



**ПДК**  
ПРОЕКТНО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ

г. Владивосток  
ИНН 2543149631  
ОГРН 1202500012626  
тел: +7(914)-071-85-53  
email: [pdk\\_info@mail.ru](mailto:pdk_info@mail.ru)



Согласовано:  
Директор  
МКОУ СОШ №9 с. Каменка  
Лосюк Е.А.  
«06» июня 2022 г.

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала):  
Муниципального казенного общеобразовательного  
учреждения «Средняя общеобразовательная школа  
№9» с. Каменка Чугуевского района Приморского  
края, расположенного по адресу: Приморский край,  
с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	5-23	<i>Лосюк</i>	20.06.23
2	7-23	<i>Дмитриев</i>	29.07.23

Смета

018-2022-СМ

Генеральный директор



Гладских Т.А.

Главный инженер проекта

Дмитриев Р.О.

2022

г.Владивосток



**а) Сведения о месте расположения объекта нового строительства**

Проектирование объекта «Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения “Средняя общеобразовательная школа №9” с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29» выполнялось в соответствии с договором № от г. и техническим заданием.

Назначение проектируемого здания – школа.

**б) Перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых на основании сметной документации на строительство**

1. Проектируемый объект «Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения “Средняя общеобразовательная школа №9” с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29» составлен в соответствии с:

– Методикой по приказу Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020 в ред. Приказа 557/пр от 07.07.2022.

2. Сметная стоимость строительства определена по сборникам федеральных единичных расценок, по рыночным ценам на оборудование и материалы (конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в СНБ). Пересчет в текущий уровень цен выполнен с применением Индексов изменения сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 на 2 квартал 2023г., Приморский край.

I. Индексы изменения сметной стоимости СМР к ФЕР-2001 на 2 квартал 2023 г. Приморский край. Письмо Минстроя России от 23.05.2023г. №29735-АЛ/09 прил.2. Объекты образования: Школы:

ОЗП = 45,57; ЭМ = 14,71; ЗПМ = 45,57; МАТ = 7,35.

II. Индексы изменения сметной стоимости к погрузочно-разгрузочным работам к ФЕР-2001 на 2 квартал 2023 г. Приморский край. Письмо Минстроя России от 23.05.2023г. №29735-АЛ/09 прил.2. Объекты образования: Школы:

ОЗП = 14,71; ЭМ = 14,71; ЗПМ = 14,71; МАТ = 14,71.

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

																				Лист
																			018-2022-СМ.ТЧ	2
Изм.	Кол. цз	Лист	№ док	Подпись	Дата															

III. Индексы изменения сметных цен услуг на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом к ФЕР-2001 на 2 квартал 2023 г. Приморский край. Приморский край. Письмо Минстроя России от 23.05.2023г. №29735-АЛ/09 прил.4. Автомобили-самосвалы:

ЭМ = 15,02; МАТ = 15,02.

IV. Индексы изменения сметной стоимости оборудования на 2 квартал 2023 года. Письмо Минстроя России от 11.05.2023г. №26728-ИФ/09 прил.7. Образование: ОБОРУДОВАНИЕ = 4,88.

3. Используемый справочник видов работ: в соответствии с Методикой 2020 года: НР по приказу 812/пр от 21.12.2020 г. (в редакции пр. №636/пр от 02.09.2021 г., пр. №611/пр от 26.07.2022 г.), СП по приказу 774/пр от 11.12.2020 г. (в редакции пр. №317/пр от 27.04.2022 г.)

Используемый справочник коэффициентов к НР и СП: «Обычные условия строительства».

4. Лимитированные затраты учтены:

- Строительный контроль - Методика 421/пр, п. 166, Постановление №468 от 21 июня 2010 г.);

- Затраты на проведение госэкспертизы - Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 №145;

- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят на основании Приказа от 4.08.2020 № 421/пр п.179 в размере 2%.

5. За итогом ССР учитывается налог на добавленную стоимость - 20% (закон РФ №303-ФЗ от 3.08.2018).

6. В локальных сметах для автоматизированной привязки сметных нормативов использован программный комплекс «Гранд-Смета» (версия 18 (9)) (Разработчик Группа компаний «Гранд» г. Москва).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			018-2022-СМ.ТЧ						
			Изм.	Кол. цз	Лист	№ док	Подпись	Дата	

7. Данные о сметной стоимости объекта:

Сметная стоимость объекта в базисном уровне цен 2001 г. – 430,04 тыс. руб.

Сметная стоимость объекта на 2 кв. 2023 г. – 7 000,34 тыс. руб., в т.ч. НДС 20% – 1 166,72 тыс. руб.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					018-2022-СМ.ТЧ	Лист
								4
Изм.	Кол. цз	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Заказчик



(наименование организации)

"Утвержден"

2023г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 7 000,34 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-01**

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (12.06.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ОСР-02-01	Капитальный ремонт	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
Итого по Главам 1-7			4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
Итого по Главам 1-8			4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
Итого по Главам 1-9			4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
2	Методика 421/пр, п. 166, Постановление №468 от 21 июня 2010 г.)	Строительный контроль 2,14%				120,28	120,28
						2,14%Г1:Г9	
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						120,28	120,28

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							
3	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145	Проведение государственной экспертизы				69,59	69,59
						83505,40/1,2	
4	договор №327/23/293/22 дкр от 30.06.2023 г	Проведение повторной государственной экспертизы				23,38	23,38
						28057,81/1,2	
	<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"</b>					<b>92,97</b>	<b>92,97</b>
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>4 983,34</b>	<b>506,11</b>	<b>130,92</b>	<b>213,25</b>	<b>5 833,62</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	996,67	101,22	26,18	42,65	1 166,72
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>			<b>996,67</b>	<b>101,22</b>	<b>26,18</b>	<b>42,65</b>	<b>1 166,72</b>
<b>Итого по сводному расчету</b>			<b>5 980,01</b>	<b>607,33</b>	<b>157,10</b>	<b>255,90</b>	<b>7 000,34</b>

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

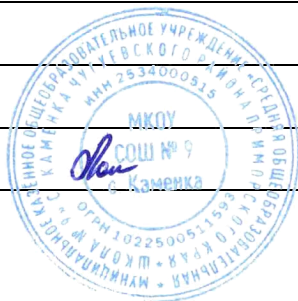
\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Заказчик



(наименование организации)

"Утвержден" " " 2023г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 430,04 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС-01**

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (12.06.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ОСР-02-01	Капитальный ремонт	336,78	43,09	26,83		406,70
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
Итого по Главам 1-7			336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
Итого по Главам 1-8			336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
Итого по Главам 1-9			336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
2	Методика 421/пр, п. 166, Постановление №468 от 21 июня 2010 г.)	Строительный контроль 2,14%				8,70	8,70
						2,14%Г1:Г9	
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"						8,70	8,70



**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**

3	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145	Проведение государственной экспертизы				11,26	11,26
						83505,40/1,2/6,18	
4	договор №327/23/293/22 дкр от 30.06.2023 г	Проведение повторной государственной экспертизы				3,38	3,38
						28057,81/1,2/6,92	
	<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"</b>					<b>14,64</b>	<b>14,64</b>
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>336,78</b>	<b>43,09</b>	<b>26,83</b>	<b>23,34</b>	<b>430,04</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
<b>Итого по сводному расчету</b>			<b>336,78</b>	<b>43,09</b>	<b>26,83</b>	<b>23,34</b>	<b>430,04</b>

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

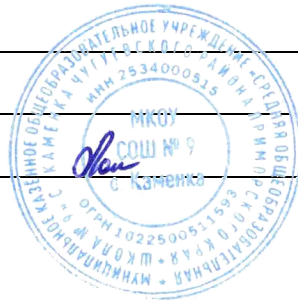
\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29  
 (наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29  
 (наименование объекта капитального строительства)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01**

Основание \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ **5 620,37 тыс. руб.**

Расчетный измеритель  
 объекта капитального строительства \_\_\_\_\_  
 (количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель  
 объекта капитального строительства \_\_\_\_\_

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (2 квартал 2023 г.)

№ 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
<b>Локальные сметы (расчеты)</b>							
1	ЛСР-02-01-01	Водоснабжение и канализация	185,67		7,95		193,62
2	ЛСР-02-01-02	Отопление и вентиляция	813,87	6,11	99,41		919,39
3	ЛСР-02-01-03	Архитектурно-строительные решения	3 956,04				3 956,04
4	ЛСР-02-01-04	Система электроснабжения	27,76	404,99	2,35		435,10
5	ЛСР-02-01-05	АПС и СОУЭ		95,01	21,21		116,22

	Итого "Локальные сметы (расчеты)"	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Временные здания и сооружения</b>						
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Прочие работы и затраты</b>						
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>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</b>						
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37
<b>Налоги и обязательные платежи</b>						
	Итого по объектной смете	4 983,34	506,11	130,92		5 620,37

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Начальник

\_\_\_\_\_

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Составил:

Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29  
 (наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу: Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29  
 (наименование объекта капитального строительства)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01**

Основание \_\_\_\_\_  
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ **406,7 тыс. руб.**

Расчетный измеритель  
 объекта капитального строительства \_\_\_\_\_  
 (количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель  
 объекта капитального строительства \_\_\_\_\_

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (2 квартал 2023 г.)

№ 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
<b>Локальные сметы (расчеты)</b>							
1	ЛСР-02-01-01	Водоснабжение и канализация	7,73		1,63		9,36
2	ЛСР-02-01-02	Отопление и вентиляция	54,89	0,18	20,37		75,44
3	ЛСР-02-01-03	Архитектурно-строительные решения	273,55				273,55
4	ЛСР-02-01-04	Система электроснабжения	0,61	39,62	0,48		40,71
5	ЛСР-02-01-05	АПС и СОУЭ		3,29	4,35		7,64

	Итого "Локальные сметы (расчеты)"	336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Временные здания и сооружения</b>						
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Прочие работы и затраты</b>						
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	336,78	43,09	26,83		406,70
<b>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</b>						
	Итого с учетом "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"	336,78	43,09	26,83		406,70
<b>Налоги и обязательные платежи</b>						
	Итого по объектной смете	336,78	43,09	26,83		406,70

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Начальник

\_\_\_\_\_

*[подпись (инициалы, фамилия)]*

Составил:

Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

\_\_\_\_\_

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

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

Водоснабжение и канализация

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 018-2022-ВК

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 12.06.2023 (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	193,62	(9,35) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	185,67	(7,73) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	7,95	(1,63) тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	51,45	(1,13) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		119,87 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		4,28 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр65-4-1</b>	<b>Демонтаж: умывальников и раковин</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					437,59	4,38	45,57		199,60
		2 ЭМ					8,13	0,08			
		3 в т.ч. ОТм					3,51	0,04	45,57		1,82
<i>H</i>	<i>999-9899</i>	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>1,66</i>		<i>0,0166</i>					
		3Т	чел.-ч	51,3		0,513					
		3Тм	чел.-ч	0,26		0,0026					
		Итого по расценке					445,72	4,46			
		ФОТ						4,42			201,42
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		3,85			175,24
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		1,94			88,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,25</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр65-3-7</b>	<b>Снятие смесителя: без душевой сетки</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					313,14	3,13	45,57		142,63
		2 ЭМ					2,19	0,02			
		3 в т.ч. ОТм					0,95	0,01	45,57		0,46
<i>H</i>	<i>999-9899</i>	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>0,22</i>		<i>0,0022</i>					
		3Т	чел.-ч	36,71		0,3671					
		3Тм	чел.-ч	0,07		0,0007					
		Итого по расценке					315,33	3,15			
		ФОТ						3,14			143,09
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		2,73			124,49
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		1,38			62,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,26</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр65-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ					288,02	14,40	45,57		656,21
		2 ЭМ					7,09	0,35			

		3 в т.ч. ОТм				1,35		0,07	45,57	3,19
		4 М				33,60		1,68		
<i>H</i>		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	<i>m</i>	0,22		0,011				
		ЗТ	чел.-ч	34,66		1,733				
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,005				
		Итого по расценке				328,71		16,43		
		ФОТ						14,47		659,40
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		12,59		573,68
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		6,37		290,14
		<b>Всего по позиции</b>						<b>35,39</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРр65-2-1</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм</b> Объем=5 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>				
		1 ОТ				582,05		29,10	45,57	1 326,09
		2 ЭМ				5,00		0,25		
		3 в т.ч. ОТм				2,16		0,11	45,57	5,01
<i>H</i>		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	<i>m</i>	0,59		0,0295				
		ЗТ	чел.-ч	68,8		3,44				
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,008				
		Итого по расценке				587,05		29,35		
		ФОТ						29,21		1 331,10
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		25,41		1 158,06
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		12,85		585,68
		<b>Всего по позиции</b>						<b>67,61</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕРр65-2-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм</b> Объем=15 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>				
		1 ОТ				721,64		108,25	45,57	4 932,95
		2 ЭМ				10,00		1,50		
		3 в т.ч. ОТм				4,32		0,65	45,57	29,62
<i>H</i>		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	<i>m</i>	1,34		0,201				
		ЗТ	чел.-ч	85,3		12,795				
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,048				
		Итого по расценке				731,64		109,75		
		ФОТ						108,90		4 962,57
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		94,74		4 317,44
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		47,92		2 183,53
		<b>Всего по позиции</b>						<b>252,41</b>		



Строительный мусор (транспортная схема и расчет веса мусора прилагаются)											
6	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,4192*0,3	1 т груза	0,1258	1	0,1258	42,98			5,41	
Всего по позиции										5,41	
7	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  Объем=0,4192*0,7	1 т груза	0,29344	1	0,29344	3,28			0,96	
Всего по позиции										0,96	
8	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза	0,4192	1	0,4192	38,97	16,34	15,02	245,43	
Всего по позиции										16,34	245,43
Раздел 2. Система водоснабжения и канализации											
1	ФЕР17-01-008-01	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных Объем=4 / 10	10 компл	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					739,78	295,91	45,57	13 484,62	
		2 ЭМ					95,23	38,09			
		3 в т.ч. ОТм					19,52	7,81	45,57	355,90	
		4 М					19,79	7,92			
		ЗТ	чел.-ч	78,7		31,48					
		ЗТм	чел.-ч	1,52		0,608					
Итого по расценке							854,80	341,92			
ФОТ								303,72		13 840,52	
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		367,50		16 747,03	
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		218,68		9 965,17	
Всего по позиции										928,10	
2	ФССЦ-63.1.01.04-0001	Водонагреватели электрические проточные с защитой от перегрева, мощность 3 кВт (Инженерное оборудование)	компл	4	1	4	407,21			1 628,84	
0											
Всего по позиции										1 628,84	
3	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=4 / 10	10 компл	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					187,59	75,04	45,57	3 419,57	
		2 ЭМ					17,20	6,88			
		3 в т.ч. ОТм					4,08	1,63	45,57	74,28	

