

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2023 г. Министр РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Директор ООО «Мельница» А.А. Солодов

" " 2023 года

Наименование проекта: "Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. 40 лет Победы д. 32 г. Чистополь Республики Татарстан"
Наименование редакции: "Исходные данные"

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул. 40 лет Победы д. 32 г. Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-03-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы водоотведения

(наименование работ и затрат)

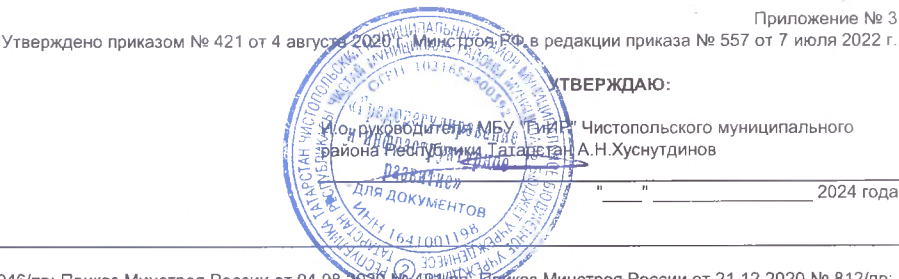
Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	<u>477,24</u> тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	<u>397,70</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u> тыс.руб.



УТВЕРЖДАЮ:

И.О. руководителя МБУ «ГийР» Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

