,45		0,2691			441,48		118,80
	2	ЭМ									1,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00156					0,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00156			804,92		1,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00156			497,13		0,78
	4	М									200,40
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	122,4		9,5472	14,89	1,41	20,99		200,40
		Итого прямые затраты									321,24
		ФОТ									119,58
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					133,93
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					77,73
		Всего по позиции							6 832,05		532,90
203	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7768					1 143,49
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		2,7768			411,80		1 143,49
	2	ЭМ									13,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09906					43,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,09906	37,32	1,52	56,73		5,62
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,09906			441,48		43,73
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,60996	8,54	1,43	12,21		7,45
	4	М									10,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,273			36,95		10,09
<i>Н</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>2,04</i>		<i>0,15912</i>					
		Итого прямые затраты									1 210,38
		ФОТ									1 187,22
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 329,69
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					771,69
		Всего по позиции							42 458,46		3 311,76
204	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	40 мм	к=40-20=20/5=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,13728					56,53
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	4	0,13728			411,80		56,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		2 ЭМ									11,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06552					28,93
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	4	0,06552	37,32	1,52		56,73	3,72
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	4	0,06552				441,48	28,93
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	4	0,624	8,54	1,43		12,21	7,62
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	4	0,15912					
		Итого прямые затраты									96,80
		ФОТ									85,46
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					95,72
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					55,55
		Всего по позиции							3 180,38		248,07
205	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,31824	1	0,31824	3 486,80	1,73		6 032,16	1 919,67
		Объем=Ф32.p1+Ф33.p1									
		Всего по позиции									1 919,67
206	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7768					1 143,49
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		2,7768			411,80		1 143,49
		2 ЭМ									13,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09906					43,73
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,09906	37,32	1,52		56,73	5,62
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,09906				441,48	43,73
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,60996	8,54	1,43		12,21	7,45
		4 М									10,09
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,273				36,95	10,09
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,15912					
		Итого прямые затраты									1 210,38
		ФОТ									1 187,22
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					1 329,69
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					771,69
		Всего по позиции							42 458,46		3 311,76
207	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		80 мм к=80-20=60/5=12 ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,41184					169,60
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	12	0,41184			411,80		169,60
		2 ЭМ									34,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19656					86,78
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	12	0,19656	37,32	1,52		56,73	11,15
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	12	0,19656				441,48	86,78
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	12	1,872	8,54	1,43		12,21	22,86
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	12	0,47736					
		Итого прямые затраты									290,39
		ФОТ									256,38
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					287,15
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					166,65
		Всего по позиции							9 540,90		744,19
208	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,63648	1	0,63648	3 486,80	1,73		6 032,16	3 839,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=Ф34.p1+Ф35.p1									
		Всего по позиции									3 839,35
209	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,46956					214,22
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,00078			370,99		0,29
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		0,01794			404,38		7,25
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		0,31356			441,48		138,43
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		0,13728			497,13		68,25
		2 ЭМ									9,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00936					5,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,0039			1 789,43		6,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,0039			667,78		2,60
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,00234	37,32	1,52	56,73		0,13
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,00234			441,48		1,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00312			804,92		2,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,00312			497,13		1,55
<i>H</i>		<i>08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия</i>	<i>м2</i>	<i>101</i>		<i>7,878</i>					
<i>H</i>		<i>11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона</i>	<i>100 шт</i>	<i>5,0894</i>		<i>0,3969732</i>					
		Итого прямые затраты									229,02
		ФОТ									219,40
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					245,73
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					142,61
		Всего по позиции							7 914,87		617,36
210	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	7,878	1	7,878	152,92	1,35	206,44		1 626,33
		Всего по позиции									1 626,33
211	ФСБЦ-11.3.03.15-1012	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	0,3969732	1	0,3969732	88,00	1,41	124,08		49,26
		Всего по позиции									49,26
212	ГЭСН11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8954					1 068,82
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	24,3		1,8954			563,90		1 068,82
		2 ЭМ									65,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03354					15,89
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		0,01404	37,32	1,52	56,73		0,80
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,01404			441,48		6,20
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,37		0,34086	95,25	1,4	133,35		45,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,0195			804,92		15,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,0195			497,13		9,69
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	1,5		0,117	26,26	1,29	33,88		3,96
		4 М									1 786,58
		01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилковый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,008		0,000624	21 588,35	0,97	20 940,70		13,07
		01.2.01.02-0052 Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,019		0,001482	25 319,13	1,91	48 359,54		71,67
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,157		0,012246	22 965,21	1,91	43 863,55		537,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	57		4,446	160,27	1,39	222,78		990,48
	01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,125		0,00975	10 415,31	1,67	17 393,57		169,59
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,039	56,11	2,11	118,39		4,62
		Итого прямые затраты									2 937,20
		ФОТ									1 084,71
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 214,88
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					705,06
		Всего по позиции							62 271,03		4 857,14
213	ГЭСН11-01-004-06	Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-004-05	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6396					360,67
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	8,2		0,6396			563,90		360,67
	2	ЭМ									34,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01872					8,87
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0078	37,32	1,52	56,73		0,44
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0078			441,48		3,44
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	2,19		0,17082	95,25	1,4	133,35		22,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,01092			804,92		8,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,01092			497,13		5,43
	91.21.22-421	Термосы 100 л	маш.-ч	1,1		0,0858	26,26	1,29	33,88		2,91
		4 М									358,87
	01.1.02.10-1022	Хризотил (асбест хризотилловый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,004		0,000312	21 588,35	0,97	20 940,70		6,53
	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,078		0,006084	22 965,21	1,91	43 863,55		266,87
	01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,063		0,004914	10 415,31	1,67	17 393,57		85,47
		Итого прямые затраты									763,33
		ФОТ									369,54
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					413,88
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					240,20
		Всего по позиции							18 171,92		1 417,41
214	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,078	1	0,078					
		Объем=7,8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,32376					8 293,52
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92		18,32376			452,61		8 293,52
	2	ЭМ									3,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13494					60,15
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,00156	251,77	1,42	357,51		0,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00156			667,78		1,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00078			1 789,43		1,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00078			667,78		0,52
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69		0,13182	2,31	1,52	3,51		0,46
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69		0,13182			441,48		58,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00078			804,92		0,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00078			497,13		0,39
		4 М									60,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,03432			36,95		1,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,002535			6,81		0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,000702	37 800,30	2,22	83 916,67		58,91
<i>Н</i>	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		7,956					
<i>Н</i>	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,00078					
<i>Н</i>	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,0936					
<i>П,Н</i>	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									8 416,92
		ФОТ									8 353,67
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					9 356,11
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					5 429,89
		Всего по позиции							297 473,33		23 202,92
215	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,0936	1	0,0936	36 038,35	1,38	49 732,92		4 655,00
		Всего по позиции									4 655,00
216	ФСБЦ-11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм	м3	0,00078	1	0,00078	23 139,16	1,67	38 642,40		30,14
		Всего по позиции									30,14
217	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	7,956	1	7,956	850,72	1,54	1 310,11		10 423,24
		Всего по позиции									10 423,24
218	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных	100 м	0,139	1	0,139					
		Объем=13,9 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,08799					1 986,76
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29,41		4,08799			486,00		1 986,76
	2 ЭМ										33,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04309					21,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00139	37,32	1,52	56,73		0,08
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00139			441,48		0,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0417			804,92		33,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0417			497,13		20,73
	4 М										0,14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00139			36,95		0,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,09		0,01251			6,81		0,09
<i>Н</i>	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,01		0,00139					
<i>Н</i>	06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2	10,2		1,4178					
<i>Н</i>	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,04		0,00556					
		Итого прямые затраты									2 041,89
		ФОТ									2 008,10
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					2 249,07
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 305,27
		Всего по позиции							40 260,65		5 596,23
219	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,00139	1	0,00139	37 800,30	2,22	83 916,67		116,64
		Всего по позиции									116,64
220	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,00556	1	0,00556	36 038,35	1,38	49 732,92		276,52
		Всего по позиции									276,52
221	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	2,1267	1	2,1267	850,72	1,54	1 310,11		2 786,21
		Объем=13,9*0,15*1,02									
		Всего по позиции									2 786,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2**7,7 м2											
222	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7412					1 128,83
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		2,7412			411,80		1 128,83
		2 ЭМ									12,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09779					43,17
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,09779	37,32	1,52		56,73	5,55
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,09779				441,48	43,17
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,60214	8,54	1,43		12,21	7,35
		4 М									9,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,2695				36,95	9,96
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,15708					
Н		Итого прямые затраты									1 194,86
		ФОТ									1 172,00
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					1 312,64
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					761,80
		Всего по позиции							42 458,44		3 269,30
223	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		50 мм к=50-20=30/5=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,20328					83,71
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	6	0,20328			411,80		83,71
		2 ЭМ									16,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09702					42,83
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	6	0,09702	37,32	1,52		56,73	5,50
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	6	0,09702				441,48	42,83
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	6	0,924	8,54	1,43		12,21	11,28
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	6	0,23562					
		Итого прямые затраты									143,32
Н		ФОТ									126,54
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					141,72
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					82,25
		Всего по позиции							4 770,00		367,29
224	ФСБЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,3927	1	0,3927	3 486,80	1,73		6 032,16	2 368,83
		Объем=Ф39.р1+Ф40.р1									
		Всего по позиции									2 368,83
225	ГЭСН11-01-060-01	Армирование стяжек сетками сварными	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,46354					211,48
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,00077			370,99		0,29
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,23		0,01771			404,38		7,16
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4,02		0,30954			441,48		136,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,76		0,13552			497,13		67,37
		2 ЭМ									9,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00924					5,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,00385			1 789,43		6,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,00385			667,78		2,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,00231	37,32	1,52	56,73		0,13
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,00231			441,48		1,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,00308			804,92		2,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,00308			497,13		1,53
<i>H</i>		08.1.02.17 Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия	м2	101		7,777					
<i>H</i>		11.3.03.15 Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона	100 шт	5,0894		0,3918838					
		Итого прямые затраты									226,10
		ФОТ									216,60
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					242,59
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					140,79
		Всего по позиции							7 915,32		609,48
226	ФСБЦ-08.1.02.17-0097	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	7,777	1	7,777	152,92	1,35	206,44		1 605,48
		Всего по позиции									1 605,48
227	ФСБЦ-11.3.03.15-1012	Фиксаторы защитного слоя арматуры пластиковые, форма звездочка, толщина защитного слоя бетона 25 мм	100 шт	0,3918838	1	0,3918838	88,00	1,41	124,08		48,62
		Всего по позиции									48,62
228	ГЭСН11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8711					1 055,11
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	24,3		1,8711			563,90		1 055,11
		2 ЭМ									65,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03311					15,69
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		0,01386	37,32	1,52	56,73		0,79
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18		0,01386			441,48		6,12
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,37		0,33649	95,25	1,4	133,35		44,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		0,01925			804,92		15,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,01925			497,13		9,57
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	1,5		0,1155	26,26	1,29	33,88		3,91
		4 М									1 763,67
		01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилвый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,008		0,000616	21 588,35	0,97	20 940,70		12,90
		01.2.01.02-0052 Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,019		0,001463	25 319,13	1,91	48 359,54		70,75
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,157		0,012089	22 965,21	1,91	43 863,55		530,27
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	57		4,389	160,27	1,39	222,78		977,78
		01.7.07.13-0001 Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,125		0,009625	10 415,31	1,67	17 393,57		167,41
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,0385	56,11	2,11	118,39		4,56
		Итого прямые затраты									2 899,53
		ФОТ									1 070,80
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					1 199,30
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					696,02
		Всего по позиции							62 270,78		4 794,85
229	ГЭСН11-01-004-06	Устройство гидроизоляции обмазочной: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-004-05	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6314					356,05
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	8,2		0,6314			563,90		356,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									34,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01848					8,76
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0077	37,32	1,52		56,73	0,44
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0077				441,48	3,40
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	2,19		0,16863	95,25	1,4		133,35	22,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,01078				804,92	8,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,01078				497,13	5,36
		91.21.22-421 Термосы 100 л	маш.-ч	1,1		0,0847	26,26	1,29		33,88	2,87
		4 М									354,27
		01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилковый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,004		0,000308	21 588,35	0,97		20 940,70	6,45
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,078		0,006006	22 965,21	1,91		43 863,55	263,44
		01.7.07.13-0001 Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,063		0,004851	10 415,31	1,67		17 393,57	84,38
		Итого прямые затраты									753,56
		ФОТ									364,81
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					408,59
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					237,13
		Всего по позиции							18 172,47		1 399,28
230	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,08884					8 187,19
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92		18,08884				452,61	8 187,19
		2 ЭМ									3,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13321					59,37
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,00154	251,77	1,42		357,51	0,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00154				667,78	1,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00077				1 789,43	1,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00077				667,78	0,51
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69		0,13013	2,31	1,52		3,51	0,46
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69		0,13013				441,48	57,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00077				804,92	0,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00077				497,13	0,38
		4 М									59,42
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,03388				36,95	1,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0025025				6,81	0,02
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,000693	37 800,30	2,22		83 916,67	58,15
<i>Н</i>		06.2.05.03 Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		7,854					
<i>Н</i>		11.2.04.05 Рейки деревянные	м3	0,01		0,00077					
<i>Н</i>		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,0924					
<i>П,Н</i>		14.4.01.21 Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									8 308,99
		ФОТ									8 246,56
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					9 236,15
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					5 360,26
		Всего по позиции							297 472,73		22 905,40
231	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,0924	1	0,0924	36 038,35	1,38		49 732,92	4 595,32
		Всего по позиции									4 595,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	ФСБЦ-11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм Всего по позиции	м3	0,00077	1	0,00077	23 139,16	1,67	38 642,40		29,75
233	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм Всего по позиции	м2	7,854	1	7,854	850,72	1,54	1 310,11		10 289,60
234	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных Объем=10,4 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Н 04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов Н 06.2.05.03 Плиты керамогранитные Н 14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-011.0-1 НР Полы Пр/774-011.0 СП Полы Всего по позиции	100 м	0,104	1	0,104					
			чел.-ч			3,05864					1 486,50
			чел.-ч	29,41		3,05864			486,00		1 486,50
											25,17
			чел.-ч			0,03224					15,97
			маш.-ч	0,01		0,00104	37,32	1,52	56,73		0,06
			чел.-ч	0,01		0,00104			441,48		0,46
			маш.-ч	0,3		0,0312			804,92		25,11
			чел.-ч	0,3		0,0312			497,13		15,51
											0,10
			м3	0,01		0,00104			36,95		0,04
			кВт-ч	0,09		0,00936			6,81		0,06
			т	0,01		0,00104					
			м2	10,2		1,0608					
			т	0,04		0,00416					
									40 260,77		4 187,12
235	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) Всего по позиции	т	0,00104	1	0,00104	37 800,30	2,22	83 916,67		87,27
236	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня Всего по позиции	т	0,00416	1	0,00416	36 038,35	1,38	49 732,92		206,89