		4 М					99,56	39,82	
<i>H</i>	18.2.02.08	Умывальники	компл	10	4				
		ЗТ	чел.-ч	19,5	7,8				
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,132				
		Итого по расценке					304,35	121,74	
		ФОТ						76,67	3 493,85
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			92,77	4 227,56
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			55,20	2 515,57
		<b>Всего по позиции</b>						<b>269,71</b>	
<b>4</b>	<b>ФССЦ-18.2.01.05-0058</b>	<b>Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550x420x150 мм</b>	компл	4	1	4	<b>209,58</b>	<b>838,32</b>	
		(Материалы для строительных работ)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>838,32</b>	
<b>5</b>	<b>ФССЦ-18.2.06.08-0016</b>	<b>Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм</b>	10 шт	0,4	1	0,4	<b>160,20</b>	<b>64,08</b>	
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=4 / 10							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>64,08</b>	
<b>6</b>	<b>ФЕР17-01-003-01</b>	<b>Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным</b>	10 компл	0,2	1	0,2			
		Объем=2 / 10							
		1 ОТ					211,12	42,22	45,57
		2 ЭМ					35,63	7,13	
		3 в т.ч. ОТм					8,84	1,77	45,57
		4 М					283,53	56,71	80,66
<i>H</i>	18.2.01.06	Унитазы	компл	10	2				
		ЗТ	чел.-ч	22,2	4,44				
		ЗТм	чел.-ч	0,71	0,142				
		Итого по расценке					530,28	106,06	
		ФОТ						43,99	2 004,63
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			53,23	2 425,60
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			31,67	1 443,33
		<b>Всего по позиции</b>						<b>190,96</b>	

7	ФССЦ-18.2.01.06-0001	Унитаз-компакт «Комфорт» (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл	2	1	2	318,00	636,00		
<b>Всего по позиции</b>								<b>636,00</b>		
8	ФССЦ-18.2.06.08-0001	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410 (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	17,32	34,64		
<b>Всего по позиции</b>								<b>34,64</b>		
9	ФССЦ-18.1.09.06-1024	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип н/н (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	28,44	170,64		
<b>Всего по позиции</b>								<b>170,64</b>		
10	ФЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24				
		1 ОТ					1 577,68	378,64	45,57	17 254,62
		2 ЭМ					1 165,06	279,61		
		3 в т.ч. ОТм					157,72	37,85	45,57	1 724,82
		4 М					69,63	16,71		
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0				
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0				
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	89,9		21,576				
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	164		39,36				
		ЗТм	чел.-ч	11,71		2,8104				
<b>Итого по расценке</b>							<b>2 812,37</b>	<b>674,96</b>		
		ФОТ						416,49		18 979,44
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		503,95		22 965,12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		299,87		13 665,20
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 478,78</b>		
11	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Материалы для строительных работ)	м	21,576	1	21,576	11,58	249,85		
<b>Всего по позиции</b>								<b>249,85</b>		
12	ФЕР16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм Объем=1 / 100	100 м	0,01	1	0,01				
		1 ОТ					539,73	5,40	45,57	246,08

		2 ЭМ				97,75		0,98	
		3 в т.ч. ОТм				12,66		0,13	45,57
		4 М				26,31		0,26	5,92
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0			
Н		23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		1			
		ЗТ	чел.-ч	55,3		0,553			
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,0106			
		Итого по расценке				663,79		6,64	
		ФОТ						5,53	252,00
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		6,69	304,92
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		3,98	181,44
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17,31</b>	
13	ФССЦ-23.7.01.04-0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	1	31,75	31,75	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>31,75</b>	
14	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"	10 шт	0,8	1	0,8	196,10	156,88	
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=8 / 10							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>156,88</b>	
15	ФЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм Объем=(8+2*0,121+8*0,076) / 100	100 м	0,0885	1	0,0885			
		1 ОТ					579,33	51,27	45,57
		2 ЭМ					2,67	0,24	
		3 в т.ч. ОТм					0,40	0,04	45,57
		4 М					55,37	4,90	
П,Н		18.1.02.01 Задвижки	шт	0		0			2 336,37
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0			
Н		24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8		8,8323			
		ЗТ	чел.-ч	58,4		5,1684			
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,002655			
		Итого по расценке					637,37	56,41	
		ФОТ						51,31	2 338,19

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		62,09		2 829,21
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		36,94		1 683,50
		<b>Всего по позиции</b>						<b>155,44</b>		
16	ФССЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	8,8323	1	8,8323	7,22	63,77		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>63,77</b>		
17	ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	25,25	101,00		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>101,00</b>		
18	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	7,95	15,90		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>15,90</b>		
19	ФССЦ-24.3.05.08-0401	Отвод полиэтиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	0,64	5,12		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5,12</b>		
20	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм Объем=(12+4*0,217+5*0,093+1*0,382+3*0,082) / 100	100 м	0,13961	1	0,13961				
		1 ОТ					555,52	77,56	45,57	3 534,41
		2 ЭМ					6,21	0,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,91	0,13	45,57	5,92
		4 М					140,92	19,67		
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0				
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0				
Н	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	99,8		13,933078				
		ЗТ	чел.-ч	56		7,81816				
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0097727				
		Итого по расценке					702,65	98,10		
		ФОТ						77,69		3 540,33
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		94,00		4 283,80

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		55,94		2 549,04
		<b>Всего по позиции</b>						<b>248,04</b>		
21	ФССЦ-24.3.01.04-0012	Трубы НПВХ для систем внутреннего водоотведения, размер 110x2,2x1000 мм (Материалы для строительных работ)	шт	13,933078	1	13,933078	15,93	221,95		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>221,95</b>		
22	ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	20,80	83,20		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>83,20</b>		
23	ФССЦ-24.3.05.08-0402	Отвод полиэтиленовый для систем водоотведения, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	1,57	7,85		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7,85</b>		
24	ФССЦ-24.3.05.05-0001	Крестовина полиэтиленовая для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 110x110x50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	13,45	13,45		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>13,45</b>		
25	ФССЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм (Отдельные виды затрат, относимые на стоимость строительных работ)	шт	3	1	3	5,79	17,37		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>17,37</b>		
26	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=20 / 10	10 м	2	1	2				
		1 ОТ					21,82	43,64	45,57	1 988,67
		2 ЭМ					17,27	34,54		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	5,80	45,57	264,31
		4 М					89,78	179,56		
H	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		22				
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	2,2		4,4				
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,5				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>128,87</b>	<b>257,74</b>		
		ФОТ						49,44		2 252,98
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97		47,96		2 185,39
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55		27,19		1 239,14
		<b>Всего по позиции</b>						<b>332,89</b>		

27	ФССЦ-12.2.07.05-0143	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 28 мм (Материалы для строительных работ) Объем=22 / 10	10 м	2,2	1	2,2	331,80	729,96	
<b>Всего по позиции</b>								<b>729,96</b>	
28	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм (Материалы для строительных работ) Объем=24 / 10	10 шт	2,4	1	2,4	24,50	58,80	
<b>Всего по позиции</b>								<b>58,80</b>	
29	ФССЦ-23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы для строительных работ) Объем=8 / 10	10 шт	0,8	1	0,8	37,43	29,94	
<b>Всего по позиции</b>								<b>29,94</b>	
30	ФССЦ-23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм (Материалы для строительных работ) Объем=12 / 10	10 шт	1,2	1	1,2	97,59	117,11	
<b>Всего по позиции</b>								<b>117,11</b>	
31	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	кг	6	1	6	26,94	161,64	
<b>Всего по позиции</b>								<b>161,64</b>	
<b>Итого по смете:</b>									
Итого прямые затраты (справочно)							5 557,64	86 896,13	
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 128,94	51 445,79	
Эксплуатация машин							376,91	5 544,35	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							56,04	2 553,73	
Материалы							4 035,45	29 660,56	
Перевозка							16,34	245,43	
Строительные работы							7 725,08	185 666,99	
Строительные работы							7 708,74	185 421,56	
в том числе:									
оплата труда							1 128,94	51 445,79	
1	эксплуатация машин и механизмов						376,91	14,71	5 544,35
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							56,04	2 553,73	
1	материалы						4 035,45	7,35	29 660,56
накладные расходы							1 367,51	62 317,54	
сметная прибыль							799,93	36 453,32	

	Перевозка		16,34	245,43
	Оборудование		1 628,84	7 948,74
4	Инженерное оборудование		1 628,84	4,88
	Итого ФОТ (справочно)		1 184,98	53 999,52
	Итого накладные расходы (справочно)		1 367,51	62 317,54
	Итого сметная прибыль (справочно)		799,93	36 453,32
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>9 353,92</b>	<b>193 615,73</b>

Составил: Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

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

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

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



Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

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

Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Составлен          базисно-индексным          методом  
Основание 018-2022-ОВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 12.06.2023 (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>919,39</u>	<u>(75,44)</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>813,87</u>	<u>(54,89)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>6,11</u>	<u>(0,18)</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>99,41</u>	<u>(20,37)</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>169,86</u>	<u>(3,73)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>410,44</u>	<u>410,44</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>18,70</u>	<u>18,70</u> чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр65-19-1</b>	<b>Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг</b> Объем=1 / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		1 ОТ					865,70	8,66	45,57		394,64
		2 ЭМ					70,02	0,70			
		3 в т.ч. ОТм					30,24	0,30	45,57		13,67
		ЗТ	чел.-ч	110		1,1					
		ЗТм	чел.-ч	2,24		0,0224					
		Итого по расценке					935,72	9,36			
		ФОТ						8,96			408,31
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		7,80			355,23
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		3,94			179,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21,10</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр65-14-5</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм</b> Объем=111,9 / 100	<b>100 м</b>	<b>1,119</b>	<b>1</b>	<b>1,119</b>					
		1 ОТ					557,01	623,29	45,57		28 403,33
		2 ЭМ					16,32	18,26			
		4 М					30,34	33,95			
		ЗТ	чел.-ч	65,3		73,0707					
		Итого по расценке					603,67	675,50			
		ФОТ						623,29			28 403,33
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		542,26			24 710,90
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		274,25			12 497,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 492,01</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр65-14-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм</b> Объем=(98+28) / 100	<b>100 м</b>	<b>1,26</b>	<b>1</b>	<b>1,26</b>					
		1 ОТ					466,59	587,90	45,57		26 790,60
		ЗТ	чел.-ч	54,7		68,922					
		Итого по расценке					466,59	587,90			
		ФОТ						587,90			26 790,60

	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87			511,47		23 307,82
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44			258,68		11 787,86
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 358,05</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР65-30-7</b>	<b>Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,096</b>	<b>1</b>	<b>0,096</b>				
		Объем=9,6 / 100								
		1 ОТ						307,08	29,48	45,57
		2 ЭМ						23,45	2,25	
		3 в т.ч. ОТм						10,13	0,97	45,57
		ЗТ	чел.-ч	36		3,456				44,20
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,072				
		Итого по расценке						330,53	31,73	
		ФОТ							30,45	1 387,60
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87			26,49		1 207,21
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44			13,40		610,54
	<b>Всего по позиции</b>							<b>71,62</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕР20-02-002-01</b>	<b>Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	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						9,60	0,4	11,52
		2 ЭМ						1,47	0,4	1,76
		3 в т.ч. ОТм						0,12	0,4	0,14
		4 М						4,10	0	0,00
<i>H</i>	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	<i>шт</i>	1	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	1,07	0,4	1,284				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,4	0,012				
		Итого по расценке						15,17	13,28	
		ФОТ							11,66	531,35
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			14,11		642,93
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			8,40		382,57
	<b>Всего по позиции</b>							<b>35,79</b>		
<b>Строительный мусор (транспортная схема и расчет веса мусора прилагаются)</b>										
<b>6</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0,612</b>	<b>1</b>	<b>0,612</b>		<b>42,98</b>	<b>26,30</b>	
		Объем=2,0385*0,3								

		<b>Всего по позиции</b>								<b>26,30</b>
7	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3  Объем=2,0385*0,7	1 т груза	1,42695	1	1,42695	3,28			4,68
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4,68</b>
8	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза	2,0385	1	2,0385	38,97			79,44 15,02 1 193,19
		<b>Всего по позиции</b>								<b>79,44 1 193,19</b>
<b>Раздел 2. Система отопления</b>										
1	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Объем=(15,84+3,3) / 100	100 кВт	0,1914	1	0,1914				
		1 ОТ					530,13		101,47	45,57 4 623,99
		2 ЭМ					192,89		36,92	
		3 в т.ч. ОТм					38,75		7,42	45,57 338,13
		4 М					1 222,39		233,97	
H	18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100		19,14				
		ЗТ	чел.-ч	59,1		11,31174				
		ЗТм	чел.-ч	3,13		0,599082				
		<b>Итого по расценке</b>					1 945,41		372,36	
		ФОТ							108,89	4 962,12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			131,76	6 004,17
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			78,40	3 572,73
		<b>Всего по позиции</b>								<b>582,52</b>
2	ФССЦ-18.5.10.05-0012	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 500», количество секций 1, мощность 204 Вт (Материалы для строительных работ) Объем=10*2	шт	20	1	20	142,86			2 857,20
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 857,20</b>
3	ФССЦ-18.5.10.05-0012	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 500», количество секций 1, мощность 204 Вт (Материалы для строительных работ) Объем=11*6	шт	66	1	66	142,86			9 428,76
		<b>Всего по позиции</b>								<b>9 428,76</b>
4	ФССЦ-18.5.10.05-0012	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 500», количество секций 1, мощность 204 Вт (Материалы для строительных работ) Объем=5*6	шт	30	1	30	142,86			4 285,80
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 285,80</b>