" " 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый раздел											
13	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0055	1	0,0055					
		Объем=(5,5*0,5*2) / 1000									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2 ЭМ		чел.-ч			0,309375					297,14
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	45	1,25	0,309375	800,37	1,2	960,44		88,15
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45	1,25	0,309375			284,92		297,14
		Итого прямые затраты									88,15
		ФОТ									88,15
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					72,99
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					34,47
		Всего по позиции							89 590,91		492,75
1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0055	1	0,0055					
		Объем=(5,5*0,5*0,2) / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,97405					196,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	0,97405			201,66		196,43
		Итого прямые затраты									196,43
		ФОТ									196,43
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					157,34
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					66,79
		Всего по позиции							76 465,45		420,56
2	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,055	1	0,055					
		Объем=(5,5*0,5*0,2) / 10									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,64515					136,07
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	0,64515			210,91		136,07
	2 ЭМ										33,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022					6,27
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,32	1,25	0,022			1 540,02		33,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,25	0,022			284,92		6,27
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		0,605					
		Итого прямые затраты									176,22
		ФОТ									142,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					149,88
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					89,53
	Всего по позиции								7 556,91		415,63
65	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,605	1	0,605	565,20	1,37	774,32		468,46
	Всего по позиции										468,46
8	ГЭСНр66-01-002-03	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм Объем=5,5 / 100	100 м	0,055	1	0,055					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,7273					1 961,61
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	176,86		9,7273			201,66		1 961,61
	999-9900 Строительный мусор		т	2,43		0,13365					
	Итого прямые затраты										1 961,61
	ФОТ										1 961,61
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 745,83
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					863,11
	Всего по позиции								83 100,91		4 570,55
29	ГЭСН23-01-030-02	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=5,5 / 100	100 м	0,055	1	0,055					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8816875					466,06
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06	1,15	0,003795			201,66		0,77
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,1	1,15	0,955075			220,16		210,27
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	3,38	1,15	0,213785			247,91		53,00
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	11,21	1,15	0,7090325			284,92		202,02
	2 ЭМ										233,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06875					24,42
	91.10.05-007 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т		маш.час	1	1,25	0,06875	2 279,32	1,26	2 871,94		197,45
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1	1,25	0,06875			355,22		24,42
	91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.час	8,09	1,25	0,5561875	50,77	1,26	63,97		35,58
	4 М										2,51
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2		0,11	35,71	0,64	22,85		2,51
	24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые		м	101		5,555					
	Итого прямые затраты										726,02
	ФОТ										490,48
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					516,48
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					308,51
	Всего по позиции								28 200,18		1 551,01
83	ФСБЦ-24.3.03.13-0292	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR21, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 7,7 мм	м	5,555	1	5,555	629,04	0,91	572,43		3 179,85
	Всего по позиции										3 179,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФСБЦ-18.1.04.02-0005	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу междланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	2 844,72	1,31	3 726,58		3 726,58
20	ФСБЦ-24.3.05.07-0163	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 160 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	232,88	0,91	211,92		211,92
41	ФСБЦ-24.3.05.07-0223	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 160х110 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	503,80	0,91	458,46		458,46
5	ГЭСН16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М 01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсолная холодная 01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная 03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт	1	1	1					
			чел.-ч			2,714					635,18
			чел.-ч	2,36	1,15	2,714			234,04		635,18
											825,04
			т	0,00078		0,00078	55 687,47	1,15	64 040,59		49,95
			кг	6,8		6,8	92,95	1,13	105,03		714,20
			т	0,00152		0,00152	30 350,05	1,32	40 062,07		60,89
											1 460,22
											635,18
			%	121	0,9	108,9					691,71
			%	72	0,85	61,2					388,73
									2 540,66		2 540,66
4	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(5,5*0,5*1,6) / 1000 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1, Приказ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.25 Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,0044	1	0,0044					
			чел.-ч			0,04433					51,76
			маш.час	8,06	1,25	0,04433	828,16	1,41	1 167,71		12,63
			чел.-ч	8,06	1,25	0,04433			284,92		51,76
											12,63
											64,39
											12,63
			%	92	0,9	82,8					10,46
			%	46	0,85	39,1					4,94
									18 134,09		79,79
6	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(5,5*0,5*0,1) / 100 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты	100 м3	0,00275	1	0,00275					
			чел.-ч			0,2798813					54,11
			чел.-ч	88,5	1,15	0,2798813			193,34		54,11
											54,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									54,11
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					43,34
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					18,40
		Всего по позиции							42 127,27		115,85
27	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,42045					1 556,06
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	6,42045			242,36		1 556,06
	2 ЭМ										55,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0575					17,23
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	1,25	0,0125	622,62	1,3	809,41		10,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0125			333,02		4,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,25	0,0225			1 439,61		32,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,0225			333,02		7,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,25	0,0225			556,79		12,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,0225			247,91		5,58
	4 М										67,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,0786	35,71	0,64	22,85		1,80
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,00336			5,38		0,02
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,000266	107 313,90	1,09	116 972,15		31,11
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,012	2 628,13	1,1	2 890,94		34,69
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		9,98					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 695,95
		ФОТ									1 573,29
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 713,31
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					962,85
		Всего по позиции							43 721,10		4 372,11
85	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	9,98	1	9,98	324,68	0,99	321,43		3 207,87
		Всего по позиции									3 207,87
9	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками	10 м	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,506					129,19
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	0,506			255,31		129,19