237	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм Объем=10,4*0,15*1,02 Всего по позиции	м2	1,5912	1	1,5912	850,72	1,54	1 310,11		2 084,65
Тип 3 152 м2											
238	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=152 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	100 м2	1,52	1	1,52					
			чел.-ч			5,6088					2 663,45
			чел.-ч	3,69		5,6088			474,87		2 663,45
											77,94
			чел.-ч			0,076					36,94
			маш.-ч	0,01		0,0152	30,61	1,52	46,53		0,71
			чел.-ч	0,01		0,0152			441,48		6,71
			маш.-ч	0,04		0,0608			804,92		48,94
			чел.-ч	0,04		0,0608			497,13		30,23
			маш.-ч	2,82		4,2864			6,60		28,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									180,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0152				36,95	0,56
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,52	56,11	2,11		118,39	179,95
<i>H</i>	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		20,976					
		Итого прямые затраты									2 958,84
		ФОТ									2 700,39
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					2 700,39
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					1 323,19
		Всего по позиции							4 593,70		6 982,42
239	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20,976	1	20,976			134,47		2 820,64
		Всего по позиции									2 820,64
240	ГЭСН11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотниц в стыках Объем=152 / 100	100 м2	1,52	1	1,52					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,7952					30 371,70
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	45,26		68,7952			441,48		30 371,70
	2	ЭМ									34,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,076					34,40
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04		0,0608	37,32	1,52		56,73	3,45
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04		0,0608			441,48		26,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0152			804,92		12,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0152			497,13		7,56
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,35		2,052	6,36	1,43		9,09	18,65
	4 М										25 905,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10,76		16,3552			6,81		111,38
	01.7.06.14-0034	Шнуры из ПВХ для горячей сварки линолеума, диаметр 4 мм	100 м	0,68		1,0336	4 165,89	1,58	6 582,11		6 803,27
	14.1.02.04-0102	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	27		41,04	223,54	2,07	462,73		18 990,44
<i>H</i>	01.6.03.04	Линолеум без подосновы	м2	102		155,04					
		Итого прямые затраты									56 345,52
		ФОТ									30 406,10
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					34 054,83
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					19 763,97
		Всего по позиции							72 476,53		110 164,32
241	ФСБЦ-01.6.03.04-0363	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове армированный сеткой из стекловолокна для спортивных площадок, класс износостойкости 34/43, толщина защитного слоя 2,1 мм, толщина общая 6,2 мм, вес 4100-4400 г/м2	м2	155,04	1	155,04	1 899,24	1,33	2 525,99		391 629,49
		Всего по позиции									391 629,49
242	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=54,4 / 100	100 м	0,544	1	0,544					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,63392					1 725,64
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68		3,63392			474,87		1 725,64
	2	ЭМ									13,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01904					9,31
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005		0,00272	37,32	1,52		56,73	0,15
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,005		0,00272			441,48		1,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,01632			804,92		13,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,01632			497,13		8,11
	4 М										1 046,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5408		1,3821952			6,81		9,41
	01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263		0,143072	174,13	1,53	266,42		38,12
	01.7.15.14-0302	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63		1,43072	88,86	1,53	135,96		194,52
	11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16		0,08704	1 815,16	1,41	2 559,38		222,77
	11.3.03.14-0021	Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,2176	1 448,40	1,41	2 042,24		444,39
	11.3.03.14-0031	Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14		0,07616	1 275,12	1,41	1 797,92		136,93
	11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые	м	101		54,944					
		Итого прямые затраты									2 794,38
		ФОТ									1 734,95
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					1 943,14
243	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 127,72
		Всего по позиции							10 781,69		5 865,24
	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	54,944	1	54,944	29,45	1,41	41,52		2 281,27
		Всего по позиции									2 281,27
Тип 4 20 м2											
244	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,984					21 265,43
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92		46,984			452,61		21 265,43
	2	ЭМ									7,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,346					154,22
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,004	251,77	1,42	357,51		1,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,004			667,78		2,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,002			1 789,43		3,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,002			667,78		1,34
Н	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69		0,338	2,31	1,52	3,51		1,19
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69		0,338			441,48		149,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			804,92		1,61
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			497,13		0,99
	4	М									154,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,088			36,95		3,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0065			6,81		0,04
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,0018	37 800,30	2,22	83 916,67		151,05
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600x600 мм	м2	102		20,4					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,002					
П,Н	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,24					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									21 581,80
		ФОТ									21 419,65
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					23 990,01
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					13 922,77
		Всего по позиции							297 472,90		59 494,58
	245	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,24	1	0,24	36 038,35	1,38	49 732,92	11 935,90
		Всего по позиции									11 935,90
	246	ФСБЦ-11.2.04.05-0001	Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8x18 мм	м3	0,002	1	0,002	23 139,16	1,67	38 642,40	77,28
		Всего по позиции									77,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	ФСБЦ-06.2.05.03-0001	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	20,4	1	20,4	467,38	1,54	719,77		14 683,31
		Всего по позиции									14 683,31
248	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитусов: из плиток керамогранитных Объем=146,8 / 100	100 м	1,468	1	1,468					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,17388					20 982,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29,41		43,17388			486,00		20 982,51
		2 ЭМ									355,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45508					225,42
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,01468	37,32	1,52	56,73		0,83
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,01468			441,48		6,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,4404			804,92		354,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,4404			497,13		218,94
		4 М									1,44
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,01468			36,95		0,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,09		0,13212			6,81		0,90
H		04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов	т	0,01		0,01468					
H		06.2.05.03 Плиты керамогранитные	м2	10,2		14,9736					
H		14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,04		0,05872					
		Итого прямые затраты									21 564,69
		ФОТ									21 207,93
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					23 752,88
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					13 785,15
		Всего по позиции							40 260,71		59 102,72
249	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,01468	1	0,01468	37 800,30	2,22	83 916,67		1 231,90
		Всего по позиции									1 231,90
250	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,05872	1	0,05872	36 038,35	1,38	49 732,92		2 920,32
		Всего по позиции									2 920,32
251	ФСБЦ-06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм Объем=146,8*0,15*1,02	м2	22,4604	1	22,4604	850,72	1,54	1 310,11		29 425,59
		Всего по позиции									29 425,59
		Итого по разделу 4 Полы 119-2024-П-АР л.14									3 307 755,98
Раздел 5. Отделка потолков 119-2024-П-АР л.15											
252	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля Объем=391,5 / 100	100 м2	3,915	1	3,915					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			401,1309					194 949,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46		401,1309			486,00		194 949,62
		2 ЭМ									14 601,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,9061					10 227,47
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76		2,9754	37,32	1,52	56,73		168,79
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76		2,9754			441,48		1 313,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58		17,9307			804,92		14 432,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58		17,9307			497,13		8 913,89
		4 М									74,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,782		10,89153			6,81		74,17
H		01.6.04.02 Панели потолочные с комплектующими	м2	103		403,245					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									219 852,83
		ФОТ									205 177,09
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					205 177,09
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					100 536,77
		Всего по позиции							134 244,37		525 566,69
253	ФСБЦ-01.6.04.01-0036	Панели потолочные акустические из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с кромкой ступенью, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А-В, толщина 15-17 мм	м2	403,245	1	403,245	2 062,68	1,8	3 712,82		1 497 176,10
		Всего по позиции									1 497 176,10
254	ГЭСН15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	2,17	1	2,17					
		Объем=(209,3+7,7) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,8958					36 155,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,74		81,8958			441,48		36 155,36
		2 ЭМ									115,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1483					954,07
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0434			1 914,99		83,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0434			571,32		24,80
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22		0,4774	37,32	1,52	56,73		27,08
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,4774			441,48		210,76
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,75		1,6275	2,31	1,52	3,51		5,71
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		1,6275			441,48		718,51
		4 М									43,30
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,54		1,1718			36,95		43,30
<i>П,Н</i>	<i>04.3.02.09</i>	<i>Смеси на цементной основе</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>14.4.01.21</i>	<i>Грунтовка</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									37 268,63
		ФОТ									37 109,43
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					37 109,43
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					18 183,62
		Всего по позиции							42 655,15		92 561,68
255	ФСБЦ-04.3.02.09-0766	Смеси сухие ремонтные поверхностно-восстановительные, класс В35 (М450)	кг	108,5	1	108,5	29,76	1,71	50,89		5 521,57
		Объем=1*0,5*217									
		Всего по позиции									5 521,57
256	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	28,21	1	28,21	65,84	1,41	92,83		2 618,73
		Объем=0,13*217									
		Всего по позиции									2 618,73
257	ГЭСН15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	2,17	1	2,17					
		Объем=(209,3+7,7) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136,71					61 876,31
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63		136,71			452,61		61 876,31
		2 ЭМ									281,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3906					191,76
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,0434	30,61	1,52	46,53		2,02
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,0434			441,48		19,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,3472			804,92		279,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,3472			497,13		172,60
	4 М										12 723,30
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,8228	531,44	1,67	887,50		1 617,74
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,6727	56,11	2,11	118,39		79,64
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,055		0,11935	52 790,33	1,75	92 383,08		11 025,92
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,07161					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,04774					
		Итого прямые затраты									75 072,86
		ФОТ									62 068,07
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					62 068,07
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					30 413,35
		Всего по позиции							77 213,95		167 554,28
258	ФСБЦ-14.3.02.01-0382	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-205	т	0,07161	1	0,07161	64 105,10	1,93	123 722,84		8 859,79
		Всего по позиции									8 859,79
259	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения	кг	0,04774	1	0,04774	65,84	1,41	92,83		4,43
		Всего по позиции									4,43
260	ГЭСН10-06-040-01	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) или гипсостружечных плит (ГСП): двухуровневых	100 м2	0,077	1	0,077					
		Объем=7,7 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,7					3 613,61
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	100		7,7			469,30		3 613,61
	2 ЭМ										50,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03311					20,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		0,02387			1 789,43		42,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		0,02387			667,78		15,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00924			804,92		7,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00924			497,13		4,59
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,14		0,01078			3,12		0,03
	4 М										3 797,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,045		0,003465			36,95		0,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2864		0,1760528			6,81		1,20
	01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	123		9,471	2,60	1,07	2,78		26,33
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35		0,10395	1 955,23	1,58	3 089,26		321,13
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	1,48		0,11396	178,64	1,53	273,32		31,15
	01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	24,67		1,89959	36,48	1,53	55,81		106,02
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	4,26		0,32802	22,93	1,53	35,08		11,51
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	396		30,492	64,44	1,07	68,95		2 102,42
	07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм	100 шт	1,48		0,11396	2 384,14	1,68	4 005,36		456,45
	07.2.06.05-0001	Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,72		0,05544	1 701,99	1,68	2 859,34		158,52
	07.2.06.05-0015	Соединители профиля стальные оцинкованные двухуровневые потолочные, размеры 62x58x45 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	3,29		0,25333	824,03	1,68	1 384,37		350,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	11		0,847			134,47		113,90
	14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	56		4,312	17,34	1,58	27,40		118,15
H	01.6.01.01	Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные	м2	110		8,47					
H	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	148		11,396					
		Итого прямые затраты									7 481,93
		ФОТ									3 634,14
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					3 924,87
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					1 998,78
		Всего по позиции							174 098,44		13 405,58
261	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	11,396	1	11,396	426,00	1,68	715,68		8 155,89
		Всего по позиции									8 155,89
262	ФСБЦ-01.6.01.01-1006	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 10 мм Объем=Ф52.р1*2	м2	16,94	1	16,94	151,25	1,88	284,35		4 816,89
		Всего по позиции									4 816,89
		Итого по разделу 5 Отделка потолков 119-2024-П-АР л.15									2 326 241,63
Раздел 6. Работы по стенам, полам 119-2024-П-АР л.27											
263	ГЭСН08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м Объем=2,9 / 100	100 м2	0,029	1	0,029					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,509					1 549,15
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	121		3,509			441,48		1 549,15
	2 ЭМ										120,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11919					79,59
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	4,11		0,11919			1 010,33		120,42
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,11		0,11919			667,78		79,59
	4 М										11,84
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,3		0,0087			36,95		0,32
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0023		0,0000667	55 898,18	1,56	87 201,16		5,82
	11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV		м3	0,016		0,000464	11 821,04	1,04	12 293,88		5,70
H	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	2,3		0,0667					
H	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	5		0,145					
		Итого прямые затраты									1 761,00
		ФОТ									1 628,74
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 791,61
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 123,83
		Всего по позиции							161 256,55		4 676,44
264	ФСБЦ-06.1.01.05-0015	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,145	1	0,145	16 723,22	1,97	32 944,74		4 776,99
		Всего по позиции									4 776,99
265	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=1,8*15,6/1000	т	0,02808	1	0,02808					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,583712					652,17
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	56,4		1,583712			411,80		652,17
	2 ЭМ										12,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0143208					8,22
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,23		0,0064584			1 010,33		6,53
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,0064584			667,78		4,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,0078624			804,92		6,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,0078624			497,13		3,91
	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,02808					
		Итого прямые затраты									673,25
		ФОТ									660,39
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					726,43
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					455,67
		Всего по позиции							66 073,72		1 855,35
266	ФСБЦ-08.1.02.17-0091	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	15,6	1	15,6	93,45	1,35	126,16		1 968,10
		Всего по позиции									1 968,10
267	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3	0,0667	1	0,0667			6 959,38		464,19
		Всего по позиции									464,19
268	ГЭСН10-06-037-04	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами или гипсостружечными плитами: двумя слоями с дверным проемом	100 м2	0,341	1	0,341					
		Объем=34,1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,487					17 123,35
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	107		36,487			469,30		17 123,35
	2 ЭМ										327,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,25234					146,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,12617			1 789,43		225,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,12617			667,78		84,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,12617			804,92		101,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,12617			497,13		62,72
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,17		0,05797			3,12		0,18
	4 М										12 535,30
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,067		0,022847			36,95		0,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,6708		0,9107428			6,81		6,20
	01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м	95		32,395	3,62	1,58	5,72		185,30
	01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	155		52,855	2,60	1,07	2,78		146,94
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,43		0,14663	1 955,23	1,58	3 089,26		452,98
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,54		1,20714	52,34	1,78	93,17		112,47
	01.7.15.14-0022	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм	100 шт	7,9		2,6939	36,48	1,53	55,81		150,35
	01.7.15.14-0023	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм	100 шт	18,44		6,28804	47,89	1,53	73,27		460,72
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	5,25		1,79025	22,93	1,53	35,08		62,80
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	79		26,939	44,16	1,07	47,25		1 272,87
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	241		82,181	64,44	1,07	68,95		5 666,38
	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 шт	2,62		0,89342	864,86	1,68	1 452,96		1 298,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60х30, 75х50 мм, сорт АВ	м3	0,0666		0,0227106	22 690,00	1,04	23 597,60		535,92
	14.1.06.01-0001	Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	153		52,173	10,29	1,58	16,26		848,33
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	12		4,092			134,47		550,25
	14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	84		28,644	17,34	1,58	27,40		784,85
	01.6.01.01	Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные	м2	225		76,725					
	Итого прямые затраты										30 133,13
	ФОТ										17 270,32
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					18 651,95
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					9 498,68
	Всего по позиции										58 283,76
269	ФСБЦ-01.6.01.01-1008	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 12,5 мм	м2	76,725	1	76,725	167,65	1,88	315,18		24 182,19
Всего по позиции											24 182,19
270	ГЭСН10-06-032-01	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) или гипсостружечных плит (ГСП) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих	100 м2	0,184	1	0,184					
		Объем=18,4 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,496					12 434,57
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	144		26,496			469,30		12 434,57
	2 ЭМ										370,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,24656					152,40
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,95		0,1748			1 789,43		312,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,95		0,1748			667,78		116,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,39		0,07176			804,92		57,76
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,39		0,07176			497,13		35,67
	91.21.12-004 Ножницы электрические		маш.-ч	0,1		0,0184			3,12		0,06
	4 М										8 925,65
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,143		0,026312			36,95		0,97
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,8404		0,7066336			6,81		4,81
	01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм		м	126		23,184	4,82	1,58	7,62		176,66
	01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм		м	227		41,768	2,60	1,07	2,78		116,12