5	ФССЦ-18.1.10.07-0010	Клапан "Danfoss", марка: RTD-N-15 прямой (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	181,77	1 454,16				
							<b>Всего по позиции</b>			<b>1 454,16</b>		
6	ФССЦ-18.1.06.04-0004	Клапан "Danfoss", марка: RLV-15 угловой (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	106,54	852,32				
							<b>Всего по позиции</b>			<b>852,32</b>		
7 О	ФССЦ-69.3.02.02-0005	Элемент термостатический марки "Danfoss": RTD-3568 (Инженерное оборудование)	шт	8	1	8	671,23	5 369,84				
							<b>Всего по позиции</b>			<b>5 369,84</b>		
8	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	8	1	8						
		1 ОТ					1,23	9,84	45,57	448,41		
		4 М					25,93	207,44				
		ЗТ	чел.-ч	0,12		0,96						
							<b>Итого по расценке</b>			<b>27,16</b>	<b>217,28</b>	
		ФОТ						9,84		448,41		
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		11,91		542,58		
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		7,08		322,86		
							<b>Всего по позиции</b>			<b>236,27</b>		
9	ФССЦ-24.3.05.07-0112	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2"  (Материалы для строительных работ) Объем=16 / 10	10 шт	1,6	1	1,6	196,10	313,76				
							<b>Всего по позиции</b>			<b>313,76</b>		
10	ФССЦ-24.3.05.07-0074	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"  (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	163,35	653,40				
							<b>Всего по позиции</b>			<b>653,40</b>		
11	ФЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 63 мм Объем=100 / 100	100 м	1	1	1						
		1 ОТ					1 160,22	1 160,22	45,57	52 871,23		
		2 ЭМ					1 173,33	1 173,33				
		3 в т.ч. ОТм					159,13	159,13	45,57	7 251,55		
		4 М					79,56	79,56				
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0						

П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0	0				
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	94,6	94,6				
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	122	122				
		ЗТм	чел.-ч	11,83	11,83				
		Итого по расценке				2 413,11	2 413,11		
		ФОТ					1 319,35		60 122,78
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		1 596,41		72 748,56
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		949,93		43 288,40
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4 959,45</b>		
<b>12</b>	<b>ФССЦ-24.3.02.05-0038</b>	<b>Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм</b> (Материалы для строительных работ)	<b>м</b>	<b>94,6</b>	<b>1</b>	<b>94,6</b>	<b>84,41</b>	<b>7 985,19</b>	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 985,19</b>	
<b>13</b>	<b>ФЕР16-04-002-02</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм</b> Объем=32 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,32</b>	<b>1</b>	<b>0,32</b>			
		1 ОТ					1 240,98	397,11	45,57
		2 ЭМ					717,62	229,64	
		3 в т.ч. ОТм					97,37	31,16	45,57
		4 М					50,88	16,28	
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0				18 096,30
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0	0				
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	92,9	29,728				
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	129	41,28				
		ЗТм	чел.-ч	7,24	2,3168				
		Итого по расценке				2 009,48	643,03		
		ФОТ					428,27		19 516,26
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		518,21		23 614,67
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		308,35		14 051,71
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 469,59</b>		

14	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	м	29,728	1	29,728	17,44	518,46		
<b>Всего по позиции</b>								<b>518,46</b>		
15	ФССЦ-23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм (Материалы для строительных работ) Объем=32 / 10	10 шт	3,2	1	3,2	24,50	78,40		
<b>Всего по позиции</b>								<b>78,40</b>		
16	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	4	1	4				
		1 ОТ					15,12	60,48	45,57	2 756,07
		2 ЭМ					6,25	25,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,97	3,88	45,57	176,81
		4 М					8,88	35,52		
H	19.1.02.01	Воздухоотводчики	шт	1		4				
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		4				
		ЗТ	чел.-ч	1,59		6,36				
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,32				
<b>Итого по расценке</b>							30,25	121,00		
		ФОТ						64,36		2 932,88
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		77,88		3 548,78
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		46,34		2 111,67
<b>Всего по позиции</b>								<b>245,22</b>		
17	ФССЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4	1	4	60,70	242,80		
<b>Всего по позиции</b>								<b>242,80</b>		
18	ФССЦ-23.8.03.11-0612	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=4/2	компл	2	1	2	13,50	27,00		
<b>Всего по позиции</b>								<b>27,00</b>		
19	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	кг	12	1	12	26,94	323,28		
<b>Всего по позиции</b>								<b>323,28</b>		

20	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=100 / 10	10 м	10	1	10				
		1 ОТ					21,82	218,20	45,57	9 943,37
		2 ЭМ					17,27	172,70		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	29,00	45,57	1 321,53
		4 М					89,78	897,80		
H	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		110				
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	2,2		22				
		ЗТм	чел.-ч	0,25		2,5				
		Итого по расценке					128,87	1 288,70		
		ФОТ						247,20		11 264,90
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97		239,78		10 926,95
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55		135,96		6 195,70
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 664,44</b>		
21	ФССЦ-12.2.07.05-0150	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 20 мм, диаметром 63 мм (Материалы для строительных работ) Объем=110 / 10	10 м	11	1	11	635,60	6 991,60		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6 991,60</b>		
<b>Раздел 3. Вентиляция</b>										
<b>В1</b>										
1	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	1	1				
		1 ОТ					51,18	51,18	45,57	2 332,27
		2 ЭМ					6,49	6,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,26	45,57	11,85
		4 М					14,10	14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6		6				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02				
		Итого по расценке					71,77	71,77		
		ФОТ						51,44		2 344,12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		62,24		2 836,39
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		37,04		1 687,77
		<b>Всего по позиции</b>						<b>171,05</b>		



2 О	ФССЦ-64.1.02.01-0011	Вентиляторы канальные "Systemair": для круглых воздуховодов KV 125 XL, с консолью M125 и двумя муфтами F125, производительность 352 м3/час  (Инженерное оборудование)	компл	1	1	1	1 514,57	1 514,57		
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 514,57</b>		
3	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1				
		1 ОТ					20,44	20,44	45,57	931,45
		2 ЭМ					33,47	33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42	3,42	45,57	155,85
		4 М					2,94	2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06				
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31				
		Итого по расценке					56,85	56,85		
		ФОТ						23,86		1 087,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		23,14		1 054,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		12,17		554,52
<b>Всего по позиции</b>								<b>92,16</b>		
4 О	ФССЦ-62.1.02.14-0011	Щиты управления вентиляцией типа ЩВ размером 600x400x320 мм  (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	5 985,71	5 985,71		
<b>Всего по позиции</b>								<b>5 985,71</b>		
5	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	1	1	1				
		1 ОТ					9,13	9,13	45,57	416,05
		2 ЭМ					1,47	1,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,12	45,57	5,47
		4 М					7,49	7,49		
H	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1		1				
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01				
		Итого по расценке					18,09	18,09		
		ФОТ						9,25		421,52
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		11,19		510,04
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		6,66		303,49
<b>Всего по позиции</b>								<b>35,94</b>		
6	ФССЦ-19.3.01.09-0002	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 125 мм	шт	1	1	1	76,14	76,14		

		(Материалы для строительных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>				<b>76,14</b>				
<b>7</b>	<b>ФЕР20-02-005-01</b>	<b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				
		1 ОТ				9,51	38,04	45,57	1 733,48	
		2 ЭМ				1,50	6,00			
		3 в т.ч. ОТм				0,12	0,48	45,57	21,87	
		4 М				14,74	58,96			
<i>H</i>	19.3.01.02	<i>Заслонки унифицированные или клапаны</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>				
		ЗТ	чел.-ч	1,06		4,24				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04				
		Итого по расценке				25,75	103,00			
		ФОТ					38,52		1 755,35	
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121	46,61		2 123,97	
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72	27,73		1 263,85	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>177,34</b>			
<b>8</b>	<b>ФССЦ-19.3.01.02-0053</b>	<b>Заслонки воздушные унифицированные ручного управления РК-300, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>207,34</b>	<b>829,36</b>		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>829,36</b>			
<b>9</b>	<b>ФЕР20-02-001-01</b>	<b>Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				
		1 ОТ				10,81	43,24	45,57	1 970,45	
		2 ЭМ				3,52	14,08			
		3 в т.ч. ОТм				0,12	0,48	45,57	21,87	
		4 М				7,03	28,12			
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
<i>H</i>	19.1.02.09	<i>Воздухораспределители</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>				
		ЗТ	чел.-ч	1,22		4,88				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04				
		Итого по расценке				21,36	85,44			
		ФОТ					43,72		1 992,32	
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121	52,90		2 410,71	

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		31,48		1 434,47	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>169,82</b>			
10	ФССЦ-19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4		25,25		101,00	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>101,00</b>			
11	ФЕР20-02-003-03	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200x200 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ						9,60	9,60	45,57	437,47
		2 ЭМ						1,47	1,47		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	0,12	45,57	5,47
		4 М						8,00	8,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		1,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке						19,07	19,07		
		ФОТ							9,72		442,94
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			11,76		535,96
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,00		318,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37,83</b>		
12	ФССЦ-19.2.03.05-0041	Решетки нерегулируемые, размер 200x200 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м2	-0,04	1	-0,04		112,40		-4,50	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>-4,50</b>	
13	ФССЦ-19.2.03.01-1002	Решетки жалюзийные наружные, из алюминия круглого сечения, диаметр 200 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1		502,93		502,93	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>502,93</b>	
14	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,02512	1	0,02512					
		Объем=(3,14*0,1*8) / 100									
		1 ОТ						1 345,96	33,81	45,57	1 540,72
		2 ЭМ						117,43	2,95		
		3 в т.ч. ОТм						14,83	0,37	45,57	16,86
		4 М						434,65	10,92		
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		2,512					

П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0				
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0				
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0				
П,Н	19.3.02.07	Шиберы	шт	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	154	3,86848				
		ЗТм	чел.-ч	1,2	0,030144				
		Итого по расценке				1 898,04		47,68	
		ФОТ						34,18	1 557,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			41,36	1 884,67
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			24,61	1 121,46
		<b>Всего по позиции</b>						<b>113,65</b>	
<b>15</b>	<b>ФССЦ-19.1.01.01-0001</b>	<b>Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 100 мм</b>	<b>м2</b>	<b>2,512</b>	<b>1</b>	<b>2,512</b>	<b>75,60</b>	<b>189,91</b>	
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=3,14*0,1*8							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>189,91</b>	
<b>16</b>	<b>ФЕР20-01-001-08</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,06751</b>	<b>1</b>	<b>0,06751</b>			
		Объем=(3,14*0,125*6+3,14*0,1*14) / 100							
		1 ОТ					802,33	54,17	45,57
		2 ЭМ					127,19	8,59	
		3 в т.ч. ОТм					9,68	0,65	45,57
		4 М					379,93	25,65	
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0	0				
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	6,751				
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0	0				
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0				
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0	0				
П,Н	19.3.02.07	Шиберы	шт	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	91,8	6,197418				
		ЗТм	чел.-ч	0,78	0,0526578				
		Итого по расценке				1 309,45		88,41	
		ФОТ						54,82	2 498,15
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121			66,33	3 022,76

		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			39,47		1 798,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>194,21</b>		
17	ФССЦ-19.1.01.03-0075	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,14*0,125*6+3,14*0,1*14	м2	6,751	1	6,751		84,25	568,77		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>568,77</b>		
18	ФССЦ-20.1.02.23-0211	Шпилька стальная М8 "Сонет" длиной 1000 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3		9,56	28,68		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28,68</b>		
19	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	кг	4,5	1	4,5		26,94	121,23		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>121,23</b>		
<b>B2</b>											
20	ФЕР20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массов: до 0,05 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ						51,18	51,18	45,57	2 332,27
		2 ЭМ						6,49	6,49		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	0,26	45,57	11,85
		4 М						14,10	14,10		
		ЗТ	чел.-ч	6		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке						71,77	71,77		
		ФОТ							51,44		2 344,12
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			62,24		2 836,39
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			37,04		1 687,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>171,05</b>		
21	ФССЦ-64.1.02.01-0011	Вентиляторы канальные "Systemair": для круглых воздуховодов KV 125 XL, с консолью M125 и двумя муфтами F125, производительность 352 м3/час  (Инженерное оборудование)	компл	1	1	1		1 514,57	1 514,57		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 514,57</b>		
22	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ						20,44	20,44	45,57	931,45
		2 ЭМ						33,47	33,47		

		3 в т.ч. ОТм					3,42	3,42	45,57	155,85
		4 М					2,94	2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06				
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31				
		Итого по расценке					56,85	56,85		
		ФОТ						23,86		1 087,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		23,14		1 054,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		12,17		554,52
		<b>Всего по позиции</b>						<b>92,16</b>		
<b>23</b>	<b>ФССЦ-62.1.02.14-0011</b>	<b>Щиты управления вентиляцией типа ЩВ размером 600х400х320 мм (Инженерное оборудование)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5 985,71</b>	<b>5 985,71</b>		
<b>О</b>		<b>Всего по позиции</b>						<b>5 985,71</b>		
<b>24</b>	<b>ФЕР20-02-004-01</b>	<b>Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
		1 ОТ					9,13	9,13	45,57	416,05
		2 ЭМ					1,47	1,47		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,12	45,57	5,47
		4 М					7,49	7,49		
<i>H</i>	<i>19.3.01.09</i>	<i>Клапаны обратные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>1</i>				
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01				
		Итого по расценке					18,09	18,09		
		ФОТ						9,25		421,52
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		11,19		510,04
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		6,66		303,49
		<b>Всего по позиции</b>						<b>35,94</b>		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-19.3.01.09-0002</b>	<b>Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 125 мм (Материалы для строительных работ)</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>76,14</b>	<b>76,14</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>76,14</b>		
<b>26</b>	<b>ФЕР20-02-005-01</b>	<b>Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>				
		1 ОТ					9,51	38,04	45,57	1 733,48
		2 ЭМ					1,50	6,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,48	45,57	21,87
		4 М					14,74	58,96		
<i>H</i>	<i>19.3.01.02</i>	<i>Заслонки унифицированные или клапаны</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>				

		ЗТ	чел.-ч	1,06		4,24			
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,04			
		Итого по расценке					25,75	103,00	
		ФОТ						38,52	1 755,35
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	121		46,61	2 123,97
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	72		27,73	1 263,85
		<b>Всего по позиции</b>						<b>177,34</b>	
<b>27</b>	<b>ФССЦ-19.3.01.02-0053</b>	<b>Заслонки воздушные унифицированные ручного управления РК-300, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)</b>		<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>207,34</b>	<b>829,36</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>829,36</b>	
<b>28</b>	<b>ФЕР20-02-001-01</b>	<b>Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг</b>		<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		
		1 ОТ						10,81	43,24 45,57 1 970,45
		2 ЭМ						3,52	14,08
		3 в т.ч. ОТм						0,12	0,48 45,57 21,87
		4 М						7,03	28,12
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11 Крепления</i>		<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
<i>Н</i>	<i>19.1.02.09 Воздухораспределители</i>		<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>4</i>			
		ЗТ		чел.-ч	1,22			4,88	
		ЗТм		чел.-ч	0,01			0,04	
		Итого по расценке						21,36	85,44
		ФОТ							43,72 1 992,32
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	121		52,90	2 410,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	72		31,48	1 434,47
		<b>Всего по позиции</b>						<b>169,82</b>	
<b>29</b>	<b>ФССЦ-19.1.05.04-0006</b>	<b>Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)</b>		<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25,25</b>	<b>101,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>101,00</b>	
<b>30</b>	<b>ФЕР20-02-003-03</b>	<b>Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ), номер 150, размер 200х200 мм</b>		<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
		1 ОТ						9,60	9,60 45,57 437,47
		2 ЭМ						1,47	1,47