	2 ЭМ										37,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0625					15,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,25	0,0625			556,79		34,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,0625			247,91		15,49
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.час	0,39	1,25	0,0975	21,39	1,21	25,88		2,52
	4 М										226,93
	01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		3	40,94	1,42	58,13		174,39
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0066	329,28	0,87	286,47		1,89
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,06	237,35	1,13	268,21		16,09
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,0286	774,67	1,39	1 076,79		30,80
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,004	830,95	1,13	938,97		3,76
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		2,2					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2	л	0		0					
	Итого прямые затраты										408,93
	ФОТ										144,68
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					126,31
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					67,64
	Всего по позиции									3 014,40	602,88
31	ФСБЦ-12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм Объем=Ф6.p1/100	100 м	0,022	1	0,022	17 943,79	1,32	23 685,80		521,09
	Всего по позиции										521,09
37	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=94,1 / 100	100 м	0,941	1	0,941					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			80,2673					17 523,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		80,2673			218,31		17 523,15
	2 ЭМ										15,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,30112					66,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		0,30112	37,32	1,4	52,25		15,73
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,30112			220,16		66,29
Н	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		1,26094					
	Итого прямые затраты										17 605,17
	ФОТ										17 589,44
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					15 302,81
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 739,35
	Всего по позиции									43 195,89	40 647,33
7	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=94,1 / 100	100 м	0,941	1	0,941					
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 571/пр п.676 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60,4164345					14 642,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	60,4164345			242,36		14 642,53
	2 ЭМ										517,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,541075					162,17
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	1,25	0,117625	622,62	1,3	809,41		95,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,117625			333,02		39,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,25	0,211725			1 439,61		304,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,211725			333,02		70,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,25	0,211725			556,79		117,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,211725			247,91		52,49
	4 М										636,30
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,739626	35,71	0,64	22,85		16,90
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0316176			5,38		0,17
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0025031	107 313,90	1,09	116 972,15		292,79
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,11292	2 628,13	1,1	2 890,94		326,44
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		93,9118					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										15 958,90
	ФОТ										14 804,70
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					16 122,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					9 060,48
	Всего по позиции										43 721,25
88	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	93,9118	1	93,9118	324,68	0,99	321,43		41 141,70
	Всего по позиции										30 186,07
38	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросоединяющимися замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	63	1	63	153,15	1,14	174,59		10 999,17
	Всего по позиции										10 999,17
54	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	111,78	0,99	110,66		221,32
	Всего по позиции										221,32
55	ФСБЦ-24.3.05.16-0143	Угольник 90° полиэтиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 110 мм	шт	8	1	8	515,91	0,91	469,48		3 755,84
	Всего по позиции										3 755,84
56	ФСБЦ-24.3.05.07-0148	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 110х75 мм	шт	3	1	3	285,69	0,99	282,83		848,49
	Всего по позиции										848,49
42	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,136					3 304,34
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8		15,136			218,31		3 304,34
	2 ЭМ										1,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0352					7,75
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16		0,0352	37,32	1,4	52,25		1,84
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16		0,0352			220,16		7,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59		0,1298					
		Итого прямые затраты									3 313,93
		ФОТ									3 312,09
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 881,52
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 457,32
		Всего по позиции							34 785,32		7 652,77
51	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,15976					3 674,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	15,15976			242,36		3 674,12
		2 ЭМ									26,41
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0275					8,22
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,02	1,25	0,0055	622,62	1,3		809,41	4,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0055				333,02	1,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	1,25	0,011			1 439,61		15,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,011				333,02	3,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,011				556,79	6,12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,011				247,91	2,73
		4 М									62,36
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,04334	35,71	0,64		22,85	0,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,013376				5,38	0,07
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,000264	107 313,90	1,09		116 972,15	30,88
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0264	1 047,63	1,1		1 152,39	30,42
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		21,956					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									3 771,11
		ФОТ									3 682,34
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 010,07
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 253,59
		Всего по позиции							45 612,59		10 034,77
89	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	21,956	1	21,956	134,00	0,99		132,66	2 912,68
		Всего по позиции									2 912,68
57	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	40,93	0,99		40,52	121,56
		Всего по позиции									121,56
58	ФСБЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	10	1	10	53,78	0,99		53,24	532,40
		Всего по позиции									532,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,20428					265,13
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,48	1,15	1,20428			220,16		265,13
	2 ЭМ										5,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0105					2,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,0105			556,79		5,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,0105			247,91		2,60
	4 М										74,10
	01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	4,04		0,5656	114,93	1,14		131,02	74,10
Н	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		14					
		Итого прямые затраты									347,68
		ФОТ									267,73
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					291,56
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					163,85
		Всего по позиции							5 736,36		803,09
90	ФСБЦ-23.8.03.04-1116	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 110 мм	шт	14	1	14	209,87	1,17		245,55	3 437,70
		Всего по позиции									3 437,70
12	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 Объем=14*0,0018	м3	0,0252	1	0,0252					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,125432					235,28
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		1,125432			209,06		235,28
	2 ЭМ										3,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006048					1,50