	01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм		100 м	1,77		0,32568	1 955,23	1,58	3 089,26		1 006,11
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,69		0,31096	52,34	1,78	93,17		28,97
	01.7.15.14-0022 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм		100 шт	13,53		2,48952	36,48	1,53	55,81		138,94
	01.7.15.14-0023 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 45 мм		100 шт	35,33		6,50072	47,89	1,53	73,27		476,31
	07.2.06.03-0112 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм		м	76		13,984			87,82		1 228,07
	07.2.06.03-0195 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм		м	204		37,536			112,63		4 227,68
	14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	25		4,6			134,47		618,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.11.03-0003	Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	179		32,936	17,34	1,58	27,40		902,45
	<i>H</i>	<i>01.6.01.01 Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные</i>	<i>м2</i>	<i>421</i>		<i>77,464</i>					
	<i>H</i>	<i>12.2.03.15 Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон</i>	<i>м2</i>	<i>103</i>		<i>18,952</i>					
		Итого прямые затраты									21 883,23
		ФОТ									12 586,97
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					13 593,93
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					6 922,83
		Всего по позиции							230 434,73		42 399,99
271	ФСБЦ-12.2.05.06-0032	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС15	м3	2,8428	1	2,8428	2 263,67	1,95	4 414,16		12 548,57
		Объем=Ф55.р2*0,15									
		Всего по позиции									12 548,57
272	ФСБЦ-01.6.01.01-1008	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 12,5 мм	м2	77,464	1	77,464	167,65	1,88	315,18		24 415,10
		Всего по позиции									24 415,10
273	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клее	100 м	1,302	1	1,302					
		Объем=130,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,7234					3 851,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7		8,7234			441,48		3 851,21
	4 М										395,40
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8		1,0416	234,33	1,62	379,61		395,40
<i>H</i>	<i>11.3.03.13 Уеолок ПВХ</i>	<i>п.м</i>	<i>100</i>			<i>130,2</i>					
		Итого прямые затраты									4 246,61
		ФОТ									3 851,21
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					4 159,31
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					2 118,17
		Всего по позиции							8 083,02		10 524,09
274	ФСБЦ-07.2.06.03-0228	Профиль алюминиевый перфорированный для защиты углов, толщина 0,4 мм, размеры 25х25 мм	м	130,2	1	130,2	29,77	1,51	44,95		5 852,49
		Всего по позиции									5 852,49
275	ГЭСН08-01-008-01	Укладка ленты бандажной рулонной	100 м	1,312	1	1,312					
		Объем=131,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,74496					770,36
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,33		1,74496			441,48		770,36
	2 ЭМ										124,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14432					71,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,14432			804,92		116,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,14432			497,13		71,75
	91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	0,68		0,89216	7,52	1,29	9,70		8,65
	4 М										412,55
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,5895		4,709424			87,60		412,55
<i>H</i>	<i>12.1.02.15 Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера</i>	<i>м</i>	<i>103</i>			<i>135,136</i>					
		Итого прямые затраты									1 379,48
		ФОТ									842,11
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					926,32
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					581,06
		Всего по позиции							2 200,35		2 886,86
276	ФСБЦ-01.7.06.09-1000	Ленты пенополиэтиленовые, демпферные для компенсации температурного расширения цементной стяжки, ширина 100 мм, толщина 10 мм	100 м	1,35136	1	1,35136	4 650,79	1,58	7 348,25		9 930,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(Ф57.p1) / 100									
		Всего по позиции									9 930,13
277	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,664					734,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	16,64		1,664			441,48		734,62
		4 М									95,77
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,876		0,6876			6,81		4,68
		01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6,7		0,67	88,86	1,53	135,96		91,09
<i>H</i>	<i>09.2.03.02</i>	<i>Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием</i>	<i>м</i>	<i>105</i>		<i>10,5</i>					
		Итого прямые затраты									830,39
		ФОТ									734,62
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112					822,77
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65					477,50
		Всего по позиции							21 306,60		2 130,66
278	ФСБЦ-09.2.03.02-0017	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 30 мм, длина 1,8 м	шт	5,833	1	5,833	157,37	1,21	190,42		1 110,72
		Объем=10,5/1,8									
		Всего по позиции									1 110,72
279	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,216	1	0,216					
		Объем=21,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,89616					11 822,44
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26		24,89616			474,87		11 822,44
		2 ЭМ									37,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3564					159,59
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,01728			1 914,99		33,09
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,01728			571,32		9,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27		0,05832	37,32	1,52	56,73		3,31
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27		0,05832			441,48		25,75
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3		0,2808	2,31	1,52	3,51		0,99
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3		0,2808			441,48		123,97
		4 М									13,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,085		0,01836			36,95		0,68
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,108	56,11	2,11	118,39		12,79
<i>H</i>	<i>04.3.02.09</i>	<i>Смесь сухая для заделки швов</i>	<i>т</i>	<i>0,05</i>		<i>0,0108</i>					
<i>H</i>	<i>06.2.05.04</i>	<i>Плитки рядовые</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>21,6</i>					
<i>H</i>	<i>14.1.06.02</i>	<i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i>	<i>т</i>	<i>0,375</i>		<i>0,081</i>					
		Итого прямые затраты									12 032,89
		ФОТ									11 982,03
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					11 982,03
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					5 871,19
		Всего по позиции							138 361,62		29 886,11
280	ФСБЦ-06.2.05.03-0005	Плитка керамогранитная, полированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	21,6	1	21,6			1 089,62		23 535,79
		Всего по позиции									23 535,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	ФСБЦ-14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	0,081	1	0,081	36 038,35	1,38	49 732,92		4 028,37
		Всего по позиции									4 028,37
282	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,0108	1	0,0108	37 800,30	2,22	83 916,67		906,30
		Всего по позиции									906,30
283	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,152	1	0,152					
		Объем=15,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,7744					5 727,74
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		14,7744			387,68		5 727,74
		Итого прямые затраты									5 727,74
		ФОТ									5 727,74
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 097,69
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 291,10
		Всего по позиции							86 292,96		13 116,53
		Итого по разделу 6 Работы по стенам, полам 119-2024-П-АР л.27									279 478,73
Раздел 7. Устройство кровли 119-2024-П-АР л.27											
284	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	1,5156	1	1,5156					
		Объем=0,08*0,18*5,8*10+0,05*0,14*9,8*4+0,05*0,14*5,8*10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,07128					15 523,28
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		36,07128			430,35		15 523,28
		2 ЭМ									675,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,560772					317,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,22734			1 789,43		406,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,22734			667,78		151,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,333432			804,92		268,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,333432			497,13		165,76
		4 М									43 244,87
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,0003031			65 852,04		19,96
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,0109123			106 450,94		1 161,62
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,0575928	55 898,18	1,56	87 201,16		5 022,16
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0066383	60 258,20	1,22	73 515,00		488,01
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,090936	16 655,00	1,04	17 321,20		1 575,12
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		1,257948			27 095,18		34 084,33
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		5,122728			79,51		407,31
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,00196		0,0029706	98 039,57	1,67	163 726,08		486,36
	Н	11.1.03.01 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,16		0,242496					
		Итого прямые затраты									59 760,92
		ФОТ									15 840,85
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					17 108,12
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					8 712,47
		Всего по позиции							56 467,08		85 581,51
285	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,242496	1	0,242496	16 496,03	1,04	17 155,87		4 160,23
		Всего по позиции									4 160,23
286	ГЭСН12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2	11,073	1	11,073					
		Объем=(1074,6+32,7) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1925,26251					935 677,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	173,87		1925,26251			486,00		935 677,58
		2 ЭМ									47 244,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			35,54433					20 844,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,68		18,60264			1 789,43		33 288,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,68		18,60264			667,78		12 422,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53		16,94169			804,92		13 636,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,53		16,94169			497,13		8 422,22
		91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч	9,26		102,53598			3,12		319,91
		4 М									690 682,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,0816		56,2685568			6,81		383,19
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,45		4,98285	72,97	1,53	111,64		556,29
		01.7.15.06-0092 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4 мм, длина 100 мм	т	0,0112		0,1240176	129 311,70	1,53	197 846,90		24 536,50
		01.7.15.14-0063 Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм	т	0,00048		0,005315	319 102,96	1,53	488 227,53		2 594,93
		01.7.15.14-0101 Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, пресс-шайбами, резиновыми прокладками, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 25 мм	100 шт	10,08		111,61584	89,07	1,53	136,28		15 211,01
		01.7.15.14-0300 Шурупы самонарезающие стальные с прессшайбой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 19 мм	т	0,0014		0,0155022	211 883,67	1,53	324 182,02		5 025,53
		11.1.03.01-0011 Бруски обрезные пропитанные, длина 1-3 м, ширина 40-75 мм, толщина 22-32 мм, сорт I	м3	0,46		5,09358	18 185,00	1,04	18 912,40		96 331,82
		11.1.03.06-0001 Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	1,47		16,27731	16 819,99	1,67	28 089,38		457 219,55
		12.1.01.03-0039 Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	116		1284,468	52,94	0,97	51,35		65 957,43
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,62		40,08426			79,51		3 187,10
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная	м3	0,31		3,43263			3 571,20		12 258,61
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0027		0,0298971	61 265,39	1,73	105 989,12		3 168,77
		14.5.01.07-0134 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	0,75		8,30475	437,62	1,17	512,02		4 252,20
П,Н		08.1.02.07 Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	шт	0		0					
Н		12.1.03.02 Металлочерепица	м2	126		1395,198					
		Итого прямые затраты									1 694 449,94
		ФОТ									956 522,27
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					1 042 609,27
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					545 217,69
		Всего по позиции							296 421,65		3 282 276,90
287	ФСБЦ-12.1.01.05-0031	Планка снегозадержателя из оцинкованной окрашенной стали для металлочерепичной кровли, толщина стали 0,5 мм, размеры 95х65 мм, длина 2000 мм Объем=151,9/2	шт	75,95	1	75,95	414,96	1,34	556,05		42 232,00
		Всего по позиции									42 232,00
288	ФСБЦ-12.1.03.07-1004	Аэроэлемент свеса из ПВХ для цементно-песчаной черепицы, сечение вентиляции 200 см2/м	м	78	1	78	208,31	1,83	381,21		29 734,38
		Всего по позиции									29 734,38
289	ФСБЦ-12.1.01.05-0028	Конек плоский из оцинкованной окрашенной стали для металлочерепичной кровли, толщина стали 0,5 мм, ширина ската 150х150 мм, длина 2000 мм	шт	78	1	78	394,46	1,34	528,58		41 229,24
		Всего по позиции									41 229,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	ФСБЦ-12.1.03.02-1068	Металлочерепица с полимерным покрытием полиэстер, толщина металлической основы 0,5 мм, толщина полимерного покрытия от 23 до 30 мкм, плотность слоя цинка 180 г/м2	м2	1395,198	1	1395,198	752,14	1,19	895,05		1 248 771,97
		Всего по позиции									1 248 771,97
291	ФСБЦ-08.3.05.05-1512	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,70 мм, ширина 1250 мм Объем=121,2+11,6*0,3	м2	124,68	1	124,68	722,64	0,97	700,96		87 395,69
		Всего по позиции									87 395,69
292	ГЭСН10-01-003-01	Устройство слуховых окон	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,24					8 052,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,08		18,24			441,48		8 052,60
		2 ЭМ									856,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66					384,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,33			1 789,43		590,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,33			667,78		220,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,33			804,92		265,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,33			497,13		164,05
		4 М									3 869,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,112		0,336			6,81		2,29
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0014		0,0042			106 450,94		447,09
		11.1.02.05-0002 Лесоматериалы круглые хвойных пород для переработки, диаметр 20-24 см, сорт I-III	м3	0,06		0,18	8 877,62	2,14	18 998,11		3 419,66
П,Н	01.7.04.11	Скобяные изделия	компл	0		0					
П,Н	11.2.07.11	Створки оконные	м2	0		0					
Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	м3	0,06		0,18					
Н	11.1.03.06	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм	м3	0,1		0,3					
		Итого прямые затраты									13 162,19
		ФОТ									8 437,02
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					9 111,98
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					4 640,36
		Всего по позиции							8 971,51		26 914,53
293	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II Объем=0,12*3+0,07*3+0,035*3	м3	0,675	1	0,675			25 853,11		17 450,85
		Всего по позиции									17 450,85
294	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II Объем=0,01*3+0,01*3	м3	0,06	1	0,06	15 851,09	1,04	16 485,13		989,11
		Всего по позиции									989,11
295	ФСБЦ-11.1.03.08-0001	Рейка строганая хвойных пород (ель, сосна), сухая, длина 2 м, размеры 20х45 мм Объем=0,01*3+0,01*3	м3	0,06	1	0,06	23 139,16	1,67	38 642,40		2 318,54
		Всего по позиции									2 318,54
296	ФСБЦ-01.7.04.09-0043	Петля накладная с цинковым напылением, тип ПН, высота 60 мм	шт	6	1	6	23,68	1,78	42,15		252,90
		Объем=2*3									
		Всего по позиции									252,90
297	ФСБЦ-01.7.04.10-0030	Ручка-скоба стальная окрашенная, длина 80 мм	шт	6	1	6	48,99	1,78	87,20		523,20
		Объем=2*3									
		Всего по позиции									523,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	ФСБЦ-01.7.04.11-0051	Шпингалет (завдвижка) стальной дверной накладной в комплекте с ответной частью, оциндованный, тип ЗТ, длина 40 мм	компл	3	1	3	28,58	1,78	50,87		152,61
Всего по позиции											152,61
299	ГЭСН10-01-044-12	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по дереву с одной стороны Объем=(2,88*3) / 100	100 м2	0,0864	1	0,0864					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,893856					2 915,62
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	79,79		6,893856			422,93		2 915,62
	2 ЭМ										18,47
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,015552					8,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,006048			1 789,43		10,82
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,006048			667,78		4,04
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,009504			804,92		7,65
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,009504			497,13		4,72
	4 М										7 012,29
	01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм		кг	1,2		0,10368	72,97	1,53	111,64		11,57
	08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,72		0,062208			112 537,28		7 000,72
Итого прямые затраты											9 955,14
	ФОТ										2 924,38
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					3 158,33
	Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции		%	55		55					1 608,41
Всего по позиции										170 392,13	14 721,88
7.1	ГЭСН10-02-040-01	Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами: прямыми	100 м2	0,047175	1	0,047175					
	Объем=(0,85*1,85*3) / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,500825					3 687,11
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	159		7,500825			491,56		3 687,11
	2 ЭМ										302,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2476688					140,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	2,21		0,1042568			1 789,43		186,56
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,21		0,1042568			667,78		69,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,04		0,143412			804,92		115,44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,04		0,143412			497,13		71,29
	4 М										131,57
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0262		0,001236			106 450,94		131,57
Итого прямые затраты											4 261,59
	ФОТ										3 828,02
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108					4 134,26
	Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции		%	55		55					2 105,41
Всего по позиции										222 602,23	10 501,26
301	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезающая хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	0,132	1	0,132			25 853,11		3 412,61
	Объем=8,8*0,05*0,1*3										
Всего по позиции											3 412,61
302	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	14,772	1	14,772					
	Объем=1477,2 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,91844					18 064,67
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,77		40,91844			441,48		18 064,67
	2 ЭМ										131,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0059088					2,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0014772			448,09		0,66
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0014772			497,13		0,73
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003		0,0044316	27,25	1,52	41,42		0,18
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003		0,0044316			441,48		1,96
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34		19,79448			6,60		130,64
	14.2.02.11	Составы огнезащитные	т	0,0288		0,4254336					
	Итого прямые затраты										18 198,84
	ФОТ										18 067,36
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					17 525,34
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					9 937,05
Всего по позиции									3 091,07		45 661,23
303	ФСБЦ-14.2.02.11-0002	Состав огнебиозащитный пропиточный из сухой смеси для древесины, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 600 г/м2, насыпная плотность в сухом состоянии 1800 кг/м3 Объем=Ф64.р1*1000	кг	425,4336	1	425,4336	53,03	1,16	61,51		26 168,42
Всего по позиции											26 168,42
304	ГЭСНр53-01-015-01	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	1,1	1	1,1					
Н	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,929					16 175,39
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	35,39		38,929			415,51		16 175,39
	2	ЭМ									408,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,473					258,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,22			1 789,43		393,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,22			667,78		146,91
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,253	37,32	1,52	56,73		14,35
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,253			441,48		111,69
	4	М									1 920,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,044		0,0484			36,95		1,79
Н	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,2783			6 895,63		1 919,05
Н	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	0,402		0,4422					
Н	999-9900	Строительный мусор	т	0,23		0,253					
Итого прямые затраты											18 762,85
ФОТ											16 433,99
Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)											15 119,27
Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)											8 545,67
Всего по позиции									38 570,72		42 427,79
305	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,4422	1	0,4422	14 803,89	1,41	20 873,48		9 230,25
Всего по позиции											9 230,25
Итого по разделу 7 Устройство кровли 119-2024-П-АР л.27											5 022 107,10
Раздел 8. Чердачное перекрытие, ходовые доски 119-2024-П-АР л.27											
306	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляция: прокладочной в один слой	100 м2	2,155	1	2,155					
		Объем=(488,7-273,2) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,9557					6 769,10
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94		14,9557			452,61		6 769,10
	2	ЭМ									623,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45255					272,79
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,1724			1 010,33		174,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,1724			667,78		115,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,10775			1 789,43		192,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,10775			667,78		71,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,88355	95,25	1,4	133,35		117,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,1724			804,92		138,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,1724			497,13		85,71
	4 М										11 513,52
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	110		237,05			48,57		11 513,52
	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,05		0,10775					
	Итого прямые затраты										19 178,99
	ФОТ										7 041,89
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					7 675,66
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					4 013,88
Всего по позиции									14 324,14		30 868,53
307	ГЭСН26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=273,2*0,15	м3	40,98	1	40,98					
Н	Прил.26.2 При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			325,1763					156 224,45
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	10,58	0,75	325,1763			480,43		156 224,45
	2 ЭМ										18 576,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			22,539					11 204,81
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65		26,637			16,31		434,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		22,539			804,92		18 142,09