		3 в т.ч. ОТм				0,12		0,12	45,57	5,47
		4 М				8,00		8,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		1,07				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01				
		Итого по расценке				19,07		19,07		
		ФОТ						9,72		442,94
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		11,76		535,96
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		7,00		318,92
		<b>Всего по позиции</b>						<b>37,83</b>		
<b>31</b>	<b>ФССЦ-19.2.03.05-0041</b>	<b>Решетки нерегулируемые, размер 200х200 мм</b>	<b>м2</b>	<b>-0,04</b>	<b>1</b>	<b>-0,04</b>		<b>112,40</b>		<b>-4,50</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-4,50</b>		
<b>32</b>	<b>ФССЦ-19.2.03.01-1002</b>	<b>Решетки жалюзийные наружные, из алюминия круглого сечения, диаметр 200 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>502,93</b>		<b>502,93</b>
		(Материалы для строительных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>502,93</b>		
<b>33</b>	<b>ФЕР20-01-001-01</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,02512</b>	<b>1</b>	<b>0,02512</b>				
		Объем=(3,14*0,1*8) / 100								
		1 ОТ						1 345,96	33,81	45,57
		2 ЭМ						117,43	2,95	
		3 в т.ч. ОТм						14,83	0,37	45,57
		4 М						434,65	10,92	
<i>П,Н</i>	<i>08.1.02.17</i>	<i>Сетки в рамках</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
<i>Н</i>	<i>19.1.01.02</i>	<i>Воздуховоды металлические</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>2,512</i>				
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11</i>	<i>Заглушки пиломатериальных лючков</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11</i>	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
<i>П,Н</i>	<i>19.3.01.01</i>	<i>Дроссель-клапаны в патрубке</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
<i>П,Н</i>	<i>19.3.02.07</i>	<i>Шиберы</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
		ЗТ	чел.-ч	154		3,86848				
		ЗТм	чел.-ч	1,2		0,030144				
		Итого по расценке						1 898,04	47,68	
		ФОТ							34,18	1 557,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121		41,36		1 884,67



	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		24,61		1 121,46
		<b>Всего по позиции</b>						<b>113,65</b>		
34	ФССЦ-19.1.01.01-0001	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные, класс Н, тип ВАГГ, диаметр 100 мм	м2	2,512	1	2,512		75,60		189,91
		(Материалы для строительных работ) Объем=3,14*0,1*8								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>189,91</b>		
35	ФЕР20-01-001-08	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2	0,06751	1	0,06751				
		Объем=(3,14*0,125*6+3,14*0,1*14) / 100								
		1 ОТ						802,33	54,17	45,57
		2 ЭМ						127,19	8,59	
		3 в т.ч. ОТм						9,68	0,65	45,57
		4 М						379,93	25,65	
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0				2 468,53
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		6,751				
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0				
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0				
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0				
П,Н	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	91,8		6,197418				
		ЗТм	чел.-ч	0,78		0,0526578				
		Итого по расценке						1 309,45	88,41	
		ФОТ							54,82	2 498,15
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			66,33	3 022,76
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			39,47	1 798,67
		<b>Всего по позиции</b>						<b>194,21</b>		
36	ФССЦ-19.1.01.03-0075	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм	м2	6,751	1	6,751		84,25		568,77
		(Материалы для строительных работ) Объем=3,14*0,125*6+3,14*0,1*14								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>568,77</b>		
37	ФССЦ-20.1.02.23-0211	Шпилька стальная М8 "Сонет" длиной 1000 мм	шт	3	1	3		9,56		28,68
		(Материалы для строительных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>28,68</b>		

38	ФССЦ-01.7.15.03-0032	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	кг	4,5	1	4,5	26,94	121,23		
<b>Всего по позиции</b>								<b>121,23</b>		
<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)						48 303,46		511 647,24
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						3 727,39		169 857,15
		Эксплуатация машин						1 840,58		27 074,93
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						243,80		11 109,95
		Материалы						42 656,05		313 521,97
		Перевозка						79,44		1 193,19
		Строительные работы						54 885,33		813 873,66
		Строительные работы						54 805,89		812 680,47
		в том числе:								
		оплата труда						3 686,51		167 994,25
1		эксплуатация машин и механизмов						1 773,64	14,71	26 090,24
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						236,96		10 798,25
1		материалы						42 650,17	7,35	313 478,75
		накладные расходы						4 262,86		194 258,80
		сметная прибыль						2 432,71		110 858,43
		Перевозка						79,44		1 193,19
		Монтажные работы						184,32		6 109,21
		в том числе:								
		оплата труда						40,88		1 862,90
1		эксплуатация машин и механизмов						66,94	14,71	984,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						6,84		311,70
1		материалы						5,88	7,35	43,22
		накладные расходы						46,28		2 109,36
		сметная прибыль						24,34		1 109,04
		Оборудование						20 370,40		99 407,55
4		Инженерное оборудование						20 370,40	4,88	99 407,55
		Итого ФОТ (справочно)						3 971,19		180 967,10
		Итого накладные расходы (справочно)						4 309,14		196 368,16
		Итого сметная прибыль (справочно)						2 457,05		111 967,47
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>75 440,05</b>		<b>919 390,42</b>

Составил: Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Архитектурно-строительные решения

(наименование работ и затрат)

Составлен          базисно-индексным          методом  
Основание 018-2022-АС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 12.06.2023 (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	3 956,04	(273,55) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	3 956,04	(273,55) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	827,72	(18,16) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		2 062,16 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		87,74 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр57-2-3</b>	<b>Разборка покрытий полов: из керамических плиток</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,335</b>	<b>1</b>	<b>0,335</b>					
		Объем=33,5 / 100									
		1 Без очистки 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					595,99	0,5	99,83	45,57	4 549,25
		2 ЭМ					45,01	0,5	7,54		
		3 в т.ч. ОТм					19,44	0,5	3,26	45,57	148,56
<i>H</i>	999-9900	Строительный мусор	<i>m</i>	5,2	0,5	0,871					
		ЗТ	чел.-ч	69,87	0,5	11,703225					
		ЗТм	чел.-ч	1,44	0,5	0,2412					
		Итого по расценке					641,00		107,37		
		ФОТ							103,09		4 697,81
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			91,75		4 181,05
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			50,51		2 301,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>249,63</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,3843</b>	<b>1</b>	<b>0,3843</b>					
		Объем=38,43 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					282,66	0,8	86,90	45,57	3 960,03
		2 ЭМ					43,61	0,8	13,41		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	0,8	5,27	45,57	240,15
		4 М					8,54	0	0,00		
<i>H</i>	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	<i>м3</i>	2,04	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	10,944864					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,3904488					
		Итого по расценке					334,81		100,31		
		ФОТ							92,17		4 200,18
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			103,23		4 704,20
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			59,91		2 730,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>263,45</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР11-01-008-02</b>	<b>Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: шлаковой</b>	<b>м3</b>	<b>4,61</b>	<b>1</b>	<b>4,61</b>					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2 Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					18,77	0,8	69,22	45,57	3 154,36

		2 ЭМ				29,93	0,8		110,38			
		3 в т.ч. ОТм				5,15	0,8		18,99	45,57	865,37	
<i>H</i>		02.4.03.02 Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза)	м3	1,1	0	0						
		ЗТ	чел.-ч	2,2	0,8	8,1136						
		ЗТм	чел.-ч	0,45	0,8	1,6596						
		Итого по расценке				48,70			179,60			
		ФОТ							88,21		4 019,73	
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			98,80		4 502,10	
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			57,34		2 612,82	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>335,74</b>			
<b>4</b>	<b>ФЕРр57-1-3</b>	<b>Разборка оснований покрытия полов: простильных полов</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>						
		Объем=160,62 / 100										
		1 ОТ							136,03	218,49	45,57	9 956,59
<i>H</i>		999-9900 Строительный мусор	т	4,67		7,500954						
		ЗТ	чел.-ч	17,44		28,012128						
		Итого по расценке				136,03			218,49		9 956,59	
		ФОТ							218,49		9 956,59	
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			194,46		8 861,37	
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			107,06		4 878,73	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>520,01</b>			
<b>5</b>	<b>ФЕРр57-1-2</b>	<b>Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>						
		Объем=160,62 / 100										
		1 ОТ							59,83	96,10	45,57	4 379,28
<i>H</i>		999-9900 Строительный мусор	т	0,7		1,12434						
		ЗТ	чел.-ч	7,67		12,319554						
		Итого по расценке				59,83			96,10		4 379,28	
		ФОТ							96,10		4 379,28	
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			85,53		3 897,56	
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			47,09		2 145,85	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>228,72</b>			
<b>6</b>	<b>ФЕРр57-1-1</b>	<b>Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>						
		Объем=160,62 / 100										
		1 ОТ							67,94	109,13	45,57	4 973,05
<i>H</i>		999-9900 Строительный мусор	т	3,62		5,814444						
		ЗТ	чел.-ч	8,71		13,990002						
		Итого по расценке				67,94			109,13		4 973,05	
		ФОТ							109,13		4 973,05	
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			97,13		4 426,01	
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			53,47		2 436,79	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>259,73</b>			

7	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Объем=(199,1+607,3) / 100	100 м2	8,064	1	8,064					
		1 ОТ					178,00		1 435,39	45,57	65 410,72
H	999-9900	Строительный мусор	m	4,6		37,0944					
		ЗТ	чел.-ч	22,82		184,02048					
		Итого по расценке					178,00		1 435,39		
		ФОТ							1 435,39		65 410,72
	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			1 306,20		59 523,76
	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			746,40		34 013,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 487,99</b>		
8	ФЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток Объем=35,4 / 100	100 м2	0,354	1	0,354					
		1 Без очистки 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					584,74	0,5	103,50	45,57	4 716,50
		2 ЭМ					96,01	0,5	16,99		
		3 в т.ч. ОТм					4,73	0,5	0,84	45,57	38,28
H	999-9900	Строительный мусор	m	4,41	0,5	0,78057					
		ЗТ	чел.-ч	74,3	0,5	13,1511					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	0,5	0,06195					
		Итого по расценке					680,75		120,49		
		ФОТ							104,34		4 754,78
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			93,91		4 279,30
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			46,95		2 139,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>261,35</b>		
9	ФЕРр56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=10 / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					1 437,99		143,80	45,57	6 552,97
		2 ЭМ					205,91		20,59		
H	999-9900	Строительный мусор	m	10,5		1,05					
		ЗТ	чел.-ч	179,3		17,93					
		Итого по расценке					1 643,90		164,39		
		ФОТ							143,80		6 552,97
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			129,42		5 897,67
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			67,59		3 079,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>361,40</b>		

10	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен Объем=22,61 / 100	100 м2	0,2261	1	0,2261				
		1 ОТ					288,06	65,13	45,57	2 967,97
H	999-9900	Строительный мусор	m	1,18		0,266798				
		ЗТ	чел.-ч	36,28		8,202908				
		Итого по расценке					288,06	65,13		
		ФОТ						65,13		2 967,97
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90		58,62		2 671,17
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47		30,61		1 394,95
		<b>Всего по позиции</b>						<b>154,36</b>		
11	ФЕРр53-1-4	Разборка каркаса деревянных стен: из брусьев Объем=3,4 / 100	100 м2	0,034	1	0,034				
		1 ОТ					380,42	12,93	45,57	589,22
		2 ЭМ					331,20	11,26		
		3 в т.ч. ОТм					38,75	1,32	45,57	60,15
H	999-9900	Строительный мусор	m	2,74		0,09316				
		ЗТ	чел.-ч	51,2		1,7408				
		ЗТм	чел.-ч	2,87		0,09758				
		Итого по расценке					711,62	24,19		
		ФОТ						14,25		649,37
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92		13,11		597,42
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52		7,41		337,67
		<b>Всего по позиции</b>						<b>44,71</b>		
Строительный мусор (транспортная схема и расчет веса мусора прилагаются)										
12	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=113,62*0,3	1 т груза	34,086	1	34,086	42,98			1 465,02
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 465,02</b>
13	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=113,62*0,7	1 т груза	79,534	1	79,534	3,28			260,87
		<b>Всего по позиции</b>								<b>260,87</b>
14	ФССЦпг-03-21-01-080	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза	113,62	1	113,62	38,97			4 427,77
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 427,77</b>
<b>Раздел 2. Отделочные работы</b>										
<b>Потолок</b>										
1	ФЕР15-04-005-04	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	1,991	1	1,991				



		Объем=199,1 / 100							
		1 ОТ				439,53	875,10	45,57	39 878,31
		2 ЭМ				11,14	22,18		
		3 в т.ч. ОТм				2,13	4,24	45,57	193,22
		4 М				297,48	592,28		
<i>H</i>	14.3.02.01	Краска вододispersионная	<i>m</i>	0,063		0,125433			
		ЗТ	чел.-ч	49		97,559			
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,35838			
		Итого по расценке				748,15	1 489,56		
		ФОТ					879,34		40 071,53
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100	879,34		40 071,53
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49	430,88		19 635,05
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 799,78</b>		
<b>2</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0224</b>	<b>Краска вододispersионная для внутренних работ ВАК-25 (Отделочные работы)</b>	<b>т</b>	<b>0,125433</b>	<b>1</b>	<b>0,125433</b>	<b>22 484,66</b>		<b>2 820,32</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 820,32</b>
<b>Стены</b>									
<b>3</b>	<b>ФЕР15-02-016-03</b>	<b>Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>6,073</b>	<b>1</b>	<b>6,073</b>			
		Объем=(430,5+35,4+141,4) / 100							
		1 ОТ				695,60	4 224,38	45,57	192 505,00
		2 ЭМ				92,77	563,39		
		3 в т.ч. ОТм				53,22	323,21	45,57	14 728,68
		4 М				1 130,40	6 864,92		
		ЗТ	чел.-ч	74		449,402			
		ЗТм	чел.-ч	5,54		33,64442			
		Итого по расценке				1 918,77	11 652,69		
		ФОТ					4 547,59		207 233,68
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100	4 547,59		207 233,68
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49	2 228,32		101 544,50
		<b>Всего по позиции</b>					<b>18 428,60</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР15-04-007-01</b>	<b>Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>5,719</b>	<b>1</b>	<b>5,719</b>			
		Объем=(430,5+141,4) / 100							
		1 ОТ				380,71	2 177,28	45,57	99 218,65
		2 ЭМ				10,41	59,53		
		3 в т.ч. ОТм				1,97	11,27	45,57	513,57
		4 М				642,56	3 674,80		
<i>H</i>	14.3.02.01	Краска акриловая	<i>m</i>	0,03		0,17157			
<i>H</i>	14.4.01.02	Грунтовка	<i>m</i>	0,02		0,11438			
		ЗТ	чел.-ч	43,56		249,11964			