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,49		0,012348	6,62	1,29		8,54	0,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,006048			556,79		3,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,006048			247,91		1,50
	4 М										122,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,0000806	35,71	0,64		22,85	0,00
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0000277	5 275,05	1,18		6 224,56	0,17
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000126	88 783,86	1,2		106 540,63	1,34
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0002394	60 258,20	1,2		72 309,84	17,31
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,00126				71 058,29	89,53
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,002268	5 764,42	1,12		6 456,15	14,64
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,026208					
		Итого прямые затраты									363,25
		ФОТ									236,78
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					243,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					139,70
		Всего по позиции							29 636,11		746,83
91	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,026208	1	0,026208	4 470,66	0,94	4 202,42		110,14
		Всего по позиции									110,14
46	ГЭСНр65-01-006-09	Смена: смывных бачков	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,96					2 097,00
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	89,6		8,96			234,04		2 097,00
		2 ЭМ									22,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,075					17,54
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38		0,038	37,32	1,4	52,25		1,99
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,38		0,038			220,16		8,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,037			556,79		20,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,037			247,91		9,17
		4 М									821,41
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	2		0,2	4 278,16	0,96	4 107,03		821,41
<i>Н</i>	18.2.06.01	<i>Бачок с арматурой</i>	<i>компл</i>	<i>100</i>		<i>10</i>					
		Итого прямые затраты									2 958,54
		ФОТ									2 114,54
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					2 177,98
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 099,56
		Всего по позиции							62 360,80		6 236,08
92	ФСБЦ-18.2.06.01-0002	Бачок смывной полуфарфоровый и фарфоровый с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	компл	10	1	10	926,28	1,14	1 055,96		10 559,60
		Всего по позиции									10 559,60
47	ГЭСНр65-01-006-14	Смена: унитазов	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,47					8 301,40
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	354,7		35,47			234,04		8 301,40
		2 ЭМ									24,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					18,73
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,4		0,04	37,32	1,4	52,25		2,09
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,4		0,04			220,16		8,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,04			556,79		22,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,04			247,91		9,92
		4 М									1 830,49
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0035		0,00035	160 056,60	1,13	180 863,96		63,30
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,00072	104 494,96	1,14	119 124,25		85,77
	03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,02		0,002	14 625,05	1,32	19 305,07		38,61
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,4	4 278,16	0,96	4 107,03		1 642,81
<i>Н</i>	18.2.01.06	<i>Унитазы</i>	<i>компл</i>	<i>100</i>		<i>10</i>					
		Итого прямые затраты									10 174,98
		ФОТ									8 320,13
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					8 569,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					4 326,47
		Всего по позиции							230 711,80		23 071,18
93	ФСБЦ-18.2.01.06-0036	Унитаз керамический напольный с косым выпуском, с цельноотлитой полочкой, размеры 360х672х395 мм	компл	10	1	10	3 195,77	1,6	5 113,23		51 132,30
		Всего по позиции									51 132,30
32	ГЭСНр65-01-006-15	Смена: моек на одно отделение Объем=(6+10) / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,384					12 259,95
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	327,4		52,384			234,04		12 259,95
		2 ЭМ									68,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,224					52,43
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,7		0,112	37,32	1,4	52,25		5,85
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,112			220,16		24,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,7		0,112			556,79		62,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,7		0,112			247,91		27,77
		4 М									3 095,02
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,003		0,00048	160 056,60	1,13	180 863,96		86,81
		01.7.15.07-0001 Дюбели	т	0,005		0,0008	163 881,20	1,14	186 824,57		149,46
		01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0108		0,001728	104 494,96	1,14	119 124,25		205,85
		03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	т	0,0079		0,001264	14 625,05	1,32	19 305,07		24,40
		24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,64	4 278,16	0,96	4 107,03		2 628,50
		18.2.02.04 Мойки	компл	100		16					
		Итого прямые затраты									15 475,61
		ФОТ									12 312,38
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					12 681,75
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					6 402,44
		Всего по позиции							215 998,75		34 559,80
36	ФСБЦ-18.2.02.05-0006	Мойка стальная эмалированная, одна чаша, с креплениями, с пластмассовым бутылочным сифоном и выпуском, размеры 500х500х160 мм	компл	10	1	10	1 803,24	1,36	2 452,41		24 524,10
		Всего по позиции									24 524,10
62	ФСБЦ-18.2.02.06-0009	Мойка чугунная эмалированная с одной чашей, с подстольем из ЛДСП размером 500х600х820 мм, в комплекте с пластмассовым бутылочным сифоном, выпуском, отводом, размеры 500х600х184 мм	компл	6	1	6	3 613,37	1,19	4 299,91		25 799,46
		Всего по позиции									25 799,46
60	ГЭСНр65-01-005-07	Смена смесителей: без душевой сетки Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,2368					5 438,34
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	145,23		23,2368			234,04		5 438,34
		2 ЭМ									8,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					3,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		0,0144			556,79		8,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0144			247,91		3,57
		4 М									38,04
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,4		0,064	92,95	1,13	105,03		6,72
		14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0008		0,000128	57 199,55	1,38	78 935,38		10,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0019		0,000304	60 697,21	1,15	69 801,79		21,22
H	18.1.10.10	Смесители	шт	100		16					
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,23		0,0368					
		Итого прямые затраты									5 487,97
		ФОТ									5 441,91
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					5 605,17
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					2 829,79
		Всего по позиции							87 018,31		13 922,93
94	ФСБЦ-18.1.10.10-0052	Смеситель для мойки и умывальника, одnorукояточный, раздельный, настенный, излив с развальцованным носиком, вынос излива 200-130 мм, диаметр излива 18 мм	компл	16	1	16	1 469,46	1,14	1 675,18		26 802,88
		Всего по позиции									26 802,88
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									286 304,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									72 875,95
		Эксплуатация машин									1 402,56
		Оплата труда машинистов (Отм)									504,99
		Материалы									211 520,75
		Строительные работы									397 696,21
		в том числе:									
		оплата труда									72 875,95
		эксплуатация машин и механизмов									1 402,56
		оплата труда машинистов (Отм)									504,99
		материалы									211 520,75
		накладные расходы									73 114,44
		сметная прибыль									38 277,52
		Всего ФОТ (справочно)									73 380,94
		Всего накладные расходы (справочно)									73 114,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									38 277,52
		НДС 20%									79 539,24
		ВСЕГО по смете									477 235,45
		Справочно									
		затраты труда рабочих					316,5085253				
		затраты труда машинистов					1,879298				



Составил: Л.Ф.Тимергалиев