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		22,539			497,13		11 204,81
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		41,7996					
	Итого прямые затраты										186 005,80
ФОТ											167 429,26
Пр/812-020.0-1 Теплоизоляционные работы											162 406,38
Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы											92 086,09
Всего по позиции									10 749,10		440 498,27
308	ФСБЦ-12.2.05.10-0220	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115±15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,036/0,038 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,03 МПа	м3	41,7996	1	41,7996	8 644,67	1,47	12 707,66		531 175,10
Всего по позиции											531 175,10
309	ГЭСН12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой Объем=(488,7-273,2) / 100	100 м2	2,155	1	2,155					
Н	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,9557					6 769,10
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	6,94		14,9557			452,61		6 769,10
	2 ЭМ										623,58
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,45255					272,79
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,1724			1 010,33		174,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,1724			667,78		115,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,10775			1 789,43		192,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,10775			667,78		71,95
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,41		0,88355	95,25	1,4	133,35		117,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,1724			804,92		138,77
Н	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,1724			497,13		85,71
	4 М										11 513,52
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	110		237,05			48,57		11 513,52
	01.2.03.03	Мастики битумосодержащие	т	0,05		0,10775					
Итого прямые затраты											19 178,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 041,89
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					7 675,66
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					4 013,88
		Всего по позиции							14 324,14		30 868,53
310	ГЭСН10-01-021-03	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2	2,732	1	2,732					
		Объем=273,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			346,964					148 028,72
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	127		346,964			426,64		148 028,72
		2 ЭМ									12 604,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,04292					5 418,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,98		5,40936			1 789,43		9 679,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,98		5,40936			667,78		3 612,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,33		3,63356			804,92		2 924,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,33		3,63356			497,13		1 806,35
		4 М									80 972,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,42		1,14744			6,81		7,81
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,53		1,44796	72,97	1,53	111,64		161,65
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0025		0,00683			106 450,94		727,06
		01.7.20.02-0002 Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм	кг	11,5		31,418	193,65	2,11	408,60		12 837,39
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,136		0,371552	55 898,18	1,56	87 201,16		32 399,77
		11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,17		0,46444			14 654,96		6 806,35
		12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	52,5		143,43			79,51		11 404,12
		12.1.02.12-0002 Пергамин кровельный, группа горючести Г4, разрывная сила в продольном направлении 215 Н/50 мм, теплостойкость +80 °С, масса 0,19 кг/м2	м2	111		303,252	12,51	2,32	29,02		8 800,37
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0175		0,04781	98 039,57	1,67	163 726,08		7 827,74
<i>П,Н</i>		11.2.06.02 Балки с черепными брусками	м3	0		0					
<i>П,Н</i>		12.2.05.05-0004 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ПЖ-120, жесткие, плотность 111-130 кг/м3	м3	0		0					
<i>Н</i>		11.1.03.06 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм	м3	1,85		5,0542					
		Итого прямые затраты									247 023,99
		ФОТ									153 447,33
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					165 723,12
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					84 396,03
		Всего по позиции							181 970,40		497 143,14
311	ФСБЦ-11.1.03.01-0101	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), сухие, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	1,06525	1	1,06525	15 851,09	1,04	16 485,13		17 560,78
		Объем=426,1*0,05*0,05									
		Всего по позиции									17 560,78
312	ФСБЦ-11.2.06.02-0049	Балка клееная хвойных пород (ель, сосна), размеры 150x200, 200x200 мм	м3	5,67	1	5,67	30 576,66	1,04	31 799,73		180 304,47
		Объем=112,5*0,18*0,28									
		Всего по позиции									180 304,47
313	ФСБЦ-11.1.03.06-0124	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II	м3	1,6392	1	1,6392			25 853,11		42 378,42
		Объем=273,2*0,2*0,03									
		Всего по позиции									42 378,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
314	ФСБЦ-12.2.05.10-0220	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород для кровельных систем, группа горючести НГ, плотность 115±15 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,036/0,038 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,03 МПа Объем=273,2*0,15*1,02 Всего по позиции	м3	41,7996	1	41,7996	8 644,67	1,47	12 707,66		531 175,10	
315	ГЭСН10-06-040-02	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) или гипсостружечных плит (ГСП): одноуровневых Объем=273,2 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 91.21.12-004 Ножницы электрические 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.01-0041 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм 01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм 01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм 01.7.15.14-0022 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 30 мм 01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм 07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм 07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм 07.2.06.04-0078 Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60х27 мм 07.2.06.05-0001 Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60х27 мм, размеры 110х58х25 мм, толщина 0,6 мм 07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм 14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая 14.5.11.03-0003 Смеси сухие шпатлевочные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа Н 01.6.01.01 Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные Н 07.2.06.04 Тяга подвесов	100 м2	2,732	1	2,732						
			чел.-ч			286,86					134 623,40	
			чел.-ч	105		286,86			469,30		134 623,40	
											1 732,63	
			чел.-ч			1,14744					710,29	
			маш.-ч	0,3		0,8196			1 789,43		1 466,62	
			чел.-ч	0,3		0,8196			667,78		547,31	
			маш.-ч	0,12		0,32784			804,92		263,88	
			чел.-ч	0,12		0,32784			497,13		162,98	
			маш.-ч	0,25		0,683			3,12		2,13	
											126 662,14	
			м3	0,045		0,12294			36,95		4,54	
			кВт-ч	2,876		7,857232			6,81		53,51	
			м	135		368,82	3,62	1,58	5,72		2 109,65	
			м	123		336,036	2,60	1,07	2,78		934,18	
			100 м	1,35		3,6882	1 955,23	1,58	3 089,26		11 393,81	
			100 шт	0,67		1,83044	178,64	1,53	273,32		500,30	
			100 шт	3,22		8,79704	52,34	1,78	93,17		819,62	
			100 шт	31,32		85,56624	36,48	1,53	55,81		4 775,45	
			100 шт	3,68		10,05376	22,93	1,53	35,08		352,69	
			м	136		371,552	44,16	1,07	47,25		17 555,83	
			м	285		778,62	64,44	1,07	68,95		53 685,85	
			100 шт	0,67		1,83044	2 384,14	1,68	4 005,36		7 331,57	
			100 шт	0,54		1,47528	1 701,99	1,68	2 859,34		4 218,33	
			100 шт	1,59		4,34388	2 013,47	1,68	3 382,63		14 693,74	
			кг	11		30,052			134,47		4 041,09	
			кг	56		152,992	17,34	1,58	27,40		4 191,98	
Н	01.6.01.01	Листы гипсоволокнистые и плиты гипсостружечные	м2	111		303,252						
Н	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	67		183,044						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									263 728,46
		ФОТ									135 333,69
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					146 160,39
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					74 433,53
		Всего по позиции							177 277,59		484 322,38
316	ФСБЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 250 мм	100 шт	183,044	1	183,044	426,00	1,68	715,68		131 000,93
		Всего по позиции									131 000,93
317	ФСБЦ-01.6.01.01-1008	Листы гипсоволокнистые ГВЛ, толщина 12,5 мм	м2	303,252	1	303,252	167,65	1,88	315,18		95 578,97
		Всего по позиции									95 578,97
318	ГЭСН10-01-023-03	Устройство ходов по чердаку из щитов, изготовленных из нестроганных досок толщиной 40 мм Объем=(345,4*0,2*3) / 100	100 м2	2,0724	1	2,0724					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,3756					16 653,12
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	19		39,3756			422,93		16 653,12
		4 М									7 860,22
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0085		0,0176154			106 450,94		1 875,18
		11.1.03.06-0084 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт IV	м3	0,3		0,62172	5 764,42	1,67	9 626,58		5 985,04
N		11.2.13.06 Щиты настила	м2	100		207,24					
		Итого прямые затраты									24 513,34
		ФОТ									16 653,12
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108					17 985,37
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55					9 159,22
		Всего по позиции							24 926,62		51 657,93
319	ФСБЦ-11.2.13.06-0013	Щиты настила, толщина 40 мм	м2	207,24	1	207,24	625,83	1,91	1 195,34		247 722,26
		Всего по позиции									247 722,26
320	ГЭСН26-02-018-01	Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 Объем=241,5 / 100	100 м2	2,415	1	2,415					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,68955					2 953,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,77		6,68955			441,48		2 953,30
		2 ЭМ									21,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000966					0,44
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,0001		0,0002415			448,09		0,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,0001		0,0002415			497,13		0,12
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,0003		0,0007245	27,25	1,52	41,42		0,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,0003		0,0007245			441,48		0,32
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,34		3,2361			6,60		21,36
N		14.2.02.11 Составы огнезащитные	т	0,0288		0,069552					
		Итого прямые затраты									2 975,24
		ФОТ									2 953,74
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					2 865,13
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					1 624,56
		Всего по позиции							3 091,07		7 464,93
321	ФСБЦ-14.2.02.11-0002	Состав огнебиозащитный пропиточный из сухой смеси для древесины, 1 группа огнезащитной эффективности, расход 600 г/м2, насыпная плотность в сухом состоянии 1800 кг/м3 Объем=Ф72.p1*1000	кг	69,552	1	69,552	53,03	1,16	61,51		4 278,14
		Всего по позиции									4 278,14
Итого по разделу 8 Чердачное перекрытие, ходовые доски 119-2024-П-АР л.27											3 323 997,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Прочие элементы кровли 119-2024-П-АР л.27											
322	ГЭСН12-01-012-01	Ограждение кровель перилами	100 м	1,519	1	1,519					
		Объем=151,9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,9621					4 106,17
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,9		8,9621			458,17		4 106,17
		2 ЭМ									784,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62279					382,19
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18		0,27342			1 010,33		276,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,27342			667,78		182,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,1519			1 789,43		271,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,1519			667,78		101,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,19747			804,92		158,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,19747			497,13		98,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,59		2,41521			31,89		77,02
		4 М									324,36
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,0005		0,0007595	148 198,02	1,21	179 319,60		136,19
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52		0,78988	138,50	1,72	238,22		188,17
H		07.2.07.13 Конструкции стальные перил	т	0,3		0,4557					
		Итого прямые затраты									5 596,74
		ФОТ									4 488,36
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					4 892,31
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					2 558,37
		Всего по позиции							8 589,48		13 047,42
9.1	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,4557	1	0,4557	105 278,81	1,56	164 234,94		74 841,86
		Всего по позиции									74 841,86
Кровельная лестница 119-2024-П-АР л.27,22											
324	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,1716	1	0,1716					
		Объем=(14,3+7,3+7)*6/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95924					2 410,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9		4,95924			486,00		2 410,19
		2 ЭМ									2 624,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,000428					662,50
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,012012	1 803,79	1,36	2 453,15		29,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,012012			667,78		8,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,020592			1 789,43		36,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,020592			667,78		13,75
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		0,93522	1 703,30	1,52	2 589,02		2 421,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		0,93522			667,78		624,52
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,147576	1,75	1,54	2,70		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,032604			804,92		26,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,032604			497,13		16,21
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,288288	4,35	1,29	5,61		1,62
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		1,474044			73,91		108,95
		4 М									274,98
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,235092			97,81		22,99
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,070356			87,60		6,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,654		0,6270264			6,81		4,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н Н	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,6864	142,68	1,21	172,64		118,50
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000017			106 450,94		0,18
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000172	231 787,35	2,11	489 071,31		8,41
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0001716			181 321,22		31,11
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0032089	307,84	1,11	341,70		1,10
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000051	60 258,20	1,22	73 515,00		0,37
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0003329	136 760,00	1,14	155 906,40		51,90
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001767	16 496,03	1,04	17 155,87		3,03
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000532	51 280,15	2,1	107 688,32		5,73
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000103			206 114,78		21,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.05.01	Лестницы маршевые металлические	т	1		0,1716					
	Итого прямые затраты										5 972,50
	ФОТ										3 072,69
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 857,60
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 905,07
Всего по позиции									62 559,27		10 735,17
9.2	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,1716	1	0,1716	105 278,81	1,56	164 234,94		28 182,72
Всего по позиции											28 182,72
328	ФСБЦ-01.7.15.02-0042	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М12, диаметр 16 мм, длина 110 мм	100 шт	0,64	1	0,64	1 631,36	1,52	2 479,67		1 586,99
Объем=64 / 100											
Всего по позиции											1 586,99
329	ГЭСН07-01-044-06	Установка монтажных изделий массой: свыше 0,5 до 0,75 кг	т	0,02108	1	0,02108					
Объем=0.62*34/1000											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			5,6804276					2 665,82
1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	269,47		5,6804276			469,30		2 665,82
2 ЭМ											98,06
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,011594					6,95
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,15		0,003162			1 010,33		3,19
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,15		0,003162			667,78		2,11
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,18		0,0037944			1 789,43		6,79
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,18		0,0037944			667,78		2,53
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,22		0,0046376			804,92		3,73
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,22		0,0046376			497,13		2,31
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	125,47		2,6449076			31,89		84,35
4 М											4 486,47
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм			т	0,271		0,0057127	148 198,02	1,21	179 319,60		1 024,40
07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без			т	1		0,02108	105 278,81	1,56	164 234,94		3 462,07
Итого прямые затраты											7 257,30
ФОТ											2 672,77
Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве			%	110		110					2 940,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					1 951,12
		Всего по позиции							576 303,13		12 148,47
Лестница фасадная 119-2024-П-АР л.27											
330	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=21,8/1000	т	0,0218	1	0,0218					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,63002					306,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9		0,63002			486,00		306,19
		2 ЭМ									333,45
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,127094					84,17
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,001526	1 803,79	1,36	2 453,15		3,74
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,001526			667,78		1,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,002616			1 789,43		4,68
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,002616			667,78		1,75
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		0,11881	1 703,30	1,52	2 589,02		307,60
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		0,11881			667,78		79,34
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,018748	1,75	1,54	2,70		0,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,004142			804,92		3,33
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,004142			497,13		2,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,036624	4,35	1,29	5,61		0,21
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		0,187262			73,91		13,84
		4 М									34,94
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,029866			97,81		2,92
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,008938			87,60		0,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,654		0,0796572			6,81		0,54
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,0872	142,68	1,21	172,64		15,05
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000002			106 450,94		0,02
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000022	231 787,35	2,11	489 071,31		1,08
		07.2.07.12-0011 металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0000218			181 321,22		3,95
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0004077	307,84	1,11	341,70		0,14
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000007	60 258,20	1,22	73 515,00		0,05
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000423	136 760,00	1,14	155 906,40		6,59
		11.1.03.01-0061 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000225	16 496,03	1,04	17 155,87		0,39
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000068	51 280,15	2,1	107 688,32		0,73
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000131			206 114,78		2,70
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	07.2.05.01	Лестницы маршевые металлические	т	1		0,0218					
		Итого прямые затраты									758,75
		ФОТ									390,36
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					363,03
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					242,02
		Всего по позиции							62 559,63		1 363,80
331	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,0218	1	0,0218	116 501,51	1,56	181 742,36		3 961,98
		Всего по позиции									3 961,98
Итого по разделу 9 Прочие элементы кровли 119-2024-П-АР л.27											145 868,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 10. Водосточная система 119-2024-П-АР л.28											
332	ГЭСН12-01-009-02	Устройство желобов: подвесных Объем=176,3 / 100	100 м	1,763	1	1,763					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,0114					21 637,55
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,8		49,0114			441,48		21 637,55
		2 ЭМ									481,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44075					267,24
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,11		0,19393			1 010,33		195,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,19393			667,78		129,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,08815			1 789,43		157,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,08815			667,78		58,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,15867			804,92		127,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,15867			497,13		78,88
		4 М									92 865,43
		01.7.15.06-0094 Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4,5 мм, длина 120 мм	т	0,0038		0,0066994	137 662,56	1,53	210 623,72		1 411,05
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,169		0,297947	55 898,18	1,56	87 201,16		25 981,32
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,33		0,58179			112 537,28		65 473,06
		Итого прямые затраты									115 251,61
		ФОТ									21 904,79
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					23 876,22
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					12 485,73
		Всего по позиции							85 997,48		151 613,56
335	ФСБЦ-12.1.01.05-0011	Кронштейн желоба металлический карнизный для водосточных систем, окрашенный, диаметр 125 мм, длина 132 мм	шт	165	1	165	101,53	1,34	136,05		22 448,25
		Всего по позиции									22 448,25
336	ФСБЦ-12.1.01.05-0042	Заглушка желоба металлическая для водосточных систем, окрашенная, диаметр 125 мм	шт	6	1	6	124,30	1,34	166,56		999,36
		Всего по позиции									999,36
337	ГЭСН12-01-035-03	Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб	м	84	1	84					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,08					5 011,07
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		10,08			497,13		5 011,07
		4 М									15 303,62
		01.7.15.07-0010 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 10 мм, длина 50-60 мм, диаметр шурупа 6 мм, длина шурупа 50-80 мм	100 шт	0,2		16,8	595,38	1,53	910,93		15 303,62
Н		08.1.02.07 Труба водосточная	м	1		84					
Н		08.1.02.22 Изделия для водосточных труб	шт	2		168					
		Итого прямые затраты									20 314,69
		ФОТ									5 011,07
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					5 462,07
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					2 856,31
		Всего по позиции							340,87		28 633,07
338	ФСБЦ-12.1.01.05-0067	Труба металлическая для водосточных систем, покрытие полиэстер, диаметр 150 мм, длина 1000 мм	шт	84	1	84	372,62	1,34	499,31		41 942,04
		Всего по позиции									41 942,04
339	ФСБЦ-12.1.01.05-0024	Хомут трубы (саморез) из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	78	1	78	180,49	1,34	241,86		18 865,08