		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,97223			
		Итого по расценке					1 033,68	5 911,61	
		ФОТ						2 188,55	99 732,22
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100		2 188,55	99 732,22
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49		1 072,39	48 868,79
		<b>Всего по позиции</b>						<b>9 172,55</b>	
<b>5</b>	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0112</b>	<b>Краска акриловая: ВД-АК 2180, ВГТ</b>	<b>т</b>	<b>0,17157</b>	<b>1</b>	<b>0,17157</b>	<b>4 434,40</b>	<b>760,81</b>	
		(Отделочные работы)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>760,81</b>	
<b>6</b>	<b>ФССЦ-14.4.01.02-0113</b>	<b>Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения</b>	<b>кг</b>	<b>114,38</b>	<b>1</b>	<b>114,38</b>	<b>15,25</b>	<b>1 744,30</b>	
		(Отделочные работы)							
		Объем=0,11438*1000							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 744,30</b>	
<b>7</b>	<b>ФЕР15-01-019-05</b>	<b>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</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,354</b>	<b>1</b>	<b>0,354</b>			
		Объем=35,4 / 100							
		1 ОТ					1 058,09	374,56	45,57
		2 ЭМ					31,75	11,24	
		3 в т.ч. ОТм					17,53	6,21	45,57
		4 М					1,12	0,40	
<i>H</i>	<i>04.3.02.09</i>	<i>Смесь сухая для заделки швов</i>	<i>т</i>	<i>0,05</i>		<i>0,0177</i>			
<i>H</i>	<i>06.2.05.04</i>	<i>Плитки рядовые</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>35,4</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>0,13275</i>			
		ЗТ	чел.-ч	115,26		40,80204			
		ЗТм	чел.-ч	1,65		0,5841			
		Итого по расценке					1 090,96	386,20	
		ФОТ						380,77	17 351,69
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100		380,77	17 351,69
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49		186,58	8 502,33
		<b>Всего по позиции</b>						<b>953,55</b>	
<b>8</b>	<b>ФССЦ-04.3.02.09-0752</b>	<b>Смесь сухая: АТЛАС мальва (Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая)</b>	<b>т</b>	<b>0,0177</b>	<b>1</b>	<b>0,0177</b>	<b>12 229,19</b>	<b>216,46</b>	
		(Отделочные работы)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>216,46</b>	
<b>9</b>	<b>ФССЦ-06.2.01.02-0011</b>	<b>Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без завала</b>	<b>м2</b>	<b>35,4</b>	<b>1</b>	<b>35,4</b>	<b>71,19</b>	<b>2 520,13</b>	
		(Отделочные работы)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 520,13</b>	

10	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Отделочные работы)	т	0,13275	1	0,13275	4 316,00	572,95		
<b>Всего по позиции</b>								<b>572,95</b>		
<b>Перегородки</b>										
11	ФЕР08-04-003-01	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,34	1	0,34				
		Объем=34 / 100								
		1 ОТ					518,54	176,30	45,57	8 033,99
		2 ЭМ					111,96	38,07		
		3 в т.ч. ОТм					16,10	5,47	45,57	249,27
		4 М					259,48	88,22		
H	05.2.02.09	Блоки из ячеистых бетонов стеновые	м3	10,1			3,434			
H	14.1.06.02	Состав клеящий	кг	212,14			72,1276			
		ЗТ	чел.-ч	62,4			21,216			
		ЗТм	чел.-ч	1,26			0,4284			
<b>Итого по расценке</b>							889,98	302,59		
ФОТ								181,77	8 283,26	
Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110			110	199,95	9 111,59	
Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69			69	125,42	5 715,45	
<b>Всего по позиции</b>								<b>627,96</b>		
12	ФССЦ-05.2.02.09-0058	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 900 кг/м3, класс В3,5	м3	3,434	1	3,434	558,07	1 916,41		
		(Конструкции из кирпича и блоков)								
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 916,41</b>		
13	ФССЦ-14.1.06.02-0019	Клей монтажный "АЕРОС" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов (Конструкции из кирпича и блоков)	кг	72,1276	1	72,1276	1,71	123,34		
<b>Всего по позиции</b>								<b>123,34</b>		
<b>Полы</b>										
14	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,3843	1	0,3843				
		Объем=(4+34,43) / 100								
		1 ОТ					282,66	108,63	45,57	4 950,27
		2 ЭМ					43,61	16,76		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	6,59	45,57	300,31
		4 М					8,54	3,28		
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04			0,783972			
		ЗТ	чел.-ч	35,6			13,68108			
		ЗТм	чел.-ч	1,27			0,488061			
<b>Итого по расценке</b>							334,81	128,67		
ФОТ								115,22	5 250,58	

		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			129,05		5 880,65
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			74,89		3 412,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>332,61</b>		
<b>15</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</b>	<b>м3</b>	<b>0,783972</b>	<b>1</b>	<b>0,783972</b>	<b>548,30</b>		<b>429,85</b>		
		(Полы)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>429,85</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,3843</b>	<b>1</b>	<b>0,3843</b>					
		Объем=(4+34,43) / 100									
		1 толщина 70 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ					3,49	10	13,41	45,57	611,09
		2 ЭМ					7,56	10	29,05		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	10	10,91	45,57	497,17
<i>H</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>10</i>	<i>1,95993</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	10	1,69092					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	0,80703					
		Итого по расценке					11,05		42,46		
		ФОТ							24,32		1 108,26
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			27,24		1 241,25
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			15,81		720,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>85,51</b>		
<b>17</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</b>	<b>м3</b>	<b>1,95993</b>	<b>1</b>	<b>1,95993</b>	<b>548,30</b>		<b>1 074,63</b>		
		(Полы)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 074,63</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕР11-01-047-02</b>	<b>Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,3843</b>	<b>1</b>	<b>0,3843</b>					
		Объем=(4+34,43) / 100									
		1 ОТ					2 053,20		789,04	45,57	35 956,55
		2 ЭМ					24,42		9,38		
		3 в т.ч. ОТм					17,53		6,74	45,57	307,14
		4 М					59,69		22,94		
<i>H</i>	<i>06.2.05.03</i>	<i>Плиты керамогранитные 600х600 мм</i>	<i>м2</i>	<i>102</i>		<i>39,1986</i>					
<i>H</i>	<i>11.2.04.05</i>	<i>Рейки деревянные</i>	<i>м3</i>	<i>0,01</i>		<i>0,003843</i>					
<i>H</i>	<i>14.1.06.02</i>	<i>Клей для облицовочных работ (сухая смесь)</i>	<i>т</i>	<i>1,2</i>		<i>0,46116</i>					
<i>П,Н</i>	<i>14.4.01.21</i>	<i>Грунтовка</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	234,92		90,279756					
		ЗТм	чел.-ч	1,73		0,664839					
		Итого по расценке					2 137,31		821,36		
		ФОТ							795,78		36 263,69
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			891,27		40 615,33

	Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65		517,26		23 571,40
	<b>Всего по позиции</b>						<b>2 229,89</b>		
19	ФССЦ-06.2.05.03-0005	Гранит керамический многоцветный полированный, размер 300x600x10 мм, 600x600x10 мм	м2	39,1986	1	39,1986	253,09		9 920,77
		(Полы)							
	<b>Всего по позиции</b>						<b>9 920,77</b>		
20	ФССЦ-14.1.06.04-0012	Клей плиточный «Боларс Гранит» («Юнис Гранит»)	кг	461,16	1	461,16	3,76		1 733,96
		(Полы)							
		Объем=0,46116*1000							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 733,96</b>
21	ФССЦ-14.3.01.02-0103	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	7,686	1	7,686	9,14		70,25
		(Материалы для строительных работ)							
		Объем=0,2*38,43							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>70,25</b>
22	ФЕР11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	0,5931	1	0,5931			
		Объем=(11,96+47,35) / 100							
		1 ОТ					226,53	134,35	45,57
		2 ЭМ					5,50	3,26	
		3 в т.ч. ОТм					1,38	0,82	45,57
		4 М					96,00	56,94	37,37
H	06.2.05.03	Плитки керамические плитусные	м	101		59,9031			
		ЗТ	чел.-ч	23,82		14,127642			
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,065241			
		Итого по расценке					328,03	194,55	
		ФОТ						135,17	6 159,70
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		151,39	6 898,86
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		87,86	4 003,81
	<b>Всего по позиции</b>								<b>433,80</b>
23	ФССЦ-06.2.05.03-0031	Плитки керамические глазурованные белые, плитусные, высота 80 мм	м	59,9031	1	59,9031	23,73		1 421,50
		(Полы)							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 421,50</b>
24	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	16,062	1	16,062			
		Объем=160,62*0,1							
		1 ОТ					25,83	414,88	45,57
		2 ЭМ					27,24	437,53	
		3 в т.ч. ОТм					3,01	48,35	45,57
		4 М					0,37	5,94	
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		17,98944			
		ЗТ	чел.-ч	2,99		48,02538			
		ЗТм	чел.-ч	0,3		4,8186			

		Итого по расценке				53,44	858,35		
		ФОТ					463,23		21 109,39
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112	518,82		23 642,52
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65	301,10		13 721,10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 678,27</b>		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0033</b>	<b>Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>17,98944</b>	<b>1</b>	<b>17,98944</b>	<b>70,60</b>		<b>1 270,05</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 270,05</b>
<b>26</b>	<b>ФЕР11-01-002-04</b>	<b>Устройство подстилающих слоев: щебеночных</b>	<b>м3</b>	<b>16,062</b>	<b>1</b>	<b>16,062</b>			
		Объем=160,62*0,1							
		1 ОТ					28,71	461,14	45,57 21 014,15
		2 ЭМ					50,01	803,26	
		3 в т.ч. ОТм					5,54	88,98	45,57 4 054,82
		4 М					0,37	5,94	
<i>H</i>	<i>02.2.02.02</i>	<i>Каменная мелочь марки 300</i>	<i>м3</i>	<i>0,11</i>		<i>1,76682</i>			
<i>H</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0,09</i>		<i>1,44558</i>			
<i>H</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм</i>	<i>м3</i>	<i>1</i>		<i>16,062</i>			
<i>H</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм</i>	<i>м3</i>	<i>0,1</i>		<i>1,6062</i>			
		ЗТ	чел.-ч	3,24		52,04088			
		ЗТм	чел.-ч	0,55		8,8341			
		Итого по расценке					79,09	1 270,34	
		ФОТ						550,12	25 068,97
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112	616,13		28 077,25
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65	357,58		16 294,83
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 244,05</b>	
<b>27</b>	<b>ФССЦ-02.2.02.02-0001</b>	<b>Каменная мелочь М 300 (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>1,76682</b>	<b>1</b>	<b>1,76682</b>	<b>518,57</b>		<b>916,22</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>916,22</b>
<b>28</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1697</b>	<b>Щебень М 800, фракция 10-20 мм, группа 2 (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>1,44558</b>	<b>1</b>	<b>1,44558</b>	<b>185,49</b>		<b>268,14</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>268,14</b>
<b>29</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1817</b>	<b>Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2 (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>16,062</b>	<b>1</b>	<b>16,062</b>	<b>103,00</b>		<b>1 654,39</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 654,39</b>
<b>30</b>	<b>ФССЦ-02.2.05.04-1577</b>	<b>Щебень М 800, фракция 5(3)-10 мм, группа 2 (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>	<b>155,94</b>		<b>250,47</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>250,47</b>
<b>31</b>	<b>ФЕР11-01-015-01</b>	<b>Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>			

		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ				317,60		510,13	45,57	23 246,62
		2 ЭМ				128,95		207,12		
		3 в т.ч. ОТм				22,28		35,79	45,57	1 630,95
		4 М				8,54		13,72		
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	3,06		4,914972				
		ЗТ	чел.-ч	40		64,248				
		ЗТм	чел.-ч	1,93		3,099966				
		Итого по расценке				455,09		730,97		
		ФОТ						545,92		24 877,57
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		611,43		27 862,88
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		354,85		16 170,42
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 697,25</b>		
<b>32</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0026</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>4,914972</b>	<b>1</b>	<b>4,914972</b>	<b>665,00</b>	<b>3 268,46</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 268,46</b>		
<b>33</b>	<b>ФЕР11-01-015-02</b>	<b>Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 толщина 80 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)								
		1 ОТ				8,26	10	132,67	45,57	6 045,77
		2 ЭМ				6,29	10	101,03		
		3 в т.ч. ОТм				2,57	10	41,28	45,57	1 881,13
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51	10	8,19162				
		ЗТ	чел.-ч	1,04	10	16,70448				
		ЗТм	чел.-ч	0,19	10	3,05178				
		Итого по расценке				14,55		233,70		
		ФОТ						173,95		7 926,90
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		194,82		8 878,13
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		113,07		5 152,49
		<b>Всего по позиции</b>						<b>541,59</b>		
<b>34</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0026</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>8,19162</b>	<b>1</b>	<b>8,19162</b>	<b>665,00</b>	<b>5 447,43</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5 447,43</b>		
<b>35</b>	<b>ФЕР11-01-009-01</b>	<b>Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ				231,43		371,72	45,57	16 939,28
		2 ЭМ				64,77		104,03		
		3 в т.ч. ОТм				12,87		20,67	45,57	941,93

