

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Речники" Д.В. Тюрин

Управляющая компания "РЕЧНИКИ"

Наименование Программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 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 № 551/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 среднемесечном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Л.Толстого д.41 г.Чистополь Республика Татарстан

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

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 ц IV квартал 2023 года

Сметная стоимость	260,62	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	217,18	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	57,45	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,53	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	250,79	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,91	чел.-ч.

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.А. Хуснутдинов, МБУ "ГИИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан

1641001198

2024 года

№ 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. Капитальный ремонт водоотведения											
1	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0091	1	0,0091					
		Объем=(9,1*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										491,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,511875					145,84
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	45	1,25	0,511875	800,37	1,2	960,44		491,63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45	1,25	0,511875			284,92		145,84
		Итого прямые затраты									637,47
		ФОТ									145,84
	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					120,76
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					57,02
		Всего по позиции							89 587,91		815,25
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0091	1	0,0091					
		Объем=(9,1*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			1,61161					325,00
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	1,61161			201,66		325,00
		Итого прямые затраты									325,00
		ФОТ									325,00
	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					260,33
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					110,50
		Всего по позиции							76 464,84		695,83
3	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,091	1	0,091					
		Объем=(9,1*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			1,06743					225,13
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	1,06743			210,91		225,13
	2 ЭМ										56,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0364					10,37
	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	0,0364			1 540,02		56,06
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,25	0,0364			284,92		10,37
<i>Н</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>11</i>		<i>1,001</i>					
		Итого прямые затраты									291,56
3.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	11		1,001	565,20	1,37	774,32		775,09
		ФОТ									235,50