		Всего по позиции									18 865,08
340	ГЭСН12-01-035-01	Устройство металлической водосточной системы: колен	шт	69	1	69					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,28					4 116,24
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,12		8,28			497,13		4 116,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		69					
		Итого прямые затраты									4 116,24
		ФОТ									4 116,24
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					4 486,70
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					2 346,26
		Всего по позиции							158,68		10 949,20
341	ФСБЦ-12.1.01.05-0052	Колено трубы сливное 60° из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 150 мм	шт	69	1	69	237,10	1,34	317,71		21 921,99
		Всего по позиции									21 921,99
342	ГЭСН12-01-035-02	Устройство металлической водосточной системы: воронок	шт	23	1	23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,14					2 058,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,18		4,14			497,13		2 058,12
Н	08.1.02.22	Изделия для водосточных труб	шт	1		23					
		Итого прямые затраты									2 058,12
		ФОТ									2 058,12
		Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%	109		109					2 243,35
		Пр/774-012.0 СП Кровли	%	57		57					1 173,13
		Всего по позиции							238,03		5 474,60
343	ФСБЦ-12.1.01.05-0009	Воронка выпускная из оцинкованной стали для водосточных систем, диаметр 185х150 мм	шт	23	1	23	688,14	1,34	922,11		21 208,53
		Всего по позиции									21 208,53
344	ФСБЦ-08.1.02.07-0034 применительно решетка на желоб	Планка ендовы верхняя с покрытием, размеры 76х76х2000 мм	шт	88	1	88	821,59	1,19	977,69		86 036,72
		Объем=176/2									
		Всего по позиции									86 036,72
345	ФСБЦ-08.3.05.05-0053 Работа учтена в устройстве кровли	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,345548	1	0,345548			104 629,18		36 154,40
		Объем=5,6*0,35*176,3/1000									
		Всего по позиции									36 154,40
		Итого по разделу 10 Водосточная система 119-2024-П-АР л.28									446 246,80
Раздел 11. Козырек 119-2024-П-АР л.28											
346	ГЭСН10-01-002-01	Установка стропил	м3	0,0448	1	0,0448					
		Объем=6,4*0,14*0,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,06624					458,86
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		1,06624			430,35		458,86
		2 ЭМ									19,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016576					9,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,00672			1 789,43		12,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,00672			667,78		4,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,009856			804,92		7,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,009856			497,13		4,90
		4 М									1 278,29
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0002		0,000009			65 852,04		0,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0072		0,0003226			106 450,94		34,34
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,038		0,0017024	55 898,18	1,56	87 201,16		148,45
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00438		0,0001962	60 258,20	1,22	73 515,00		14,42
		11.1.03.01-0066 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт II	м3	0,06		0,002688	16 655,00	1,04	17 321,20		46,56
		11.1.03.06-0123 Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт I	м3	0,83		0,037184			27 095,18		1 007,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,38		0,151424			79,51		12,04
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00196		0,0000878	98 039,57	1,67	163 726,08		14,38
	11.1.03.01	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм	м3	0,16		0,007168					
		Итого прямые затраты									1 766,49
		ФОТ									468,25
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					505,71
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					257,54
		Всего по позиции							56 467,41		2 529,74
347	ФСБЦ-11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,007168	1	0,007168	16 496,03	1,04	17 155,87		122,97
		Всего по позиции									122,97
348	ГЭСН12-01-020-01	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2	0,095	1	0,095					
		Объем=9,5 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,51765					8 027,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	173,87		16,51765			486,00		8 027,58
	2 ЭМ										405,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,30495					178,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,68		0,1596			1 789,43		285,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,68		0,1596			667,78		106,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53		0,14535			804,92		117,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,53		0,14535			497,13		72,26
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	9,26		0,8797			3,12		2,74
		4 М									5 925,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,0816		0,482752			6,81		3,29
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	0,45		0,04275	72,97	1,53	111,64		4,77
	01.7.15.06-0092	Гвозди стальные оцинкованные проволочные, диаметр 4 мм, длина 100 мм	т	0,0112		0,001064	129 311,70	1,53	197 846,90		210,51
	01.7.15.14-0063	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм	т	0,00048		0,0000456	319 102,96	1,53	488 227,53		22,26
	01.7.15.14-0101	Шурупы самонарезающие стальные с шестигранной головкой, пресс-шайбами, резиновыми прокладками, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 25 мм	100 шт	10,08		0,9576	89,07	1,53	136,28		130,50
	01.7.15.14-0300	Шурупы самонарезающие стальные с прессшайбой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 19 мм	т	0,0014		0,000133	211 883,67	1,53	324 182,02		43,12
	11.1.03.01-0011	Бруски обрезные пропитанные, длина 1-3 м, ширина 40-75 мм, толщина 22-32 мм, сорт I	м3	0,46		0,0437	18 185,00	1,04	18 912,40		826,47
	11.1.03.06-0001	Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	1,47		0,13965	16 819,99	1,67	28 089,38		3 922,68
	12.1.01.03-0039	Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная	м2	116		11,02	52,94	0,97	51,35		565,88
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	3,62		0,3439			79,51		27,34
	12.2.03.02-0002	Вата минеральная	м3	0,31		0,02945			3 571,20		105,17
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0027		0,0002565	61 265,39	1,73	105 989,12		27,19
	14.5.01.07-0134	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, нейтральный, универсальный	л	0,75		0,07125	437,62	1,17	512,02		36,48
П,Н	08.1.02.07	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	шт	0		0					
Н	12.1.03.02	Металлочерепица	м2	126		11,97					
		Итого прямые затраты									14 537,41
		ФОТ									8 206,42
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					8 945,00
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					4 677,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							296 421,79		28 160,07
349	ФСБЦ-12.1.03.02-1068	Металлочерепица с полимерным покрытием полиэстер, толщина металлической основы 0,5 мм, толщина полимерного покрытия от 23 до 30 мкм, плотность слоя цинка 180 г/м2	м2	11,97	1	11,97	752,14	1,19	895,05		10 713,75
		Всего по позиции									10 713,75
350	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм Объем=0,3*3	м2	0,9	1	0,9	526,27	0,97	510,48		459,43
		Всего по позиции									459,43
		Итого по разделу 11 Козырек 119-2024-П-АР л.28									41 985,96
Раздел 12. Фасад 119-2024-П-АР л.28											
351	ГЭСНр61-04-006-01	Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию Объем=752,8 / 100	100 м2	7,528	1	7,528					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			159,06664					73 765,56
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	21,13		159,06664			463,74		73 765,56
		2 ЭМ									363,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45168					224,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,45168			804,92		363,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,45168			497,13		224,54
		4 М									38 965,37
		14.1.02.03-0002 Клей, марка ПВА	кг	20,6		155,0768			149,66		23 208,79
		14.3.01.01-0001 Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	10,3		77,5384	144,12	1,41	203,21		15 756,58
H	01.8.01.06	Сетки стеклянные	м2	111,1		836,3608					
		Итого прямые затраты									113 319,04
		ФОТ									73 990,10
		Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					65 851,19
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					32 555,64
		Всего по позиции							28 125,12		211 725,87
355	ФСБЦ-08.1.02.17-0032	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки без покрытия с ромбическими ячейками, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 15х15 мм	м2	836,3608	1	836,3608	126,60	1,35	170,91		142 942,42
		Всего по позиции									142 942,42
356	ФСБЦ-20.2.05.02-1060 прим. Крепеж сетки RVK 10х6	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 10-11 мм	100 шт	39,23	1	39,23	121,64	1,21	147,18		5 773,87
		Объем=3923 / 100									
		Всего по позиции									5 773,87
357	ФСБЦ-01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм Объем=10108 / 100	100 шт	101,08	1	101,08	114,93	1,53	175,84		17 773,91
		Всего по позиции									17 773,91
358	ГЭСН08-01-003-10	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=115.8 / 100	100 м2	1,158	1	1,158					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,89088					1 912,60
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	3,36		3,89088			491,56		1 912,60
		2 ЭМ									46,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0579					28,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0579			804,92		46,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0579			497,13		28,78
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	55,62		64,40796					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 987,98
		ФОТ									1 941,38
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 135,52
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 339,55
		Всего по позиции							4 717,66		5 463,05
359	ФСБЦ-14.5.04.01-0001	Мастика бутилкаучуковая герметизирующая вязкоэластичная	кг	64,40796	1	64,40796	129,48	2,36	305,57		19 681,14
		Всего по позиции									19 681,14
12.1	ГЭСНр61-04-003-01	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям Объем=752,8 / 100	100 м2	7,528	1	7,528					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			614,2848					248 404,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	81,6		614,2848			404,38		248 404,49
	2 ЭМ										794,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,97864					486,51
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1		0,7528	6,62	1,44	9,53		7,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,97864			804,92		787,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,97864			497,13		486,51
	4 М										410 046,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,18		1,35504			36,95		50,07
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,25		1,882	4 338,27	1,8	7 808,89		14 696,33
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	110		828,08	353,61	1,35	477,37		395 300,55
		Итого прямые затраты									659 732,85
		ФОТ									248 891,00
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					221 512,99
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					109 512,04
		Всего по позиции							131 609,71		990 757,88
12.3	ГЭСН15-02-001-01	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен Объем=752,8 / 100	100 м2	7,528	1	7,528					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			459,9608					228 660,31
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1		459,9608			497,13		228 660,31
	2 ЭМ										440,01
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9		6,7752	8,84	1,44	12,73		86,25
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4		18,0672	13,69	1,43	19,58		353,76
	4 М										83 597,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		2,6348			36,95		97,36
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		14,22792	3 392,36	1,73	5 868,78		83 500,53
		Итого прямые затраты									312 698,21
		ФОТ									228 660,31
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					228 660,31
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					112 043,55
		Всего по позиции							86 796,24		653 402,07
365	ГЭСН15-04-048-02	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) Объем=752,8 / 100	100 м2	7,528	1	7,528					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			440,31272					238 495,38
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	58,49		440,31272			541,65		238 495,38
	2 ЭМ										1 968,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,40896					1 197,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41		3,08648	6,62	1,44	9,53		29,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		2,40896			804,92		1 939,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		2,40896			497,13		1 197,57
		4 М									45,45
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,057		0,429096			36,95		15,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,5772		4,3451616			6,81		29,59
		04.3.01.02 Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,3		2,2584					
		14.4.01.02 Грунтовка	т	0,018		0,135504					
		Итого прямые затраты									241 706,83
		ФОТ									239 692,95
Н		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					239 692,95
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					117 449,55
		Всего по позиции							79 549,59		598 849,33
	366	ФСБЦ-04.3.02.09-1526	Смеси сухие штукатурные, декоративные, тонкослойные, для наружных и внутренних работ с грануляцией 1,5 мм Объем=Ф83.р1*1000	кг	2258,4	1	2258,4	43,39	1,44	62,48	141 104,83
		Всего по позиции									141 104,83
	367	ГЭСН15-04-013-02	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: силикатная	100 м2	7,528	1	7,528				
		Объем=752,8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,6168					44 634,95
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	13,1		98,6168			452,61		44 634,95
		2 ЭМ									683,76
Н		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,82808					411,66
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24		1,80672	6,62	1,44	9,53		17,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,82808			804,92		666,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,82808			497,13		411,66
		4 М									34 365,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,075		0,5646			36,95		20,86
		01.8.01.07-0001 Стекло жидкое калийное	т	0,0532		0,4004896	40 136,10	1,96	78 666,76		31 505,22
		14.2.06.03-0514 Жидкость гидрофобизирующая кремнийорганическая на основе водного раствора	т	0,0023		0,0173144	83 668,50	1,96	163 990,26		2 839,39
		14.3.02.05 Краски силикатные	т	0,045		0,33876					
		Итого прямые затраты									80 095,84
Н		ФОТ									45 046,61
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					45 046,61
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					22 072,84
		Всего по позиции							19 555,70		147 215,29
	368	ФСБЦ-14.3.02.05-0104	Краска силикатная двухкомпонентная на основе жидкого калиевого стекла с сухими цинковыми белилами, компонент А (основа), цветная	т	0,33876	1	0,33876	102 683,42	1,24	127 327,44	43 133,44
		Всего по позиции									43 133,44
	369	ГЭСН12-01-008-02	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): без водосточных труб Объем=(4,8*0,3) / 100	100 м2	0,0144	1	0,0144				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,07056					31,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,9		0,07056			441,48		31,15
		2 ЭМ									0,12
Н		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000144					0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000144			804,92		0,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000144			497,13		0,07
		4 М									39,52
		01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	1,4		0,02016	72,97	1,53	111,64		2,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,023		0,0003312			112 537,28		37,27
		Итого прямые затраты									70,86
		ФОТ									31,22
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					34,03
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					17,80
		Всего по позиции							8 520,14		122,69
372	ФСБЦ-14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	1	1	1			699,15		699,15
		Всего по позиции									699,15
		Итого по разделу 12 Фасад 119-2024-П-АР л.28									2 978 644,94
Раздел 13. Узлы крепления перегородок, устройство перемычки 119-2024-П-АР л.10											
373	ГЭСНр53-01-024-01	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,3953	1	0,3953					
		Объем=(168,64+190,76+20,2+15,7)/1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			65,572364					29 313,47
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	165,88		65,572364			447,04		29 313,47
	2 ЭМ										159,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,264851					131,66
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16		0,063248	6,62	1,44	9,53		0,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,07906			804,92		63,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,07906			497,13		39,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,74		0,292522			31,89		9,33
	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	0,47		0,185791			456,01		84,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,185791			497,13		92,36
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,92		0,363676			2,94		1,07
	4 М										6 813,15
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,009		0,0035577	148 198,02	1,21	179 319,60		637,97
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,54		0,213462			6 895,63		1 471,95
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,57		0,225321	14 803,89	1,41	20 873,48		4 703,23
H	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1,04		0,411112					
		Итого прямые затраты									36 417,64
		ФОТ									29 445,13
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					27 089,52
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					15 311,47
		Всего по позиции							199 389,40		78 818,63
13.1	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,411112	1	0,411112	105 278,81	1,56	164 234,94		67 518,95
		Всего по позиции									67 518,95
377	ГЭСНр61-04-003-04	Обертывание балок сеткой	100 м2	0,1136	1	0,1136					
		Объем=11,36 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,97632					1 203,56
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	26,2		2,97632			404,38		1 203,56
	2 ЭМ										7,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009088					4,52
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05		0,00568	6,62	1,44	9,53		0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,009088			804,92		7,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,009088			497,13		4,52
		4 М									5 856,76
		08.1.02.17-0161 Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	108		12,2688	353,61	1,35	477,37		5 856,76
		Итого прямые затраты									7 072,21
		ФОТ									1 208,08
		Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 075,19
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					531,56
		Всего по позиции							76 399,30		8 678,96
		Итого по разделу 13 Узлы крепления перегородок, устройство перемычки 119-2024-П-АР л.10									155 016,54
Раздел 14. Ремонт кладки 119-2024-П-АР л.26											
	378	ГЭСНр53-01-015-01 Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	м3	0,786	1	0,786					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,81654					11 558,05
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	35,39		27,81654			415,51		11 558,05
		2 ЭМ									291,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33798					184,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1572			1 789,43		281,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1572			667,78		104,98
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,18078	37,32	1,52	56,73		10,26
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,18078			441,48		79,81
		4 М									1 372,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,044		0,034584			36,95		1,28
		04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,253		0,198858			6 895,63		1 371,25
Н		06.1.01.05 Кирпич	1000 шт	0,402		0,315972					
Н		999-9900 Строительный мусор	т	0,23		0,18078					
		Итого прямые затраты									13 406,93
		ФОТ									11 742,84
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					10 803,41
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					6 106,28
		Всего по позиции							38 570,76		30 316,62
	379	ФСБЦ-06.1.01.05-0035 Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,315972	1	0,315972	14 803,89	1,41	20 873,48		6 595,44
		Всего по позиции									6 595,44
	380	ГЭСН08-02-007-01 Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,004232	1	0,004232					
		Объем=1,84*2,3/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2386848					98,29
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4		0,2386848			411,80		98,29
		2 ЭМ									1,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0021584					1,24
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23		0,0009734			1 010,33		0,98
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0009734			667,78		0,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,001185			804,92		0,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,001185			497,13		0,59
Н		08.4.03.02 Горячекатаная арматурная сталь	т	1		0,004232					
		Итого прямые затраты									101,46
		ФОТ									99,53
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					109,48
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					68,68
		Всего по позиции							66 072,78		279,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	ФСБЦ-08.1.02.17-0091	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм размер ячейки 100х100 мм	м2	2,3	1	2,3	93,45	1,35	126,16		290,17
Всего по позиции											290,17
Итого по разделу 14 Ремонт кладки 119-2024-П-АР л.26											37 481,85
Раздел 15. Устройство сетки заградительной на окна 119-2024-П-АР л.28											
Итого по разделу 15 Устройство сетки заградительной на окна 119-2024-П-АР л.28											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											18 275 889,78
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 759 894,28
Эксплуатация машин											163 763,81
Оплата труда машинистов (Отм)											122 531,25
Материалы											12 081 569,59
Перевозка											148 130,85
Строительные работы											26 792 627,04
Строительные работы											26 644 496,19
в том числе:											
оплата труда											5 547 334,02
эксплуатация машин и механизмов											158 904,76
оплата труда машинистов (Отм)											119 866,72
материалы											12 066 342,63
накладные расходы											5 747 734,60
сметная прибыль											3 004 313,46
Перевозка											148 130,85
Монтажные работы											548 732,75
в том числе:											
оплата труда											212 560,26
эксплуатация машин и механизмов											4 859,05
оплата труда машинистов (Отм)											2 664,53
материалы											15 226,96
накладные расходы											204 446,45
сметная прибыль											108 975,50
Всего ФОТ (справочно)											5 882 425,53
Всего накладные расходы (справочно)											5 952 181,05
Всего сметная прибыль (справочно)											3 113 288,96
ВСЕГО по смете											27 341 359,79
Справочно											
затраты труда рабочих											12540,086281
затраты труда машинистов											241,7457279