H	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	103		165,4386					
		ЗТ	чел.-ч	25,8		41,43996					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		1,734696					
		Итого по расценке					296,20		475,75		
		ФОТ							392,39		17 881,21
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		439,48		20 026,96	
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		255,05		11 622,79	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 170,28</b>			
<b>36</b>	<b>ФССЦ-12.2.05.09-0043</b>	<b>Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-35 (Материалы для строительных работ) Объем=165,4386*0,1</b>	<b>м3</b>	<b>16,54386</b>	<b>1</b>	<b>16,54386</b>	<b>1 208,43</b>	<b>19 992,10</b>			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>19 992,10</b>			
<b>37</b>	<b>ФЕР11-01-011-01</b>	<b>Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>					
		Объем=160,62 / 100									
		1 ОТ					282,66	454,01	45,57	20 689,24	
		2 ЭМ					43,61	70,05			
		3 в т.ч. ОТм					17,15	27,55	45,57	1 255,45	
		4 М					8,54	13,72			
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		3,276648					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		57,18072					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		2,039874					
		Итого по расценке					334,81		537,78		
		ФОТ							481,56		21 944,69
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		539,35		24 578,05	
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		313,01		14 264,05	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 390,14</b>			
<b>38</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Полы)</b>	<b>м3</b>	<b>3,276648</b>	<b>1</b>	<b>3,276648</b>	<b>548,30</b>	<b>1 796,59</b>			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 796,59</b>			
<b>39</b>	<b>ФЕР11-01-011-02</b>	<b>Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=160,62 / 100</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>					
		1 толщина 60 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,49	8	44,85	45,57	2 043,81
		2 ЭМ					7,56	8	97,14		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	8	36,49	45,57	1 662,85
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	8	6,553296					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	8	5,653824					



		ЗТм	чел.-ч	0,21	8	2,698416				
		Итого по расценке					11,05	141,99		
		ФОТ						81,34		3 706,66
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		91,10		4 151,46
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		52,87		2 409,33
		<b>Всего по позиции</b>						<b>285,96</b>		
<b>40</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0015</b>	<b>Раствор готовый кладочный, цементный, М150</b>	<b>м3</b>	<b>6,553296</b>	<b>1</b>	<b>6,553296</b>	<b>548,30</b>	<b>3 593,17</b>		
		(Полы)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 593,17</b>		
<b>41</b>	<b>ФЕР06-03-004-12</b>	<b>Армирование подстилающих слоев и набетонок</b>	<b>т</b>	<b>0,449736</b>	<b>1</b>	<b>0,449736</b>				
		Объем=(2,8*160,62)/1000								
		1 ОТ					102,78	46,22	45,57	2 106,25
		2 ЭМ					30,45	13,69		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,96	45,57	89,32
		4 М					285,60	128,44		
<i>H</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,449736</i>				
		ЗТ	чел.-ч	11,6		5,2169376				
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,1574076				
		Итого по расценке					418,83	188,35		
		ФОТ						48,18		2 195,57
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102		49,14		2 239,48
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58		27,94		1 273,43
		<b>Всего по позиции</b>						<b>265,43</b>		
<b>42</b>	<b>ФССЦ-08.4.02.06-0003</b>	<b>Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,449736</b>	<b>1</b>	<b>0,449736</b>	<b>8 780,09</b>	<b>3 948,72</b>		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3 948,72</b>		
<b>43</b>	<b>ФЕР11-01-004-01</b>	<b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ					468,83	753,03	45,57	34 315,58
		2 ЭМ					308,66	495,77		
		3 в т.ч. ОТм					12,11	19,45	45,57	886,34
		4 М					1 001,18	1 608,10		
<i>H</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материал рулонный</i>	<i>м2</i>	<i>112</i>		<i>179,8944</i>				
		ЗТ	чел.-ч	41,6		66,81792				
		ЗТм	чел.-ч	0,98		1,574076				
		Итого по расценке					1 778,67	2 856,90		

		ФОТ							772,48	35 201,92
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			865,18	39 426,15
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			502,11	22 881,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 224,19</b>	
<b>44</b>	<b>ФЕР11-01-004-02</b>	<b>Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ					282,88	454,36	45,57	20 705,19
		2 ЭМ					151,42	243,21		
		3 в т.ч. ОТм					6,94	11,15	45,57	508,11
		4 М					642,07	1 031,29		
<i>H</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материал рулонный</i>	<i>м2</i>	<i>112</i>		<i>179,8944</i>				
		ЗТ	чел.-ч	25,1		40,31562				
		ЗТм	чел.-ч	0,56		0,899472				
		Итого по расценке					1 076,37	1 728,86		
		ФОТ						465,51		21 213,30
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112		521,37		23 758,90
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65		302,58		13 788,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 552,81</b>	
<b>45</b>	<b>ФССЦ-12.1.02.03-0165</b>	<b>Технозласт: Грин ЭПП</b>	<b>м2</b>	<b>359,7888</b>	<b>1</b>	<b>359,7888</b>	<b>41,12</b>	<b>14 794,52</b>		
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=179.8944+179.8944								
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 794,52</b>	
<b>46</b>	<b>ФЕР11-01-012-03</b>	<b>Укладка лаг: по плитам перекрытий</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ					274,67	441,17	45,57	20 104,12
		2 ЭМ					22,71	36,48		
		3 в т.ч. ОТм					5,45	8,75	45,57	398,74
		4 М					1 772,06	2 846,28		
		ЗТ	чел.-ч	32,2		51,71964				
		ЗТм	чел.-ч	0,44		0,706728				
		Итого по расценке					2 069,44	3 323,93		
		ФОТ						449,92		20 502,86
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112		503,91		22 963,20
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65		292,45		13 326,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 120,29</b>	
<b>47</b>	<b>ФЕР11-01-033-01</b>	<b>Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ					466,59	749,44	45,57	34 151,98

		2 ЭМ				78,97		126,84		
		3 в т.ч. ОТм				17,57		28,22	45,57	1 285,99
		4 М				6 356,61		10 209,99		
		ЗТ	чел.-ч	54,7		87,85914				
		ЗТм	чел.-ч	1,42		2,280804				
		Итого по расценке				6 902,17		11 086,27		
		ФОТ						777,66		35 437,97
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		870,98		39 690,53
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		505,48		23 034,68
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12 462,73</b>		
<b>48</b>	<b>ФЕР11-01-053-04</b>	<b>Устройство оснований полов из фанеры в два слоя площадью: свыше 20 м2</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ				452,13		726,21	45,57	33 093,39
		2 ЭМ				657,78		1 056,53		
		3 в т.ч. ОТм				79,15		127,13	45,57	5 793,31
		4 М				10 730,95		17 236,05		
		ЗТ	чел.-ч	55,34		88,887108				
		ЗТм	чел.-ч	7,67		12,319554				
		Итого по расценке				11 840,86		19 018,79		
		ФОТ						853,34		38 886,70
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		955,74		43 553,10
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		554,67		25 276,36
		<b>Всего по позиции</b>						<b>20 529,20</b>		
<b>49</b>	<b>ФЕР11-01-036-04</b>	<b>Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках</b>	<b>100 м2</b>	<b>1,6062</b>	<b>1</b>	<b>1,6062</b>				
		Объем=160,62 / 100								
		1 ОТ				261,02		419,25	45,57	19 105,22
		2 ЭМ				42,17		67,73		
		3 в т.ч. ОТм				10,16		16,32	45,57	743,70
		4 М				68,65		110,27		
<i>H</i>	<i>01.6.03.04 Линолеум</i>	<i>м2</i>	<i>102</i>	<i>163,8324</i>						
		ЗТ	чел.-ч	31,41		50,450742				
		ЗТм	чел.-ч	0,82		1,317084				
		Итого по расценке				371,84		597,25		
		ФОТ						435,57		19 848,92
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112		487,84		22 230,79
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		283,12		12 901,80
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 368,21</b>		
<b>50</b>	<b>ФССЦ-01.6.03.04-0312</b>	<b>Линолеум спортивный гетерогенный: "ТАРКЕТТ OMNISPORTS REFERENCE" (толщина 6,5 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)</b>	<b>м2</b>	<b>163,8324</b>	<b>1</b>	<b>163,8324</b>	<b>227,07</b>	<b>37 201,42</b>		
		(Полы)								

		<b>Всего по позиции</b>					<b>37 201,42</b>
51	ФЕР11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=75,23 / 100	100 м	0,7523	1	0,7523	
		1 ОТ				61,32	46,13 45,57 2 102,14
		2 ЭМ				2,13	1,60
		3 в т.ч. ОТм				0,42	0,32 45,57 14,58
		4 М				152,84	114,98
<i>H</i>	11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые	<i>м</i>	101		75,9823	
		ЗТ	чел.-ч	6,68		5,025364	
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,030092	
		Итого по расценке				216,29	162,71
		ФОТ					46,45 2 116,72
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112	52,02 2 370,73
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65	30,19 1 375,87
		<b>Всего по позиции</b>					<b>244,92</b>
52	ФССЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм (Полы)	<i>м</i>	75,9823	1	75,9823	12,30 934,58
		<b>Всего по позиции</b>					<b>934,58</b>
<b>Раздел 3. Проемы</b>							
<b>Двери</b>							
1	ФЕР09-04-013-02	Установка противопожарных дверей: двупольных глухих Объем=1*2,25*1,5	<i>м2</i>	3,375	1	3,375	
		1 ОТ				27,97	94,40 45,57 4 301,81
		2 ЭМ				7,22	24,37
		3 в т.ч. ОТм				0,23	0,78 45,57 35,54
		4 М				51,95	175,33
<i>П,Н</i>	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	<i>шт</i>	0		0	
		ЗТ	чел.-ч	2,78		9,3825	
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0675	
		Итого по расценке				87,14	294,10
		ФОТ					95,18 4 337,35
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93	88,52 4 033,74
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62	59,01 2 689,16
		<b>Всего по позиции</b>					<b>441,63</b>
2	ФССЦ-07.1.01.01-0004	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1500x2100 мм (Материалы для строительных работ)	<i>шт</i>	1	1	1	5 274,66 5 274,66
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5 274,66</b>
3	ФССЦ-01.7.04.01-0001	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрытия EN2-5 (Материалы для строительных работ)	<i>шт</i>	1	1	1	371,20 371,20
		<b>Всего по позиции</b>					<b>371,20</b>

4	ФССЦ-01.7.04.07-0032	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в здание (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	94,68	94,68			
							<b>Всего по позиции</b>				
							<b>94,68</b>				
5	ФЕР10-01-047-01	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Объем=(3*0,9*2+1*1,35*2,15+1*0,6*2+1*1,25*2,1+1*0,8*2) / 100	100 м2	0,137275	1	0,137275					
		1 ОТ					1 763,23	242,05	45,57	11 030,22	
		2 ЭМ					248,35	34,09			
		3 в т.ч. ОТм					52,23	7,17	45,57	326,74	
		4 М					9 983,74	1 370,52			
H	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		13,7275					
		ЗТ	чел.-ч	199,01		27,3190978					
		ЗТм	чел.-ч	4,33		0,5944008					
							<b>Итого по расценке</b>				
							<b>11 995,32</b>				
		ФОТ						249,22		11 356,96	
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108		269,16		12 265,52	
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55		137,07		6 246,33	
							<b>Всего по позиции</b>				
							<b>2 052,89</b>				
6	ФССЦ-11.3.01.05-0012	Блоки дверные наружные или тамбурные: с заполнением стеклопакетами (ГОСТ 30970-2002)  (Деревянные конструкции)	м2	13,7275	1	13,7275	1 529,15	20 991,41			
							<b>Всего по позиции</b>				
							<b>20 991,41</b>				
7	ФЕР10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 Объем=(1*1,5*2,25+1*1,7*2) / 100	100 м2	0,06775	1	0,06775					
		1 ОТ					1 071,26	72,58	45,57	3 307,47	
		2 ЭМ					231,79	15,70			
		3 в т.ч. ОТм					45,07	3,05	45,57	138,99	
		4 М					5 766,31	390,67			
H	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		6,775					
		ЗТ	чел.-ч	122,57		8,3041175					
		ЗТм	чел.-ч	3,8		0,25745					
							<b>Итого по расценке</b>				
							<b>7 069,36</b>				
		ФОТ						75,63		3 446,46	
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108		81,68		3 722,18	
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55		41,60		1 895,55	
							<b>Всего по позиции</b>				
							<b>602,23</b>				

8	ФССЦ-11.3.01.05-0012	Блоки дверные наружные или тамбурные: с заполнением стеклопакетами (ГОСТ 30970-2002)  (Деревянные конструкции) <b>Всего по позиции</b>	м2	6,775	1	6,775	1 529,15	10 359,99			
9	ФССЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении  (Материалы для строительных работ) <b>Всего по позиции</b>	компл	10	1	10	113,00	1 130,00			
10	ФЕР10-01-060-01	Установка и крепление наличников Объем=52,6 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  <i>H</i> 11.1.01.10 <i>Наличники</i> ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции <b>Всего по позиции</b>	100 м	0,526	1	0,526		63,89 2,63 0,46 8,50	33,61 1,38 0,24 4,47	45,57  45,57	1 531,61  10,94
			м	112		58,912					
			чел.-ч	7,82		4,11332					
			чел.-ч	0,04		0,02104					
							75,02		39,46		
									33,85		1 542,55
			%	108		108			36,56		1 665,95
			%	55		55			18,62		848,40
									<b>94,64</b>		
11	ФССЦ-11.1.01.10-0003	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм (Деревянные конструкции) <b>Всего по позиции</b>	м	58,912	1	58,912	3,93	231,52			
12	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею  Объем=(30,3*0,15+6*0,45+16,3*0,65) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  <i>H</i> 11.2.11.01 <i>Листы облицовочные декоративные</i> ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	100 м2	0,1784	1	0,1784		1 520,86 6,28 1,78 593,77	271,32 1,12 0,32 105,93	45,57  45,57	12 364,05  14,58
			м2	105		18,732					
			чел.-ч	167,68		29,914112					
			чел.-ч	0,14		0,024976					
							2 120,91		378,37		
									271,64		12 378,63
			%	100		100			271,64		12 378,63
			%	49		49			133,10		6 065,53

		<b>Всего по позиции</b>						<b>783,11</b>
13	ФССЦ-11.3.03.05-0011	Сэндвич-панели для откосов наружные слои листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение вспененный пенополистирол белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м2	18,732	1	18,732	59,16	1 108,19
		(Отделочные работы)						
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 108,19</b>
14	ФЕРр53-20-4	Кладка отдельных участков из кирпича: внутренних стен Объем=0,72 / 100	100 м3	0,0072	1	0,0072		
		1 ОТ					5 614,60	40,43 45,57 1 842,40
		2 ЭМ					3 369,60	24,26
		3 в т.ч. ОТм					526,50	3,79 45,57 172,71
		4 М					12 278,02	88,40
H	06.1.01.05 Кирпич	1000 шт	40			0,288		
		ЗТ	чел.-ч	670			4,824	
		ЗТм	чел.-ч	39			0,2808	
		Итого по расценке					21 262,22	153,09
		ФОТ						44,22 2 015,11
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92	40,68	1 853,90
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52	22,99	1 047,86
		<b>Всего по позиции</b>						<b>216,76</b>
15	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм (Стены (ремонтно-строительные))	1000 шт	0,288	1	0,288	1 752,60	504,75
		<b>Всего по позиции</b>						<b>504,75</b>
<b>Раздел 4. Спортивное оборудование</b>								
<b>Прочее</b>								
1	ФЕР08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада Объем=(2,4*2,4*6) / 100	100 м2	0,3456	1	0,3456		
		1 ОТ					11,09	3,83 45,57 174,53
П,Н	08.1.02.17	Сетка фасадная защитно-декоративная	м2	0		0		
		ЗТ	чел.-ч	1,3			0,44928	
		Итого по расценке					11,09	3,83
		ФОТ						3,83 174,53
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110	4,21	191,98
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69	2,64	120,43
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10,68</b>
2	ФССЦ-08.1.02.17-0117	Сетка сварная оцинкованная для ограждений, покрытая полимером, размер ячейки 25/50х50 мм, диаметр проволоки 2,4/2,6 мм, ширина рулона 2000 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	м2	34,56	1	34,56	106,03	3 664,40