Составил: Сметчик

(Жултак В.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Севцов А.В.

(Начальник отдела)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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/пр¹

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-пр

25. Приморский край

Приморский край

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 изм. 1

Конструктивные решения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 119-2024-П-КР, акт осмотра, ВОР 02-01-01

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	11 017,78 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	11 017,78 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 268,67 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	163,47 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 853,06 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	270,46 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы под отмостку и дренажную систему 119-2024-П-КР л.4 сп-ция											
1.1	ГЭСН01-01-022-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3 Объем=(2485,68-1857,38) / 1000	1000 м3	0,6283	1	0,6283					
		2 ЭМ									36 556,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,04805					14 055,47
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	33,5		21,04805			1 736,81		36 556,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33,5		21,04805			667,78		14 055,47
		Итого прямые затраты									50 611,93
		ФОТ									14 055,47
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					12 931,03
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					6 465,52
		Всего по позиции							111 425,24		70 008,48
2	ГЭСН01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3 Объем=1857,38 / 1000	1000 м3	1,85738	1	1,85738					
		2 ЭМ									90 325,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			52,00664					34 728,99
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	28		52,00664			1 736,81		90 325,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	28		52,00664			667,78		34 728,99
		Итого прямые затраты									125 054,64
		ФОТ									34 728,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					31 950,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					15 975,34
		Всего по позиции							93 131,53		172 980,65
3	ГЭСН01-01-033-06	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 Объем=1857,38 / 1000	1000 м3	1,85738	1	1,85738					
		2 ЭМ									11 063,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,0424554					5 370,59
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,33		8,0424554	887,54	1,55	1 375,69		11 063,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,33		8,0424554			667,78		5 370,59
		Итого прямые затраты									16 434,52
		ФОТ									5 370,59
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					4 940,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 470,47
		Всего по позиции							12 838,48		23 845,93
4	ГЭСН01-01-033-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-06 Объем=1857,38 / 1000	1000 м3	1,85738	1	1,85738					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									4 548,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,3061364					2 207,77
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,78		3,3061364	887,54	1,55		1 375,69	4 548,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,78		3,3061364				667,78	2 207,77
		Итого прямые затраты									6 755,99
		ФОТ									2 207,77
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 031,15
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 015,57
		Всего по позиции							5 277,71		9 802,71
1.2	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	18,5738	1	18,5738					
		Объем=1857,38 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			232,729714					102 745,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		232,729714			441,48		102 745,51
		2 ЭМ									22 797,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			48,663356					24 192,01
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		195,0249	2,41	1,29		3,11	606,53
		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		48,663356				456,01	22 190,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		48,663356				497,13	24 192,01
		Итого прямые затраты									149 735,03
		ФОТ									126 937,52
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					116 782,52
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					58 391,26
		Всего по позиции							17 492,86		324 908,81
7	02-15-1-01-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км	т	113,094	1	113,094			101,40		11 467,73
		Объем=62,83*1.8									
		Всего по позиции									11 467,73
Итого по разделу 1 Земляные работы под отсыпку и дренажную систему 119-2024-П-КР л.4 сп-ция											613 014,31
Раздел 2. Устройство отсыпки 119-2024-П-КР л.1											
8	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,201	1	0,201					
		Объем=201 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5677					2 292,78
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		5,5677			411,80		2 292,78
		2 ЭМ									1 383,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,77184					505,13
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,50652	887,54	1,55		1 375,69	696,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,50652				667,78	338,24
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,20502	2 190,26	1,42		3 110,17	637,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,20502				667,78	136,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0603				804,92	48,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0603				497,13	29,98
		4 М									2,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5–4,5 кг	т	0,00013		0,0000261	55 898,18	1,56	87 201,16		2,28
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, изолопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									4 183,19
		ФОТ									2 797,91
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 112,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 749,20
		Всего по позиции							59 926,97		12 045,32
2.1	ФСБЦ-12.1.02.10-0190	Мембрана дренажная профилированная из полиэтилена высокой плотности (ПНД) с фильтрующим слоем из термоскрепленного геотекстиля, горючесть Г4, прочность на сжатие не менее 580 кН/м2, высота выступов 8,5 мм, толщина 0,8 мм	м2	201	1	201	423,26	1,78	753,40		151 433,40
		Всего по позиции									151 433,40
10	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=60,3 / 100	100 м3	0,603	1	0,603					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6832					3 607,96
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		8,6832			415,51		3 607,96
		2 ЭМ									22 904,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,36964					5 263,40
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		1,06731			2 571,51		2 744,60
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		1,06731			667,78		712,73
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		2,58687			1 914,99		4 953,83
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	2,58687			571,32		1 477,93
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		4,26924	2 391,60	1,42	3 396,07		14 498,64
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		4,26924			667,78		2 850,91
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,44622	1 043,14	1,52	1 585,57		707,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,44622			497,13		221,83
		4 М									111,40
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		3,015			36,95		111,40
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									31 887,34
		ФОТ									8 871,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					13 040,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					11 887,62
		Всего по позиции							94 221,99		56 815,86
11	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем=60,3*1,1	м3	66,33	1	66,33	565,20	2,51	1 418,65		94 099,05
		Всего по позиции									94 099,05
12	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=30,2 / 100	100 м3	0,302	1	0,302					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,5232					2 710,45
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		6,5232			415,51		2 710,45
		2 ЭМ									17 305,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,2212					4 029,14
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,78218	887,54	1,55	1 375,69		1 076,04
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,78218			667,78		522,32
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,6946			2 571,51		1 786,17
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,6946			667,78		463,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,74292			1 914,99		1 422,68
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,74292			571,32		424,45
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		3,68742	2 391,60	1,42	3 396,07		12 522,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		3,68742			667,78		2 462,39
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,31408	1 043,14	1,52	1 585,57		498,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,31408			497,13		156,14
	4 М										78,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		2,114			36,95		78,11
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									24 123,33
Н		ФОТ									6 739,59
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 907,20
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 031,05
		Всего по позиции							142 588,01		43 061,58
	13	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем=30,2*1,26	м3	38,052	1	38,052		1 572,67		59 843,24
		Всего по позиции									59 843,24
	14	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,201	1	0,201				
		Объем=20,1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,135					10 972,85
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		27,135			404,38		10 972,85
Н	2	ЭМ									3 689,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,64212					2 428,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		3,618			1 010,33		3 655,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		3,618			667,78		2 416,03
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		1,19193	8,54	1,43	12,21		14,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,02412			804,92		19,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,02412			497,13		11,99
	4 М										922,02
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,35175			36,95		13,00
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		50,25	12,83	1,41	18,09		909,02
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		20,502					
		Итого прямые затраты									18 012,22
		ФОТ									13 400,87
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					13 668,89
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					7 772,50
		Всего по позиции							196 286,62		39 453,61
	15	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	20,502	1	20,502		7 274,63		149 144,46
	15	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	20,502		20,502		7 274,63		149 144,46
	15.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007_05-06-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			502,299		438,19	-1	-220 102,40
	15.2	ФСБЦ-04.1.02.05-0007_05-06-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 50 км	т			502,299		547,30		274 908,24
Н		Всего по позиции									203 950,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=1,905*201/1000	т	0,382905	1	0,382905					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,441698					2 035,05
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		4,441698			458,17		2 035,05
		2 ЭМ									164,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1340168					76,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0574358			1 789,43		102,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0574358			667,78		38,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,076581			804,92		61,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,076581			497,13		38,07
		4 М									1 161,29
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0107213	88 783,86	1,22		108 316,31	1 161,29
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,382905					
		Итого прямые затраты									3 437,18
		ФОТ									2 111,47
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 153,70
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 224,65
		Всего по позиции							17 799,53		6 815,53
18	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм Объем=1,905*201/1000	т	0,382905	1	0,382905			66 898,29		25 615,69
		Всего по позиции									25 615,69
22	ГЭСН27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта Объем=(201*0,05) / 100	100 м3	0,1005	1	0,1005					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,9243					5 466,07
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,6		12,9243			422,93		5 466,07
		2 ЭМ									372,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4623					229,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,6		0,4623			804,92		372,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,6		0,4623			497,13		229,82
П,Н	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0		0					
Н	12.2.03.14	Пенопласт ФРП-1	м3	100		10,05					
		Итого прямые затраты									6 068,00
		ФОТ									5 695,89
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					8 372,96
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					7 632,49
		Всего по позиции							219 636,32		22 073,45
23	ФСБЦ-12.2.05.09-0021	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 20-30 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,15 МПа	м3	10,05	1	10,05			7 984,51		80 244,33
23	ФСБЦ-12.2.05.09-0021	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 20-30 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,15 МПа	м3	10,05		10,05			7 984,51		80 244,33
23.1	ФСБЦ-12.2.05.09-0021_01-20-	Перевозка грузов IV класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			0,3422			1 136,51	-1	-388,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
23.2	ФСБЦ-12.2.05.09-0021_01-20-4-01-0104	Перевозка грузов IV класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 104 км	т			0,3422			1 924,11		658,43		
		Всего по позиции										80 513,85	
24	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,01	1	2,01							
		Объем=201 / 100											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				140,298				61 418,26		
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8			140,298			437,77	61 418,26		
		2 ЭМ									2 258,74		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,3065				858,74		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61			1,2261		1 789,43		2 194,02		
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61			1,2261		667,78		818,77		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04			0,0804		804,92		64,72		
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04			0,0804		497,13		39,97		
		4 М									79 182,62		
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001			0,00201		106 450,94		213,97		
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86		10,19874		7 185,91		73 287,23		
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33		0,039798		6 760,38		269,05		
		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			0,3417		15 839,54		5 412,37		
		П,Н	05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0						
		Итого прямые затраты										143 718,36	
		ФОТ										62 277,00	
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113				70 373,01	
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77				47 953,29	
		Всего по позиции										130 370,48	262 044,66
		25	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	3,216	1	3,216	7 444,62	2,42	18 015,98		57 939,39
				Объем=0,016*201									
				Всего по позиции									
Итого по разделу 2 Устройство отмостки 119-2024-П-КР л.1												1 115 704,93	
Раздел 3. Устройство водоотводного лотка 119-2024-П-КР л.1													
26	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	5,8	1	5,8							
		Объем=(27,5+30,5) / 10											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				59,16				25 020,54		
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2			59,16		422,93		25 020,54		
		2 ЭМ									5 220,26		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,726				1 557,42		
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47			2,726		1 914,99		5 220,26		
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47			2,726		571,32		1 557,42		
		Н	02.2.05.04 Щебень	м3	12,5		72,5						
		Итого прямые затраты										31 798,22	
		ФОТ										26 577,96	
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117				31 096,21	
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74				19 667,69	
		Всего по позиции										14 234,85	82 562,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=30,5*1,25	м3	38,125	1	38,125	1 647,43	0,96	1 581,53		60 295,83
		Всего по позиции									60 295,83
28	ФСБЦ-02.2.05.04-2054	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 10-20 мм Объем=27,5*1,25	м3	34,375	1	34,375			1 615,17		55 521,47
		Всего по позиции									55 521,47
29	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=50,8 / 10	10 м3	5,08	1	5,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,816					21 914,54
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		51,816			422,93		21 914,54
		2 ЭМ									3 113,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6256					928,74
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		1,6256			1 914,99		3 113,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		1,6256			571,32		928,74
Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	11		55,88					
		Итого прямые затраты									25 956,29
		ФОТ									22 843,28
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					26 726,64
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					16 904,03
		Всего по позиции							13 698,22		69 586,96
30	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	55,88	1	55,88	565,20	2,51	1 418,65		79 274,16
		Всего по позиции									79 274,16
31	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=16,3 / 100	100 м3	0,163	1	0,163					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,005					8 898,38
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		22,005			404,38		8 898,38
		2 ЭМ									2 991,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,95356					1 968,99
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		2,934			1 010,33		2 964,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		2,934			667,78		1 959,27
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,96659	8,54	1,43	12,21		11,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,01956			804,92		15,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,01956			497,13		9,72
		4 М									747,71
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,28525			36,95		10,54
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		40,75	12,83	1,41	18,09		737,17
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		16,626					
		Итого прямые затраты									14 606,93
		ФОТ									10 867,37
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					11 084,72
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					6 303,07
		Всего по позиции							196 286,63		31 994,72
32	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	16,626	1	16,626			6 499,99		108 068,83
		Всего по позиции									108 068,83
33	ГЭСН08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	1,632	1	1,632					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=163,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,20608					2 201,81
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,19		5,20608			422,93		2 201,81
		2 ЭМ									1,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001632					0,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001		0,001632			804,92		1,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,001		0,001632			497,13		0,81
<i>H</i>		12.1.02.10 Материалы гидроизоляционные рулонные	<i>м2</i>	<i>110</i>		<i>179,52</i>					
		Итого прямые затраты									2 203,93
		ФОТ									2 202,62
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 422,88
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 519,81
		Всего по позиции							3 766,31		6 146,62
34	ФСБЦ-12.1.02.09-0121	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный ХКП, основа стеклохолст, масса 1 м2 4,5 кг, гибкость не выше 0 °С, прочность 363 Н, теплостойкость не менее 85 °С	м2	179,52	1	179,52	74,70	2,2		164,34	29 502,32
		Всего по позиции									29 502,32
3.1	ГЭСН27-02-031-03	Устройство бетонных водоотводных лотков с чугунными решетками (крышками) на подготовленные основания, диаметр гидравлического сечения: 200 мм Объем=204 / 100	100 м	2,04	1	2,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			307,734					139 283,49
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	150,85		307,734			452,61		139 283,49
		2 ЭМ									39 876,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			32,4156					17 277,12
		91.05.13-015 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 12 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	4,91		10,0164	877,45	1,46	1 281,08		12 831,81
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,91		10,0164			571,32		5 722,57
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,21		16,7484			1 211,30		20 287,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,21		16,7484			497,13		8 326,13
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,63		5,3652	10,37	1,32	13,69		73,45
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	2,77		5,6508	788,55	1,5	1 182,83		6 683,94
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,77		5,6508			571,32		3 228,42
		4 М									38 920,93
		01.3.04.08-0012 Масло антраценовое	т	0,0297		0,060588	26 894,82	0,81	21 784,80		1 319,90
		01.7.06.09-0007 Ленты стыковочные битумно-полимерные для дорожных покрытий из асфальтобетонных смесей, размеры 50х5 мм	м	208		424,32	30,15	1,45	43,72		18 551,27
		01.7.15.14-0014 Шурупы самонарезающие стальные фосфатированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 65 мм	1000 шт	1,939		3,95556	760,19	1,53	1 163,09		4 600,67
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,0372		0,075888	20 734,49	1,04	21 563,87		1 636,44
		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	0,138		0,28152			15 839,54		4 459,15
		14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	5,8569		11,948076			699,15		8 353,50
<i>П,Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>05.2.02.25</i>	<i>Лотки водоотводные бетонные длиной 1000 мм</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>204</i>					
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.14</i>	<i>Заглушки торцевые стальные для водоотводных лотков</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>08.1.02.14</i>	<i>Решетки (крышки) чугунные щелевые для водоотводных лотков, длиной 500 мм</i>	<i>шт</i>	<i>200</i>		<i>408</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	13,77		28,0908					
		Итого прямые затраты									235 358,08
		ФОТ									156 560,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					230 144,10
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					209 791,22
		Всего по позиции							331 026,18		675 293,40
36	ФСБЦ-08.1.02.14-0130	Решетка чугунная щелевая для водоотводного лотка или пескоуловителя с гидравлическим сечением DN200, класс нагрузки C250, размеры 500x287x31 мм Объем=204*2	шт	408	1	408	2 211,92	1,57	3 472,71		1 416 865,68
		Всего по позиции									1 416 865,68
37	ФСБЦ-05.2.02.25-0010	Лоток водоотводный бетонный, класс нагрузки C250, D400, E600, гидравлическое сечение DN200, длина 1000 мм, высота 280 мм	шт	204	1	204	1 715,96	2,99	5 130,72		1 046 666,88
		Всего по позиции									1 046 666,88
3.2	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	28,0908	1	28,0908	317,40	1,91	606,23		17 029,49
		Всего по позиции									17 029,49
39	ФСБЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Объем=40,8*1,015	м3	41,412	1	41,412			7 718,05		319 619,89
		Всего по позиции									319 619,89
40	ГЭСН27-02-032-03	Устройство бетонных односекционных пескоуловителей длиной 500 мм на подготовленные основания, диаметр гидравлического сечения: 200 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,963					1 815,73
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	13,21		3,963			458,17		1 815,73
	2 ЭМ										578,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,471					250,83
	91.05.13-015 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 12 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,44		0,132	877,45	1,46	1 281,08		169,10
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,44		0,132			571,32		75,41
	91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	0,82		0,246			1 211,30		297,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,82		0,246			497,13		122,29
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш.-ч	0,29		0,087	10,37	1,32	13,69		1,19
	91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3		маш.-ч	0,31		0,093	788,55	1,5	1 182,83		110,00
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,31		0,093			571,32		53,13
	4 М										485,43
	01.3.04.08-0012 Масло антраценовое		т	0,0028		0,00084	26 894,82	0,81	21 784,80		18,30
	01.7.06.09-0007 Ленты стыковочные битумно-полимерные для дорожных покрытий из асфальтобетонных смесей, размеры 50х5 мм		м	10,4		3,12	30,15	1,45	43,72		136,41
	01.7.15.14-0014 Шурупы самонарезающие стальные фосфатированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 65 мм	1000 шт		0,242		0,0726	760,19	1,53	1 163,09		84,44
	11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3		0,0142		0,00426	20 734,49	1,04	21 563,87		91,86
	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		0,0069		0,00207			15 839,54		32,79
	14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг		0,5799		0,17397			699,15		121,63
П,Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
Н	05.2.02.25	Пескоуловители бетонные длиной 500 мм	шт	10		3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.1.02.14	Решетки чугунные щелевые для пескоуловителей, длиной 500 мм	шт	10		3					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	1,3		0,39					
		Итого прямые затраты									3 130,26
		ФОТ									2 066,56
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 037,84
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 769,19
		Всего по позиции							29 790,97		8 937,29
41	ФСБЦ-05.2.02.25-0110	Пескоуловитель бетонный односекционный, класс нагрузки С250, D400, Е600, гидравлическое сечение DN200, длина 500 мм, ширина 290 мм, высота 600 мм	шт	3	1	3	10 190,32	1,96		19 973,03	59 919,09
		Всего по позиции									59 919,09
3.3	ГЭСНР69-01-019-01	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3	24,12	1	24,12					
		Объем=201*0,12									
	ОП п.1.69.7	При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			70,47864					31 114,91
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,74	0,3	70,47864			441,48		31 114,91
	2 ЭМ										4 628,73
	91.18.01-012	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	4,53	0,3	32,77908	99,51	1,36		135,33	4 435,99
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,06	0,3	65,55816				2,94	192,74
		Итого прямые затраты									35 743,64
		ФОТ									31 114,91
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					28 625,72
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					13 690,56
		Всего по позиции							3 236,32		78 059,92
Мусор от разборки 24,12*2,4=57,89 тн											
43	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	17,367	1	17,367				1 158,89	20 126,44
		Объем=(57,89)*30%									
		Всего по позиции									20 126,44
44	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	40,523	1	40,523				78,87	3 196,05
		Объем=(57,89)*70%									
		Всего по позиции									3 196,05
45	02-15-1-01-0029	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 29 км	т	57,89	1	57,89				332,90	19 271,58
		Всего по позиции									19 271,58
Итого по разделу 3 Устройство водоотводного лотка 119-2024-П-КР л.1											4 187 938,74
Раздел 4. Гидроизоляция стен фундаментов 119-2024-П-КР л.2											
46	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	68,66	1	68,66					
		Объем=6866 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			380,3764					167 928,57
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		380,3764			441,48		167 928,57
	4 М										2 763,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,91		405,7806			6,81		2 763,37
П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									170 691,94
		ФОТ									167 928,57
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					172 966,43
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					99 077,86
		Всего по позиции							6 448,24		442 736,23
47	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45 Объем=6866 / 100	100 отверстий	68,66	1	68,66					
		глубина 250 мм к=250-200=50/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,093					31 827,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	5	72,093			441,48		31 827,62
		4 М									666,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,285	5	97,8405			6,81		666,29
П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5	0					
		Итого прямые затраты									32 493,91
		ФОТ									31 827,62
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					32 782,45
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					18 778,30
		Всего по позиции							1 224,22		84 054,66
48	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм Объем=6866*(2,62+0,126*5)/100	шт	223,145	1	223,145		452,45	1,24	561,04	125 193,27
		Всего по позиции									125 193,27
		Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Объем=0,617*6866*0,3/1000	т	1,2708966	1	1,2708966					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			367,2891174					168 280,85
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	289		367,2891174			458,17		168 280,85
		2 ЭМ									916,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,749829					426,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25		0,3177242			1 789,43		568,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25		0,3177242			667,78		212,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34		0,4321048			804,92		347,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34		0,4321048			497,13		214,81
	4 М										1 209,70
	07.2.07.02-0001	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,012709	61 015,76	1,56		95 184,59	1 209,70
Н	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		1,2708966					
		Итого прямые затраты									170 833,89
		ФОТ									168 707,83
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					172 081,99
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					97 850,54
		Всего по позиции							346 815,33		440 766,42
50	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1,2708966	1	1,2708966			71 874,57		91 345,15
		Всего по позиции									91 345,15
		Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,4632	1	0,4632					
4.4	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,4632	1	0,4632					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H		Объем=(463,2*0,1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,532					25 286,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		62,532			404,38		25 286,69
		2 ЭМ									8 502,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,393184					5 595,31
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		8,3376			1 010,33		8 423,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		8,3376			667,78		5 567,68
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		2,746776	8,54	1,43	12,21		33,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,055584			804,92		44,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,055584			497,13		27,63
		4 М									2 124,77
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,8106			36,95		29,95
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		115,8	12,83	1,41	18,09		2 094,82
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		47,2464					
		Итого прямые затраты									41 508,78
		ФОТ									30 882,00
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					31 499,64
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					17 911,56
		Всего по позиции							196 286,66		90 919,98
53	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	47,2464	1	47,2464			7 185,91		339 508,38
		Всего по позиции									339 508,38
4.2	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,882396	1	0,882396					
		Объем=1,905*463.2/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2357936					4 689,73
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		10,2357936			458,17		4 689,73
		2 ЭМ									378,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3088386					176,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,1323594			1 789,43		236,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,1323594			667,78		88,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1764792			804,92		142,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1764792			497,13		87,73
		4 М									2 676,18
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0247071	88 783,86	1,22	108 316,31		2 676,18
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,882396					
		Итого прямые затраты									7 920,93
		ФОТ									4 865,85
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					4 963,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					2 822,19
		Всего по позиции							17 799,59		15 706,29
54	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,882396	1	0,882396			66 898,29		59 030,78
		Объем=1,905*463.2/1000									
		Всего по позиции									59 030,78
55	ГЭСН08-01-008-04	Устройство боковой изоляции: методом наплавления	100 м2	4,63	1	4,63					
		Объем=463 / 100									
		2 слоя к=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			218,9064					100 296,35
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	23,64	2	218,9064			458,17		100 296,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									2 925,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6668					955,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	2	0,7408			1 789,43		1 325,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	2	0,7408			667,78		494,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	2	0,926			804,92		745,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	2	0,926			497,13		460,34
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	9,51	2	88,0626	7,52	1,29	9,70		854,21
		4 М									40 723,71
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	50,2033	2	464,882558			87,60		40 723,71
H		12.1.02.15 <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный</i>	м2	115	2	1064,9					
		Итого прямые затраты									144 900,27
		ФОТ									101 251,38
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					111 376,52