		Объем=2,4*2,4*6								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3 664,40</b>			
<b>Раздел 5. Прочие работы</b>										
<b>Разметка, л. 2 Ал. 018-2022-АС</b>										
<b>1</b>	<b>ФЕР15-04-024-03</b>	<b>Простая окраска масляными составами по дереву: полов</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,0373</b>	<b>1</b>	<b>0,0373</b>				
		Объем=3,73 / 100								
		1 ОТ					190,53	7,11	45,57	324,00
		2 ЭМ					2,94	0,11		
		3 в т.ч. ОТм					0,60	0,02	45,57	0,91
		4 М					211,67	7,90		
<i>H</i>	<i>14.4.02.04</i>	<i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению</i>	<i>т</i>	<i>0,0195</i>	<i>1</i>	<i>0,0007274</i>				
		ЗТ	чел.-ч	21,8		0,81314				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,001865				
		Итого по расценке					405,14	15,12		
		ФОТ						7,13		324,91
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100		7,13		324,91
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49		3,49		159,21
		<b>Всего по позиции</b>					<b>25,74</b>			
<b>2</b>	<b>ФССЦ-14.4.02.04-0254</b>	<b>Краска цветная, для пола, готовая к применению для внутренних работ МА-25, желто-коричневая, красно-коричневая (Отделочные работы)</b>	<b>т</b>	<b>0,0007274</b>	<b>1</b>	<b>0,0007274</b>	<b>17 496,00</b>	<b>12,73</b>		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12,73</b>			
<b>3</b>	<b>ФЕР10-01-059-01</b>	<b>Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,11</b>	<b>1</b>	<b>0,11</b>				
		Объем=11 / 100								
		1 ОТ					542,95	59,72	45,57	2 721,44
		2 ЭМ					216,38	23,80		
		3 в т.ч. ОТм					52,01	5,72	45,57	260,66
		4 М					1 633,36	179,67		
<i>H</i>	<i>11.2.07.12</i>	<i>Изделия штучные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>1</i>	<i>11</i>				
		ЗТ	чел.-ч	67,7		7,447				
		ЗТм	чел.-ч	4,2		0,462				
		Итого по расценке					2 392,69	263,19		
		ФОТ						65,44		2 982,10
		Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции	%	108		108		70,68		3 220,67
		Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции	%	55		55		35,99		1 640,16
		<b>Всего по позиции</b>					<b>369,86</b>			
<b>4</b>	<b>ФССЦ-11.3.03.12-0004</b>	<b>Решетка радиаторная из ПВХ, размер 0,6х1,5 м (Деревянные конструкции)</b>	<b>м2</b>	<b>26,25</b>	<b>1</b>	<b>26,25</b>	<b>90,90</b>	<b>2 386,13</b>		
		Объем=1,5*17,5								
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 386,13</b>			



<b>Итого по смете:</b>					
	Итого прямые затраты (справочно)		242 980,25	2 562 996,40	
	в том числе:				
	Оплата труда рабочих		18 163,73	827 721,18	
	Эксплуатация машин		6 645,76	97 759,13	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)		938,64	42 773,83	
	Материалы		213 742,99	1 571 010,98	
	Перевозка		4 427,77	66 505,11	
	Строительные работы		273 549,46	3 956 035,52	
	Строительные работы		269 121,69	3 889 530,41	
	в том числе:				
	оплата труда		18 163,73	827 721,18	
1	эксплуатация машин и механизмов		6 645,76	14,71	97 759,13
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		938,64	42 773,83	
1	материалы		213 742,99	7,35	1 571 010,98
	накладные расходы		19 854,88	904 786,02	
	сметная прибыль		10 714,33	488 253,10	
	Перевозка		4 427,77	66 505,11	
	Итого ФОТ (справочно)		19 102,37	870 495,01	
	Итого накладные расходы (справочно)		19 854,88	904 786,02	
	Итого сметная прибыль (справочно)		10 714,33	488 253,10	
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>273 549,46</b>	<b>3 956 035,52</b>	

Составил: Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

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

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

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

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Система электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен          базисно-индексным          методом  
Основание 018-2022-ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 12.06.2023 (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>435,11</u>	<u>(40,71)</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>27,76</u>	<u>(0,61)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>404,99</u>	<u>(39,62)</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>2,35</u>	<u>(0,48)</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>66,33</u>	<u>(1,46)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>156,26</u>	<u>156,26</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>0,57</u>	<u>0,57</u> чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕРр67-3-1</b>	<b>Демонтаж кабеля</b> Объем=200 / 100	<b>100 м</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ					75,19		150,38	45,57	6 852,82
		2 ЭМ					0,31		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,28	45,57	12,76
		ЗТ	чел.-ч	9,64		19,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					75,50		151,00		
		ФОТ							150,66		6 865,58
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			137,10		6 247,68
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			72,32		3 295,48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>360,42</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕРр67-4-5</b>	<b>Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп</b> Объем=16 / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,16</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>					
		1 ОТ					143,48		22,96	45,57	1 046,29
		2 ЭМ					2,50		0,40		
		3 в т.ч. ОТм					1,08		0,17	45,57	7,75
		ЗТ	чел.-ч	17,89		2,8624					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0128					
		Итого по расценке					145,98		23,36		
		ФОТ							23,13		1 054,04
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			21,05		959,18
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			11,10		505,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55,51</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр67-4-1</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b> Объем=(3+2) / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		1 ОТ					45,55		2,28	45,57	103,90
		ЗТ	чел.-ч	5,84		0,292					
		Итого по расценке					45,55		2,28		
		ФОТ							2,28		103,90
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			2,07		94,55

		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		1,09		49,87
		<b>Всего по позиции</b>						<b>5,44</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕРр67-2-11</b>	<b>Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм</b> Объем=240 / 100	<b>100 м труб</b>	<b>2,4</b>	<b>1</b>	<b>2,4</b>				
		1 ОТ					32,52	78,05	45,57	3 556,74
		ЗТ	чел.-ч	3,98		9,552				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>32,52</b>	<b>78,05</b>		
		ФОТ						78,05		3 556,74
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91		71,03		3 236,63
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		37,46		1 707,24
		<b>Всего по позиции</b>						<b>186,54</b>		
<b>Строительный мусор (транспортная схема и расчет веса мусора прилагается)</b>										
<b>5</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0,071</b>	<b>1</b>	<b>0,071</b>	<b>42,98</b>	<b>3,05</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3,05</b>		
<b>6</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-080</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 80 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0,071</b>	<b>1</b>	<b>0,071</b>	<b>38,97</b>	<b>2,77</b>	<b>15,02</b>	<b>41,61</b>
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2,77</b>		<b>41,61</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>										
<b>Щит ЩС-1</b>										
<b>7</b>	<b>ФЕРм08-03-572-03</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
		1 ОТ					20,44	20,44	45,57	931,45
		2 ЭМ					21,65	21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26	2,26	45,57	102,99
		4 М					176,90	176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06				
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18				
		<b>Итого по расценке</b>					<b>218,99</b>	<b>218,99</b>		
		ФОТ						22,70		1 034,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		22,02		1 003,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		11,58		527,56
		<b>Всего по позиции</b>						<b>252,59</b>		
<b>8</b>	<b>ФССЦ-07.2.07.04-0007</b>	<b>Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>т</b>	<b>-0,015</b>	<b>1</b>	<b>-0,015</b>	<b>11 500,00</b>	<b>-172,50</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-172,50</b>		

9	ФССЦ-20.4.04.02-0004	Щиты распределительные встраиваемые ЦРВ-24з, с замком, размер 435x350x120 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	67,80	67,80			
<b>Всего по позиции</b>								<b>67,80</b>			
10	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=1+2+1+3+4	шт	11	1	11					
		1 ОТ					10,22	112,42	45,57	5 122,98	
		4 М					0,38	4,18			
		ЗТ	чел.-ч	1,03		11,33					
<b>Итого по расценке</b>								10,60	116,60		
		ФОТ						112,42		5 122,98	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		109,05		4 969,29	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		57,33		2 612,72	
<b>Всего по позиции</b>								<b>282,98</b>			
11	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	29,62	29,62			
О											
<b>Всего по позиции</b>								<b>29,62</b>			
12	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	9,87	19,74			
О											
<b>Всего по позиции</b>								<b>19,74</b>			
13	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	4	1	4	13,12	52,48			
О		Объем=1+3									
<b>Всего по позиции</b>								<b>52,48</b>			
14	ФССЦ-62.1.01.02-0011	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД12 2Р 25А 30мА  (Инженерное оборудование)	шт	4	1	4	95,16	380,64			
О											
<b>Всего по позиции</b>								<b>380,64</b>			
15	ФССЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 260 мм  (Материалы для монтажных работ)	100 шт	0,04	1	0,04	403,00	16,12			
		Объем=4 / 100									
<b>Всего по позиции</b>								<b>16,12</b>			
16	ФССЦ-20.2.02.02-0001	Заглушка TLK-BLNK-2-GY  (Материалы для монтажных работ)	шт	2	1	2	57,12	114,24			
<b>Всего по позиции</b>								<b>114,24</b>			
<b>Светильники</b>											
17	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					1 404,67	112,37	45,57	5 120,70	

		2 ЭМ				36,22		2,90		
		3 в т.ч. ОТм				5,02		0,40	45,57	18,23
		4 М				140,70		11,26		
		ЗТ	чел.-ч	141,6		11,328				
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,032				
		Итого по расценке				1 581,59		126,53		
		ФОТ						112,77		5 138,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		109,39		4 984,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		57,51		2 620,85
		<b>Всего по позиции</b>						<b>293,43</b>		
<b>18</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_77_772180176 1_12.06.2023_01 КА п.1.1.1</b>	<b>Светильник светодиодный OLYMPIC LED 80 4000K - 1322000010</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>13 761,82</b>	<b>14 978,85</b>	<b>7,35</b>	<b>110 094,56</b>
		(Материалы для монтажных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>14 978,85</b>		<b>110 094,56</b>
<b>19</b>	<b>ФЕРм08-03-593-06</b>	<b>Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,09</b>	<b>1</b>	<b>0,09</b>				
		Объем=(6+3) / 100								
		1 ОТ					700,75	63,07	45,57	2 874,10
		2 ЭМ					158,72	14,28		
		3 в т.ч. ОТм					21,97	1,98	45,57	90,23
		4 М					514,36	46,29		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		6,3576				
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,1575				
		Итого по расценке					1 373,83	123,64		
		ФОТ						65,05		2 964,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		63,10		2 875,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		33,18		1 511,81
		<b>Всего по позиции</b>						<b>219,92</b>		
<b>20</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_77_770484442 0_12.06.2023_01 КА п.1.2.1</b>	<b>Светильник светодиодный K LED 300 16Вт 4000K IP54 потолочный СТ 1597000020</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5 184,15</b>	<b>4 231,96</b>	<b>7,35</b>	<b>31 104,90</b>
		(Материалы для монтажных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 231,96</b>		<b>31 104,90</b>
<b>21</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_77_770484442 0_12.06.2023_01 КА п.1.3.1</b>	<b>Светильник светодиодный K LED 200 14Вт 4000K IP54 потолочный СТ 1597000010</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3 602,13</b>	<b>1 470,26</b>	<b>7,35</b>	<b>10 806,39</b>
		(Материалы для монтажных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 470,26</b>		<b>10 806,39</b>
<b>22</b>	<b>ФЕРм08-03-593-09</b>	<b>Светильник: местного освещения</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>				
		Объем=3 / 100								

		1 ОТ				676,94	20,31	45,57	925,53	
		2 ЭМ				18,11	0,54			
		3 в т.ч. ОТм				2,51	0,08	45,57	3,65	
		4 М				411,88	12,36			
		ЗТ	чел.-ч	68,24		2,0472				
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,006				
		Итого по расценке				1 106,93	33,21			
		ФОТ					20,39		929,18	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	19,78		901,30	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	10,40		473,88	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>63,39</b>			
<b>23</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_77_770484442 0_12.06.2023_01 КА п.1.4.1</b>	<b>Светильник светодиодный "Банник" РВН-РС2-РА 8Вт 6500К IP65 ЖКХ кругл. пылевлагозащ. бел. JazzWay 5032262 (Материалы для монтажных работ)</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>217,26</b>	<b>88,68</b>	<b>7,35</b>	<b>651,78</b>
		<b>Всего по позиции</b>					<b>88,68</b>		<b>651,78</b>	
<b>Электроустановочные изделия</b>										
<b>24</b>	<b>ФЕРм08-03-591-01</b>	<b>Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=12 / 100</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>				
		1 ОТ				313,47	37,62	45,57	1 714,34	
		2 ЭМ				4,77	0,57			
		3 в т.ч. ОТм				0,64	0,08	45,57	3,65	
		4 М				105,83	12,70			
		ЗТ	чел.-ч	31,6		3,792				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,006				
		Итого по расценке				424,07	50,89			
		ФОТ					37,70		1 717,99	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	36,57		1 666,45	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	19,23		876,17	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>106,69</b>			
<b>25</b>	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0042</b>	<b>Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А16-046 с подсветкой, цвет белый (Материалы для монтажных работ) Объем=12 / 10</b>	<b>10 шт</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>96,20</b>	<b>115,44</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>115,44</b>		
<b>26</b>	<b>ФЕРм08-03-591-08</b>	<b>Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке Объем=5 / 100</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>				
		1 ОТ				342,84	17,14	45,57	781,07	
		2 ЭМ				4,77	0,24			

		3 в т.ч. ОТм				0,64		0,03	45,57	1,37
		4 М				106,42		5,32		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		1,728				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0025				
		Итого по расценке				454,03		22,70		
		ФОТ						17,17		782,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		16,65		758,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		8,76		399,04
		<b>Всего по позиции</b>						<b>48,11</b>		
<b>27</b>	<b>ФССЦ-20.4.03.05-0003</b>	<b>Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением</b> (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5 / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>2 202,00</b>	<b>110,10</b>		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>110,10</b>		
<b>28</b>	<b>ФЕРм08-02-398-01</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 6 мм2</b> Объем=212 / 100	<b>100 м</b>	<b>2,12</b>	<b>1</b>	<b>2,12</b>				
		1 ОТ					9,68	20,52	45,57	935,10
		2 ЭМ					1,81	3,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,55	45,57	25,06
		4 М					9,93	21,05		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,1836				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0424				
		Итого по расценке					21,42	45,41		
		ФОТ						21,07		960,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		20,44		931,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		10,75		489,68
		<b>Всего по позиции</b>						<b>76,60</b>		
<b>29</b>	<b>ФЕРм08-02-398-02</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 35 мм2</b> Объем=(95+100) / 100	<b>100 м</b>	<b>1,95</b>	<b>1</b>	<b>1,95</b>				
		1 ОТ					19,36	37,75	45,57	1 720,27
		2 ЭМ					3,62	7,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	0,98	45,57	44,66
		4 М					10,48	20,44		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,017				
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,078				
		Итого по расценке					33,46	65,25		
		ФОТ						38,73		1 764,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		37,57		1 711,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		19,75		900,11



		<b>Всего по позиции</b>						<b>122,57</b>			
30	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(212*1,02) / 1000	1000 м	0,21624	1	0,21624	19 862,94	4 295,16			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 295,16</b>			
31	ФССЦ-21.1.06.10-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(95*1,02) / 1000	1000 м	0,0969	1	0,0969	24 712,04	2 394,60			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 394,60</b>			
32	ФССЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м	0,102	1	0,102	11 836,80	1 207,35			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 207,35</b>			
33	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=(120*2) / 100	100 м	2,4	1	2,4					
		1 ОТ					154,92	371,81	45,57	16 943,38	
		2 ЭМ					0,31	0,74			
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,34	45,57	15,49	
		4 М					51,53	123,67			
		ЗТ	чел.-ч	16,29		39,096					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,024					
		Итого по расценке					206,76	496,22			
		ФОТ						372,15		16 958,87	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		360,99		16 450,10	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		189,80		8 649,02	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 047,01</b>			
34	ФССЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб) 20х10 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=240*1,02	м	244,8	1	244,8	1,19	291,31			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>291,31</b>			
35	ФССЦ-20.2.05.03-0001	Заглушка торцевая для кабель-канала 16х16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=40 / 100	100 шт	0,4	1	0,4	121,00	48,40			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>48,40</b>			
36	ФССЦ-20.2.05.09-0031	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 16х16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=40 / 100	100 шт	0,4	1	0,4	290,00	116,00			
		<b>Всего по позиции</b>						<b>116,00</b>			

37	ФССЦ-20.2.05.09-0011	Угол внешний изменяемый для кабель-канала 16x16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=40 / 100	100 шт	0,4	1	0,4	291,00	116,40			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>116,40</b>		
38	ФССЦ-20.2.05.09-0091	Угол Т-образный для кабель-канала 16x16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3	415,00	124,50			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>124,50</b>		
39	ФССЦ-20.2.05.10-0011	Соединение на стык для короба 16x16 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=140 / 100	100 шт	1,4	1	1,4	276,00	386,40			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>386,40</b>		
40	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм Объем=(50*2) / 100	100 м	1	1	1					
		1 ОТ					193,34	193,34	45,57	8 810,50	
		2 ЭМ					0,31	0,31			
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,14	45,57	6,38	
		4 М					93,27	93,27			
		ЗТ	чел.-ч	20,33		20,33					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					286,92	286,92			
		ФОТ						193,48		8 816,88	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		187,68		8 552,37	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		98,67		4 496,61	
								<b>Всего по позиции</b>	<b>573,27</b>		
41	ФССЦ-20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб) 100x60 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=100*2*1,02	м	204	1	204	13,60	2 774,40			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>2 774,40</b>		
42	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 155,00	231,00			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>231,00</b>		
43	ФССЦ-20.2.05.09-0040	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	3 277,01	655,40			
								<b>Всего по позиции</b>	<b>655,40</b>		
44	ФССЦ-20.2.05.09-0020	Угол внешний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,2	1	0,2	3 277,01	655,40			

		(Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 100										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>655,40</b>
45	ФССЦ-20.2.05.09-0069	Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,1	1	0,1	2 153,00					215,30
		(Материалы для монтажных работ) Объем=10 / 100										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>215,30</b>
46	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,6	1	0,6	1 155,00					693,00
		(Материалы для монтажных работ) Объем=60 / 100										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>693,00</b>
47	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	40	1	40						
		1 ОТ					4,88			195,20	45,57	8 895,26
		4 М					0,41			16,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		20						
		Итого по расценке					5,29			211,60		
		ФОТ								195,20		8 895,26
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90				175,68		8 005,73
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46				89,79		4 091,82
		<b>Всего по позиции</b>										<b>477,07</b>
48	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт	40	1	40	20,70					828,00
		(Материалы для монтажных работ)										
		<b>Всего по позиции</b>										<b>828,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)								38 112,04		336 193,70
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								1 455,66		66 334,43
		Эксплуатация машин								56,20		826,70
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								7,29		332,22
		Материалы								36 597,41		268 990,96
		Перевозка								2,77		41,61
		Строительные работы								613,73		27 757,80
		Строительные работы								610,96		27 716,19
		в том числе:										
		оплата труда								253,67		11 559,75
		1 эксплуатация машин и механизмов								4,07	14,71	59,87
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								0,45		20,51
		накладные расходы								231,25		10 538,04
		сметная прибыль								121,97		5 558,53
		Перевозка								2,77		41,61
		Монтажные работы								39 617,20		404 992,86

	в том числе:			
	оплата труда		1 201,99	54 774,68
1	эксплуатация машин и механизмов		52,13	14,71
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		6,84	311,71
1	материалы		36 597,41	7,35
	накладные расходы		1 158,92	52 811,12
	сметная прибыль		606,75	27 649,27
	Оборудование		482,48	2 354,50
4	Инженерное оборудование		482,48	4,88
	Итого ФОТ (справочно)		1 462,95	66 666,65
	Итого накладные расходы (справочно)		1 390,17	63 349,16
	Итого сметная прибыль (справочно)		728,72	33 207,80
	<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>40 713,41</b>	<b>435 105,16</b>
	в том числе:			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		20 769,75	152 657,63

Составил: Инженер-сметчик

(Курносов З.И.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Главный инженер проекта

(Агарин А.А.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

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

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

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

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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

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

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта (ремонт спортзала): Муниципального казенного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №9" с. Каменка Чугуевского района Приморского края, расположенного по адресу:  
Приморский край, с. Каменка, ул. Магистральная, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-05

АПС и СОУЭ

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание 018-2022-СС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 12.06.2023 (01.01.2000)

<b>Сметная стоимость</b>	<u>116,22</u>	<u>(7,64)</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>95,01</u>	<u>(3,29)</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>21,21</u>	<u>(4,35)</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>34,63</u>	<u>(0,76)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		<u>80,03</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		<u>0,07</u> чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	17	1	17					
		1 ОТ					16,16		274,72	45,57	12 518,99
		4 М					3,08		52,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,68		28,56					
		Итого по расценке					19,24		327,08		
		ФОТ							274,72		12 518,99
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			247,25		11 267,09
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			126,37		5 758,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>700,70</b>		
2	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой) (Инженерное оборудование)	шт	17	1	17	116,52		1 980,84		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 980,84</b>		
3	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,08		16,16	45,57	736,41
		4 М					1,28		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,36		18,72		
		ФОТ							16,16		736,41
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		662,77
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		338,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40,69</b>		
4	ФССЦ-61.2.02.03-0037	Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-3А исп. 02 (Инженерное оборудование) Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2	1 066,43		213,29		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>213,29</b>		
5	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5	1	5					
		1 ОТ					18,14		90,70	45,57	4 133,20
		4 М					12,63		63,15		
		ЗТ	чел.-ч	2		10					
		Итого по расценке					30,77		153,85		

		ФОТ						90,70		4 133,20
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95		86,17		3 926,54
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53		48,07		2 190,60
		<b>Всего по позиции</b>						<b>288,09</b>		
<b>6</b>	<b>ФССЦ-61.3.02.01-0008</b>	<b>Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенуатором SWS-10A</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>430,44</b>	<b>2 152,20</b>		
<b>О</b>		(Инженерное оборудование)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 152,20</b>		
<b>7</b>	<b>ФЕРм08-03-593-10</b>	<b>Световые настенные указатели</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>				
		Объем=2 / 100								
		1 ОТ					779,32	15,59	45,57	710,44
		2 ЭМ					36,22	0,72		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	0,10	45,57	4,56
		4 М					520,40	10,41		
		ЗТ	чел.-ч	78,56		1,5712				
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,008				
		Итого по расценке					1 335,94	26,72		
		ФОТ						15,69		715,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		15,22		693,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		8,00		364,65
		<b>Всего по позиции</b>						<b>49,94</b>		
<b>8</b>	<b>ФССЦ-20.3.03.04-0011</b>	<b>Светильник аварийного освещения "ВЫХОД" под лампу КЛ с рассеивателем из поликарбоната, типа ЛБО 29-9-831 (БС-831)</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>205,38</b>	<b>410,76</b>		
		(Материалы для монтажных работ)								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>410,76</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕРм08-02-399-01</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>				
		Объем=200 / 100								
		1 ОТ					26,51	53,02	45,57	2 416,12
		2 ЭМ					1,81	3,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,52	45,57	23,70
		4 М					10,27	20,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		5,64				
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04				
		Итого по расценке					38,59	77,18		
		ФОТ						53,54		2 439,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		51,93		2 366,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		27,31		1 244,31
		<b>Всего по позиции</b>						<b>156,42</b>		

10	ФССЦ-21.1.08.01-0311	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м	0,204	1	0,204	2 612,58	532,97		
<b>Всего по позиции</b>								<b>532,97</b>		
11	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=200 / 100	100 м	2	1	2				
		1 ОТ					154,92	309,84	45,57	14 119,41
		2 ЭМ					0,31	0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,28	45,57	12,76
		4 М					51,53	103,06		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		32,58				
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02				
		Итого по расценке					206,76	413,52		
		ФОТ						310,12		14 132,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		300,82		13 708,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		158,16		7 207,41
<b>Всего по позиции</b>								<b>872,50</b>		
12	ФССЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб) 20х10 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=200*1,02	м	204	1	204	1,19	242,76		
<b>Всего по позиции</b>								<b>242,76</b>		
<b>Итого по смете:</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)						2 203,56		45 281,02
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						760,03		34 634,57
		Эксплуатация машин						4,96		72,96
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						0,90		41,02
		Материалы						1 438,57		10 573,49
		Монтажные работы						3 294,83		95 010,26
		в том числе:								
		оплата труда						760,03		34 634,57
1		эксплуатация машин и механизмов						4,96	14,71	72,96
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						0,90		41,02
1		материалы						1 438,57	7,35	10 573,49
		накладные расходы						715,93		32 624,78
		сметная прибыль						375,34		17 104,46
		Оборудование						4 346,33		21 210,09
4		Инженерное оборудование						4 346,33	4,88	21 210,09
		Итого ФОТ (справочно)						760,93		34 675,59
		Итого накладные расходы (справочно)						715,93		32 624,78



Итого сметная прибыль (справочно)	375,34	17 104,46
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>7 641,16</b>	<b>116 220,35</b>

Составил: Инженер-сметчик (Курносов З.И.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: Главный инженер проекта (Агарин А.А.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

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

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

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

Согласовано:

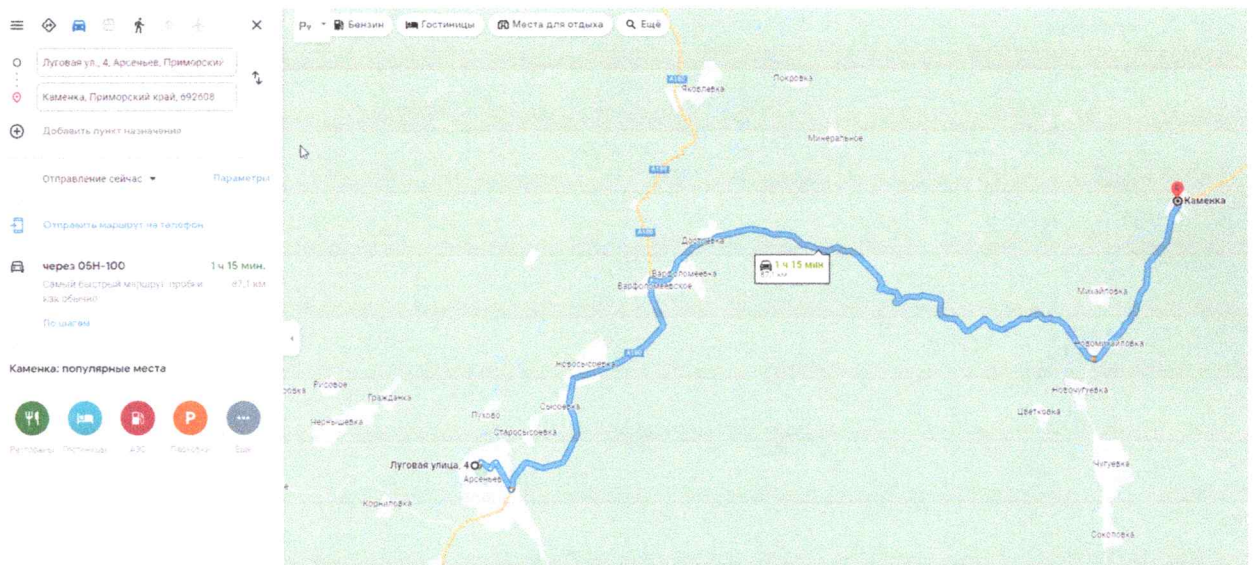
Директор МКОУ СОШ № 9  
с. Каменка

*Лосюк* Е. А. Лосюк  
*Июня* 2022 г.



## Транспортная схема перевозки мусора

Транспортная схема перевозки мусора от объекта, расположенного по адресу: Приморский край, Чугуевский р-н, с Каменка, ул. Магистральная, д. 29 до места утилизации мусора Полигон твердых бытовых отходов: Приморский край, г. Арсеньев, ул. Луговая, д. 4.



Согласно приведенной карте перевозки мусора расстояние до места утилизации составляет 87,1 км.