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					69 863,45
		Всего по позиции							70 440,66		326 140,24
56	ФСБЦ-12.1.02.03-0300	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ЭПП, наплавляемый, основа полиизстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 550/350 Н, гибкость не выше -15 °С, теплостойкость не ниже 90 °С, масса 3,0 кг/м2	м2	1064,9	1	1064,9	69,61	2,3	160,10		170 490,49
		Всего по позиции									170 490,49
57	ГЭСН08-01-008-05	Устройство боковой изоляции: методом механического крепления	100 м2	4,63	1	4,63					
		Объем=463 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,4247					47 129,31
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	21,69		100,4247			469,30		47 129,31
		2 ЭМ									2 414,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,389					809,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,6945			1 789,43		1 242,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,6945			667,78		463,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,6945			804,92		559,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,6945			497,13		345,26
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	13,04		60,3752	7,52	1,29	9,70		585,64
		91.21.22-271 Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,98		9,1674			2,94		26,95
		4 М									31 024,37
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	68,8527		318,788001			87,60		27 925,83
		01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные	10 шт	13,1868		61,054884	33,17	1,53	50,75		3 098,54
H		12.1.02.15 <i>Лента бандажная рулонная гидроизоляционная битумно-полимерная СБС-модифицированная, на нетканой основе из высокопрочного полиизстера</i>	м	296,172		1371,27636					
H		12.1.02.15 <i>Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный</i>	м2	115		532,45					
		Итого прямые затраты									81 377,08
		ФОТ									47 938,34
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					52 732,17
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					33 077,45
		Всего по позиции							36 109,44		167 186,70
58	ФСБЦ-12.1.02.15-0002	Лента полипропиленовая с акрилатным клеевым слоем для герметизации и скрепления нахлестов полимерных рулонных материалов, ширина 50 мм	м	1371,27636	1	1371,27636	54,25	1,58	85,72		117 545,81
		Всего по позиции									117 545,81
59	ФСБЦ-12.1.02.03-0300	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный ЭПП, наплавляемый, основа полиизстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 550/350 Н, гибкость не выше -15 °С, теплостойкость не ниже 90 °С, масса 3,0 кг/м2	м2	532,45	1	532,45	69,61	2,3	160,10		85 245,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									85 245,25
60	ГЭСН08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутылкаучука	100 м2	4,63	1	4,63					
		Объем=463 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,5291					8 125,04
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	3,57		16,5291			491,56		8 125,04
		2 ЭМ									74,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0926					46,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0926			804,92		74,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0926			497,13		46,03
		4 М									4 916,84
	01.3.01.01-1014	Бензин-растворитель нефтяной Нефрас-С 50/170	т	0,0069		0,031947	110 723,93	1,39	153 906,26		4 916,84
N	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука	кг	20,6		95,378					
		Итого прямые затраты									13 162,45
		ФОТ									8 171,07
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					8 988,18
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					5 638,04
		Всего по позиции							6 001,87		27 788,67
61	ФСБЦ-01.2.03.05-0004	Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов	кг	95,378	1	95,378	29,92	2,32	69,41		6 620,19
		Всего по позиции									6 620,19
		Итого по разделу 4 Гидроизоляция стен фундаментов 119-2024-П-КР л.2									2 590 278,51
Раздел 5. Устройство дренажа 119-2024-П-КР л.4											
5.13	ГЭСН23-03-007-03	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	10 м3	0,9	1	0,9					
		Объем=(23*0,24+6*0,16+8*0,18+9*0,1+9*0,02) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			154,161					68 704,59
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	64,41		57,969			404,38		23 441,50
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	51,05		45,945			441,48		20 283,80
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	55,83		50,247			497,13		24 979,29
		2 ЭМ									53 898,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,626					20 652,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	32,1		28,89			1 789,43		51 696,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	32,1		28,89			667,78		19 292,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,04		2,736			804,92		2 202,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,04		2,736			497,13		1 360,15
		4 М									19 939,14
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,009			36,95		0,33
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0003		0,00027			106 450,94		28,74
	01.7.15.10-0066	Скобы стальные ходовые, тип СК-1	кг	68,48		61,632	102,96	1,78	183,27		11 295,30
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	1,26		1,134	565,20	2,51	1 418,65		1 608,75
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,013		0,0117	4 885,85	1,8	8 794,53		102,90
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,77		0,693			7 185,91		4 979,84
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,09		0,081	2 750,65	1,73	4 758,62		385,45
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,22		0,198			6 760,38		1 338,56
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,023		0,0207	5 764,42	1,67	9 626,58		199,27
П,Н	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	м3	0		0					
П,Н	05.1.01.09	Кольцо опорное	м3	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.01.13	Плиты сборные железобетонные	м3	0		0					
П,Н	08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									163 194,93
		ФОТ									89 356,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					104 547,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					66 124,11
		Всего по позиции							370 962,90		333 866,61
63	ФСБЦ-01.7.15.10-0066	Скобы стальные ходовые, тип СК-1	кг	93,968	1	93,968		102,96	1,78	183,27	17 221,52
		сверх учтенного в расценке									
		Объем=113,4+19,5+22,7-61,632									
		Всего по позиции									17 221,52
64	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	3,3	1	3,3		1 892,90	0,96	1 817,18	5 996,69
		Всего по позиции									5 996,69
65	ФСБЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	9	1	9				10 713,18	96 418,62
		Всего по позиции									96 418,62
66	ФСБЦ-05.1.01.11-0044	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	1,44	1	1,44		10 149,72	1,82	18 472,49	26 600,39
		Объем=8*0,18									
		Всего по позиции									26 600,39
67	ФСБЦ-05.1.01.09-0117	Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,9	1	0,9		11 049,32	1,14	12 596,22	11 336,60
		Объем=9*0,1									
		Всего по позиции									11 336,60
68	ФСБЦ-05.1.01.09-0052	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	6,48	1	6,48		10 696,82	1,93	20 644,86	133 778,69
		Объем=23*0,24+6*0,16									
		Всего по позиции									133 778,69
69	ФСБЦ-05.1.01.09-0041	Кольца опорные железобетонные, объем до 0,1 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	0,18	1	0,18		19 608,32	1,93	37 844,06	6 811,93
		Объем=9*0,02									
		Всего по позиции									6 811,93
5.1	ГЭСН23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3	30,3	1	30,3					
		Объем=(233,1+69,9) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			309,06					130 710,75
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		309,06			422,93		130 710,75
		2 ЭМ									27 271,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,241					8 136,17
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,47		14,241			1 914,99		27 271,37
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,47		14,241			571,32		8 136,17
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	12,5		378,75					
		Итого прямые затраты									166 118,29
		ФОТ									138 846,92
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					162 450,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					102 746,72
		Всего по позиции							14 234,85		431 315,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=233,1*1,25 Всего по позиции	м3	291,375	1	291,375	1 647,43	0,96	1 581,53		460 818,30
5.3	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм Объем=69,9*1,05 Всего по позиции	м3	73,395	1	73,395	1 535,67	0,96	1 474,24		108 201,84
5.4	ГЭСН23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм Объем=227,4/1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0031 Каболка 04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100 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 Н 01.7.19.02 Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт Н 24.2.05.01 Трубы хризолитцементные безнапорные Н 24.2.06.04 Муфты хризолитцементные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Всего по позиции	км	0,2274	1	0,2274					
			чел.-ч			81,864					38 418,78
			чел.-ч	360		81,864			469,30		38 418,78
											3 633,91
			чел.-ч			2,790198					1 592,68
			маш.-ч	0,42		0,095508			1 789,43		170,90
			чел.-ч	0,42		0,095508			667,78		63,78
			маш.-ч	11,22		2,551428	994,01	1,32	1 312,09		3 347,70
			чел.-ч	11,22		2,551428			571,32		1 457,68
			маш.-ч	0,63		0,143262			804,92		115,31
			чел.-ч	0,63		0,143262			497,13		71,22
											8 523,35
			м3	31,4		7,14036			36,95		263,84
			т	0,102		0,0231948	160 056,60	1,67	267 294,52		6 199,84
			м3	1,01		0,229674			6 760,38		1 552,68
			м3	0,12		0,027288			18 579,26		506,99
			кг	90		20,466					
			м	1008		229,2192					
			шт	252		57,3048					
											52 168,72
											40 011,46
			%	117		117					46 813,41
			%	74		74					29 608,48
									565 482,01		128 590,61
5.5	ФСБЦ-24.2.06.04-0002	Муфта хризотилцементная для безнапорных труб БНМ, диаметр условного прохода 150 мм Всего по позиции	шт	57,3048	1	57,3048			152,63		8 746,43
5.6	ФСБЦ-01.7.19.02-0021	Кольца резиновые для водопроводных хризотилцементных труб Всего по позиции	кг	20,466	1	20,466	604,12	1,05	634,33		12 982,20
5.7	ФСБЦ-24.2.05.02-0002	Трубы хризотилцементные перфорированные дренажные, диаметр условного прохода 150 мм Всего по позиции	м	229,2192	1	229,2192	56,25	1,63	91,69		21 017,11
5.8	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=201 / 1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0,201	1	0,201					
			чел.-ч			5,5677					2 292,78
			чел.-ч	27,7		5,5677			411,80		2 292,78
											1 383,00
			чел.-ч			0,77184					505,13
			маш.-ч	2,52		0,50652	887,54	1,55	1 375,69		696,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,50652			667,78		338,24
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,20502	2 190,26	1,42	3 110,17		637,65
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,20502			667,78		136,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,0603			804,92		48,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,0603			497,13		29,98
	4 М										2,28
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000261	55 898,18	1,56	87 201,16		2,28
	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
	Итого прямые затраты										4 183,19
	ФОТ										2 797,91
5.9	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 112,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 749,20
	Всего по позиции								59 926,97	12 045,32	
	Геотекстиль нетканый из полиэтиленового и полипропиленового волокна, термоскрепленный, поверхностная плотность 160 г/м2										29 903,78
	Объем=201 / 10										29 903,78
5.11	ГЭСН26-01-048-02	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции: из сетки	100 м2	1,137	1	1,137					
	Объем=113,7 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			20,466					9 035,33
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	18		20,466			441,48		9 035,33
	2 ЭМ										512,51
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,63672					316,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,63672			804,92		512,51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,63672			497,13		316,53
	4 М										437,35
	08.3.03.04-0031	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная, диаметр 0,8 мм	т	0,003		0,003411	105 095,70	1,22	128 216,75		437,35
	08.1.02.17	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	105		119,385					
	Итого прямые затраты										10 301,72
	ФОТ										9 351,86
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					9 071,30
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					5 143,52
Всего по позиции								21 562,48	24 516,54		
5.12	ФСБЦ-08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	119,385	1	119,385	353,61	1,35	477,37		56 990,82
	Всего по позиции										56 990,82
75	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,789	1	0,789					
	Объем=78,9 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,7268					8 222,23
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2		16,7268			491,56		8 222,23
	2 ЭМ										332,19
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1578					78,45
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		1,53855	95,25	1,4	133,35		205,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1578			804,92		127,02
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1578			497,13		78,45
	4 М										1 716,81
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,018936	62 186,75	1,45	90 170,79		1 707,47
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0789	56,11	2,11	118,39		9,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	01.2.01.02	Битум	<i>т</i>	0,016		0,012624					
<i>Н</i>	01.2.03.03	Мастика	<i>т</i>	0,24		0,18936					
		Итого прямые затраты									10 349,68
		ФОТ									8 300,68
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					9 130,75
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					5 727,47
		Всего по позиции							31 949,18		25 207,90
76	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,18936	1	0,18936	19 145,35	2,32		44 417,21	8 410,84
		Всего по позиции									8 410,84
77	ФСБЦ-01.2.01.02-0031	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,012624	1	0,012624	23 335,80	1,91		44 571,38	562,67
		Всего по позиции									562,67
78	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=20 / 100	100 отверстий	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,616					1 285,92
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08		2,616			491,56		1 285,92
	2	ЭМ									126,48
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,75		0,75	115,43	1,41		162,76	122,07
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5		1,5			2,94		4,41
		Итого прямые затраты									1 412,40
		ФОТ									1 285,92
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 324,50
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					758,69
		Всего по позиции							17 477,95		3 495,59
79	ГЭСН23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм Объем=15,4 / 100	100 м	0,154	1	0,154					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,10818					2 482,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,17		5,10818			486,00		2 482,58
	2	ЭМ									798,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20944					149,18
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,36		0,20944	2 279,32	1,32		3 008,70	630,14
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,36		0,20944				712,30	149,18
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	9,1		1,4014	82,85	1,45		120,13	168,35
	4	М									22,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4		0,616			36,95		22,76
<i>Н</i>	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	<i>м</i>	101		15,554					
		Итого прямые затраты									3 453,01
		ФОТ									2 631,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 079,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 947,50
		Всего по позиции							55 062,79		8 479,67
80	ФСБЦ-24.3.03.13-0051	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 11,9 мм	м	15,554	1	15,554	1 193,59	1,19		1 420,37	22 092,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											22 092,43
81	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(3+3) / 10	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,484					1 165,74
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		2,484			469,30		1 165,74
		2 ЭМ									177,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,006			1 789,43		10,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,006			667,78		4,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,006			804,92		4,83
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,006			497,13		2,98
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		1,344	82,85	1,45	120,13		161,45
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		6					
Итого прямые затраты											1 349,75
		ФОТ									1 172,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 372,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					867,82
Всего по позиции											5 982,77
											3 589,66
82	ФСБЦ-24.3.05.08-0567	Отвод 60° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 0,63 МПа, диаметр 200 мм	шт	3	1	3	822,46	1,19	978,73		2 936,19
Всего по позиции											2 936,19
83	ФСБЦ-24.3.05.08-0627	Отвод 90° полиэтиленовый сварной, ПЭ100, к напорным трубам, давление 0,63 МПа, диаметр 200 мм	шт	3	1	3	1 217,32	1,19	1 448,61		4 345,83
Всего по позиции											4 345,83
Итого по разделу 5 Устройство дренажа 119-2024-П-КР л.4											2 006 280,69
Раздел 6. Устройство ЛОС 119-2024-П-лл.5,6											
Земляные работы											
86	ГЭСН01-01-020-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 3 Объем=172 / 1000	1000 м3	0,172	1	0,172					
		2 ЭМ									10 455,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,02					4 020,04
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	35		6,02			1 736,81		10 455,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	35		6,02			667,78		4 020,04
Итого прямые затраты											14 475,64
		ФОТ									4 020,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 698,44
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 849,22
Всего по позиции											116 414,53
											20 023,30
87	ГЭСН01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 Объем=147.8 / 1000	1000 м3	0,1478	1	0,1478					
		2 ЭМ									772,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56164					375,05
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8		0,56164	887,54	1,55	1 375,69		772,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,8		0,56164			667,78		375,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 147,69
		ФОТ									375,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					345,05
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					172,52
		Всего по позиции							11 266,98		1 665,26
88	ГЭСН01-01-033-12	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-06 Объем=147.8 / 1000	1000 м3	0,1478	1	0,1478					
	2 ЭМ										361,92
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,263084					175,68
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,78		0,263084	887,54	1,55	1 375,69		361,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,78		0,263084			667,78		175,68
		Итого прямые затраты									537,60
		ФОТ									175,68
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					161,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					80,81
		Всего по позиции							5 277,67		780,04
89	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	147,8	1	147,8	565,20	2,51	1 418,65		209 676,47
		Всего по позиции									209 676,47
90	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,478	1	1,478					
		Объем=147.8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,51934					8 175,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		18,51934			441,48		8 175,92
	2 ЭМ										1 814,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,87236					1 925,07
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		15,519	2,41	1,29	3,11		48,26
	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		3,87236			456,01		1 765,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		3,87236			497,13		1 925,07
		Итого прямые затраты									11 915,08
		ФОТ									10 100,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					9 292,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4 646,46
		Всего по позиции							17 492,86		25 854,45
91	02-15-1-01-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 3 км	т	309,6	1	309,6			101,40		31 393,44
		Объем=172*1.8									
		Всего по позиции									31 393,44
Плита под ЛОС											
92	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	5,28	1	5,28					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,488					1 848,16
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		4,488			411,80		1 848,16
	2 ЭМ										604,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3696					211,16
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,3696			1 529,86		565,44
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,3696			571,32		211,16
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		2,112			18,46		38,99
		4 М									29,26
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,792			36,95		29,26
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		6,072					
		Итого прямые затраты									2 693,01
		ФОТ									2 059,32
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 265,25
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 420,93
		Всего по позиции							1 208,18		6 379,19
93	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	6,072	1	6,072	1 892,90	0,96	1 817,18		11 033,92
		Всего по позиции									11 033,92
94	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,7					1 091,83
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		2,7			404,38		1 091,83
	2 ЭМ										367,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3624					241,59
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,36			1 010,33		363,72
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,36			667,78		240,40
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,1186	8,54	1,43	12,21		1,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0024			804,92		1,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0024			497,13		1,19
		4 М									91,74
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,035			36,95		1,29
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		5	12,83	1,41	18,09		90,45
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,04					
		Итого прямые затраты									1 792,26
		ФОТ									1 333,42
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 360,09
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					773,38
		Всего по позиции							196 286,50		3 925,73
95	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,04	1	2,04			6 499,99		13 259,98
		Всего по позиции									13 259,98
96	ГЭСН06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,054	1	0,054					
		Объем=5,4 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,666					4 267,35
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	179		9,666			441,48		4 267,35
	2 ЭМ										1 607,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,54224					1 016,13
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	26,06		1,40724			1 010,33		1 421,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	26,06		1,40724			667,78		939,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,9		0,0486			1 789,43		86,97
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,9		0,0486			667,78		32,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,0135			1 914,99		25,85
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,0135			571,32		7,71
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9		0,486	10,37	1,32	13,69		6,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,35		0,0729			804,92		58,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,35		0,0729			497,13		36,24
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,3		0,2322			31,89		7,40
	4 М										160,63
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73		0,03942			36,95		1,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,24		0,01296			6,81		0,09
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30		1,62	12,83	1,41	18,09		29,31
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		0,27	155,63	1,21	188,31		50,84
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002		0,000108			106 450,94		11,50
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01		0,00054	5 275,05	2,16	11 394,11		6,15
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0102		0,0005508	60 258,20	1,22	73 515,00		40,49
	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	0,04		0,00216	5 764,42	1,67	9 626,58		20,79
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		5,481					
H	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		0,4374					
H	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	3,6		0,1944					
		Итого прямые затраты									7 051,44
		ФОТ									5 283,48
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					5 389,15
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					3 064,42
		Всего по позиции							287 129,81		15 505,01
97	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0,1944	1	0,1944	317,40	1,91	606,23		117,85
		Всего по позиции									117,85
98	ФСБЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	5,481	1	5,481			7 718,05		42 302,63
		Всего по позиции									42 302,63
99	ФСБЦ-04.1.02.05-0009 Надбавка W8 1.5%	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Надбавка W8 1.5% к=0,015 ПЗ=0,015 (ОЗП=0,015; ЭМ=0,015 к расх.; ЗПМ=0,015; МАТ=0,015 к расх.; ТЗ=0,015; ТЗМ=0,015)	м3	5,481	1	5,481			7 718,05	0,015	634,54
		Всего по позиции									634,54
100	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=(154,8+164,32)/1000	т	0,31912	1	0,31912			69 918,66		22 312,44
		Всего по позиции									22 312,44
101	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм Объем=9,72/1000	т	0,00972	1	0,00972			66 898,29		650,25
		Всего по позиции									650,25
102	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=38/1000	т	0,038	1	0,038					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,524					3 531,01
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		7,524			469,30		3 531,01
	2 ЭМ										15,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01254					7,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,00532			1 789,43		9,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,00532			667,78		3,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,00722			804,92		5,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,00722			497,13		3,59
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,038					
		Итого прямые затраты									3 553,48
		ФОТ									3 538,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					3 608,91
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					2 052,13
		Всего по позиции							242 487,37		9 214,52
103	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,038	1	0,038	115 095,05	1,43	164 585,92		6 254,26
		Всего по позиции									6 254,26
104	ГЭСН07-01-044-06	Установка монтажных изделий массой: свыше 0,5 до 0,75 кг	т	0,0053	1	0,0053					
		Объем=5,3/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,428191					670,25
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	269,47		1,428191			469,30		670,25
	2	ЭМ									24,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002915					1,75
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,000795			1 010,33		0,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,000795			667,78		0,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,000954			1 789,43		1,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,000954			667,78		0,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,001166			804,92		0,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,001166			497,13		0,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	125,47		0,664991			31,89		21,21
	4	М									1 128,01
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,271		0,0014363	148 198,02	1,21	179 319,60		257,56
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	1		0,0053	105 278,81	1,56	164 234,94		870,45
		Итого прямые затраты									1 824,67
		ФОТ									672,00
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					739,20
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					490,56
		Всего по позиции							576 307,55		3 054,43
105	ГЭСН08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутылкаучука	100 м2	0,838	1	0,838					
		Объем=(42+41,8) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,99166					1 470,58
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	3,57		2,99166			491,56		1 470,58
	2	ЭМ									13,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01676					8,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,01676			804,92		13,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,01676			497,13		8,33
	4	М									889,92
	01.3.01.01-1014	Бензин-растворитель нефтяной Нефрас-С 50/170	т	0,0069		0,0057822	110 723,93	1,39	153 906,26		889,92
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука	кг	20,6		17,2628					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 382,32
		ФОТ									1 478,91
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 626,80
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 020,45
		Всего по позиции							6 001,87		5 029,57
106	ФСБЦ-14.5.04.06-0004	Мастика полиуретановая с добавлением битума для бетонных, металлических, деревянных, гипсовых и цементных поверхностей, расход 1,0-2,0 кг/м2	кг	17,2628	1	17,2628	578,45	2,07	1 197,39		20 670,30
		Всего по позиции									20 670,30
107	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=(42+41,8) / 100	100 м2	0,838	1	0,838					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,7656					8 732,86
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2		17,7656			491,56		8 732,86
		2 ЭМ									352,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1676					83,32
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		1,6341	95,25	1,4	133,35		217,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1676			804,92		134,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1676			497,13		83,32
		4 М									1 823,43
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,024		0,020112	62 186,75	1,45	90 170,79		1 813,51
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0838	56,11	2,11	118,39		9,92
Н		01.2.01.02 Битум	т	0,016		0,013408					
Н		01.2.03.03 Мастика	т	0,24		0,20112					
		Итого прямые затраты									10 992,42
		ФОТ									8 816,18
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					9 697,80
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					6 083,16
		Всего по позиции							31 949,14		26 773,38
108	ФСБЦ-01.2.03.03-0063	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,20112	1	0,20112	19 145,35	2,32	44 417,21		8 933,19
		Всего по позиции									8 933,19
109	ФСБЦ-01.2.01.02-0031	Битум нефтяной строительный изоляционный БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,013408	1	0,013408	23 335,80	1,91	44 571,38		597,61
		Всего по позиции									597,61
110	ГЭСН07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: свыше 5 до 20 кг	т	0,0628	1	0,0628					
		Объем=62,8/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,68156					1 412,67
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	42,7		2,68156			526,81		1 412,67
		2 ЭМ									84,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,059032					29,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,94		0,059032			804,92		47,52
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,94		0,059032			497,13		29,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	18,32		1,150496			31,89		36,69
		4 М									10 764,40
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,04		0,002512	148 198,02	1,21	179 319,60		450,45
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	1		0,0628	105 278,81	1,56	164 234,94		10 313,95
		Итого прямые затраты									12 290,63
		ФОТ									1 442,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					1 586,22
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					1 052,67
		Всего по позиции							237 731,21		14 929,52
111	ФСБЦ-22.2.02.03-0021	Талреп стальной оцинкованный, крюк-крюк, диаметр резьбы М12, ширина зева крюка 12 мм, длина стяжки 210-310 мм	шт	10	1	10	94,98	1,43		135,82	1 358,20
		Всего по позиции									1 358,20
112	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1944					91,23
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,43		0,1944			469,30		91,23
	2 ЭМ										2,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,86
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02		0,0016	6,62	1,44		9,53	0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0008			1 914,99		1,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0008			571,32		0,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0008			804,92		0,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0008			497,13		0,40
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85		0,068			6,60		0,45
	4 М										2 000,78
	14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинконаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	32,7		2,616	537,96	1,41	758,52		1 984,29
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,001		0,00008			206 114,78		16,49
		Итого прямые затраты									2 095,51
		ФОТ									92,09
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					86,56
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					46,97
		Всего по позиции							27 863,00		2 229,04
		Итого по разделу 6 Устройство ЛОС 119-2024-П-лл.5,6									504 558,52
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									8 396 559,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 268 673,05
		Эксплуатация машин									389 601,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									163 470,82
		Материалы									6 489 359,28
		Перевозка									85 455,24
		Строительные работы									11 017 775,70
		Строительные работы									10 932 320,46
		в том числе:									
		оплата труда									1 268 673,05
		эксплуатация машин и механизмов									389 601,02
		оплата труда машинистов (Отм)									163 470,82
		материалы									6 489 359,28
		накладные расходы									1 592 555,18
		сметная прибыль									1 028 661,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									85 455,24
		Всего ФОТ (справочно)									1 432 143,87
		Всего накладные расходы (справочно)									1 592 555,18
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 028 661,11
		ВСЕГО по смете									11 017 775,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих				2853,064474					
		затраты труда машинистов				270,4646672					

Составил: Сметчик

(Жултак В.В.)

Проверил: Начальник отдела

(Севцов А.В.)

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

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

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

Страница 122

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

Капитальный ремонт здания МБОУ ООШ № 12, расположенного по адресу: Приморский край, Надеждинский район, с. Тереховка ул. Ленина, д. 12
(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 IV кв. 2024	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на IV кв. 2024	Индекс***	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ОС № 1	38 917,24	14,56	2 672,73	0,00		0,00
1.1	Сметная оплата труда рабочих	7 034,20	51,60	136,32			
1.2	Сметная стоимость эксплуатации машин и механизмов	553,91	17,18	32,24			
1.3	Сметная оплата труда машинистов	286,15	51,60	5,55			
1.4	Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций	19 110,35	8,46	2 258,91			
1.5	Перевозка*	234,85	18,04	13,02			
1.6	Накладные расходы	7 551,58	51,60	146,35			
1.7	Сметная прибыль	4 146,20	51,60	80,35			
3.1	Оборудование		5,30	0,00	0,00	5,3	0,00
	Итого	38 917,24	14,56	2 672,73	0,00	0,00	0,00

№ пп	Сметная стоимость строительства					Норматив затрат на осуществление строительного контроля****, %
	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 Письмо Министра России от 28.12.2024 года № 79121-ИФ/09, прил.1 4 кв. 2024, тыс.руб.	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.			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.	
		в текущем уровне цен по состоянию на III кв. 2024	Коэффициент пересчета	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000		
1	2	3	4	5	6	7
1	38 917,24	38 917,24	14,56	2 672,73	2,673	2,14

* Индексы, рассчитываемые к сметной стоимости услуг по перевозке грузов автомобилями-самосвалами на 3 квартал 2024 г. для Приморского края согласно Письму Министра России от 28.12.2024 года № 79121-ИФ/09, прил.1: 18,04, за исключением затрат на дополнительную перевозку, рассчитываемых в соответствии с пунктом 63 Методики 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, утвержденной приказом Министра России от 04.08.2020 № 421/пр.

** Индексы по элементам прямых затрат по виду объекта образования "Школы" на 4 квартал 2024 г. для Приморского края согласно Письму Министра России от 28.12.2024 года № 79121-ИФ/09, прил.1:

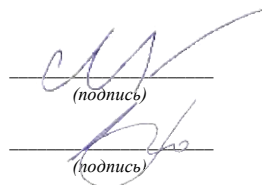
оплата труда - 51,6
материалы, изделия и конструкции - 8,46
эксплуатация машин и механизмов - 17,18

*** Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости оборудования, по отрасли "Образование" на 4 квартал 2024 г. согласно Письму Министра России от 19.11.2024 года № 68729-ИФ/09, прил.4, 5,3

**** в соответствии с приложением к Положению о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил: _____
(должность)

Проверил: _____
(должность)


(подпись)

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)