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					247,98
	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					148,13
	Всего по позиции									16 074,29	1 462,76
4	ГЭСНр66-01-002-03	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм Объем=9,1 / 100	100 м	0,091	1	0,091					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,09426					3 245,57
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	176,86		16,09426			201,66		3 245,57
	999-9900 Строительный мусор		т	2,43		0,22113					
	Итого прямые затраты										3 245,57
	ФОТ										3 245,57
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 888,56
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 428,05
	Всего по позиции									83 100,88	7 562,18
5	ГЭСН23-01-030-02	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=9,1 / 100	100 м	0,091	1	0,091					
	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			3,1133375					771,11
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06	1,15	0,006279			201,66		1,27
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,1	1,15	1,580215			220,16		347,90
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	3,38	1,15	0,353717			247,91		87,69
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	11,21	1,15	1,1731265			284,92		334,25
	2 ЭМ										385,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11375					40,41
	91.10.05-007 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т		маш.час	1	1,25	0,11375	2 279,32	1,26	2 871,94		326,68
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1	1,25	0,11375			355,22		40,41
	91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.час	8,09	1,25	0,9202375	50,77	1,26	63,97		58,87
	4 М										4,16
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2		0,182	35,71	0,64	22,85		4,16
	24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые		м	101		9,191					
	Итого прямые затраты										1 201,23
	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	101		9,191	629,04	0,91	572,43		5 261,20
	ФОТ										811,52
	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					854,53
	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					510,45
	Всего по позиции									86 015,49	7 827,41
6	ФСБЦ-24.3.05.07-0163	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 160 мм	шт	1	1	1	232,88	0,91	211,92		211,92
	Всего по позиции										211,92
7	ФСБЦ-18.1.04.02-0005	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	1	1	1	2 844,72	1,31	3 726,58		3 726,58
	Всего по позиции										3 726,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФСБЦ-24.3.05.07-0223	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 160х110 мм	шт	1	1	1	503,80	0,91	458,46		458,46
		Всего по позиции									458,46
9	ГЭСН16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	1	1	1					
		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			2,714					635,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,36	1,15	2,714			234,04		635,18
		4 М									825,04
		01.2.03.03-0043 Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,00078		0,00078	55 687,47	1,15	64 040,59		49,95
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	6,8		6,8	92,95	1,13	105,03		714,20
		03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00152		0,00152	30 350,05	1,32	40 062,07		60,89
		Итого прямые затраты									1 460,22
		ФОТ									635,18
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					691,71
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					388,73
		Всего по позиции							2 540,66		2 540,66
10	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00728	1	0,00728					
		Объем=(9,1*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									85,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,073346					20,90
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	8,06	1,25	0,073346	828,16	1,41	1 167,71		85,65
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,25	0,073346			284,92		20,90
		Итого прямые затраты									106,55
		ФОТ									20,90
		Пр/812-001.1-1, Приказ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					17,31
		п.25									
		Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					8,17
		774/пр от 11.12.2020									
		п.16									
		Всего по позиции							18 135,99		132,03
11	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,00455	1	0,00455					
		Объем=(9,1*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)	чел.-ч			0,4630763					89,53
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	0,4630763			193,34		89,53
		Итого прямые затраты									89,53
		ФОТ									89,53
		Пр/812-001.2-1, Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					71,71
		№ 812/пр от 21.12.2020									
		п.25									
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					30,44
		774/пр от 11.12.2020									
		п.16									
		Всего по позиции							42 127,47		191,68
12	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,13	1	0,13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=13 / 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			8,346585					2 022,88
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,15	8,346585			242,36		2 022,88
	2 ЭМ										71,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07475					22,40
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,1	1,25	0,01625	622,62	1,3	809,41		13,15
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,01625			333,02		5,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,18	1,25	0,02925			1 439,61		42,11
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,02925			333,02		9,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,18	1,25	0,02925			556,79		16,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,25	0,02925			247,91		7,25
	4 М										87,90
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		0,10218	35,71	0,64	22,85		2,33
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,004368			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		0,0003458	107 313,90	1,09	116 972,15		40,45
	01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,0156	2 628,13	1,1	2 890,94		45,10
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		12,974					
П,Н	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										2 204,73
12.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004 Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм		м	99,8		12,974	324,68	0,99	321,43		4 170,23
	ФОТ										2 045,28
	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					2 227,31
	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					1 251,71
	Всего по позиции								75 799,85		9 853,98
13	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,11	1	0,11					
	Объем=11 / 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			7,57988					1 837,06
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	59,92	1,15	7,57988			242,36		1 837,06
	2 ЭМ										13,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01375					4,11
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,02	1,25	0,00275	622,62	1,3	809,41		2,23
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00275			333,02		0,92
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,04	1,25	0,0055			1 439,61		7,92
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,0055			333,02		1,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	0,0055			556,79		3,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0055			247,91		1,36
	4 М										31,19
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,02167	35,71	0,64	22,85		0,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0608		0,006688			5,38		0,04
	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		0,000132	107 313,90	1,09	116 972,15		15,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0132	1 047,63	1,1	1 152,39		15,21
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		10,978					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 885,57
13.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм ФОТ	м	99,8		10,978	134,00	0,99	132,66		1 456,34
	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					1 841,17
	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					2 005,03
		Всего по позиции							58 852,18		6 473,74
14	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=4 / 10	10 м	0,4	1	0,4					
	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;									
	1-100-42	ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,012					258,37
	2 ЭМ	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	1,012			255,31		258,37
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,125					74,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,25	0,125			556,79		30,99
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,125			247,91		69,60
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.час	0,39	1,25	0,195	21,39	1,21	25,88		30,99
	4 М										5,05
	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		6	40,94	1,42	58,13		453,85
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0132	329,28	0,87	286,47		348,78
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,12	237,35	1,13	268,21		3,78
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,0572	774,67	1,39	1 076,79		32,19
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,008	830,95	1,13	938,97		61,59
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		4,4					7,51
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									817,86
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					289,36
	п.25										252,61
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					135,28
	п.16										
		Всего по позиции							3 014,38		1 205,75
15	ФСБЦ-12.2.07.05-0083	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм Объем=2,2/100	100 м	0,022	1	0,022	17 943,79	1,32	23 685,80		521,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									521,09
16	ФСБЦ-12.2.07.05-0062	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м	0,022	1	0,022	7 654,87	1,32	10 104,43		222,30
		Объем=2,2/100									
		Всего по позиции									222,30
17	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,747	1	0,747					
		Объем=74,7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,7191					13 910,52
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		63,7191			218,31		13 910,52
		2 ЭМ									12,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23904					52,63
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		0,23904	37,32	1,4	52,25		12,49
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,23904			220,16		52,63
<i>H</i>		999-9899 <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>1,34</i>		<i>1,00098</i>					
		Итого прямые затраты									13 975,64
		ФОТ									13 963,15
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					12 147,94
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					6 143,79
		Всего по позиции							43 195,94		32 267,37
18	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,29	1	0,29					
		Объем=29 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,952					4 355,72
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8		19,952			218,31		4 355,72
		2 ЭМ									2,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0464					10,22
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,16		0,0464	37,32	1,4	52,25		2,42
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16		0,0464			220,16		10,22
<i>H</i>		999-9899 <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>0,59</i>		<i>0,1711</i>					
		Итого прямые затраты									4 368,36
		ФОТ									4 365,94
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 798,37
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 921,01
		Всего по позиции							34 785,31		10 087,74
19	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,747	1	0,747					
		Объем=74,7 / 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)	чел.-ч			47,9607615					11 623,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	47,9607615			242,36		11 623,77
		2 ЭМ									411,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,429525					128,74
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	1,25	0,093375	622,62	1,3	809,41		75,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,093375			333,02		31,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,25	0,168075			1 439,61		241,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,25	0,168075			333,02		55,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,25	0,168075			556,79		93,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,25	0,168075			247,91		41,67
		4 М									505,12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,587142	35,71	0,64	22,85		13,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0250992			5,38		0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,001987	107 313,90	1,09	116 972,15		232,42
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,08964	2 628,13	1,1	2 890,94		259,14
П,Н	18.1.02.01	Защелки	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		74,5506					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									12 668,75
19.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм ФОТ	м	99,8		74,5506	324,68	0,99	321,43		23 962,80
	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					11 752,51
	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					12 798,48
											7 192,54
		Всего по позиции							75 799,96		56 622,57
20	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	50	1	50	153,15	1,14	174,59		8 729,50
		Всего по позиции									8 729,50
21	ФСБЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм	шт	1	1	1	590,98	0,99	585,07		585,07
		Всего по позиции									585,07
22	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	1	1	1	54,20	0,99	53,66		53,66
		Всего по позиции									53,66
23	ФСБЦ-24.3.05.16-0138	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	5	1	5	491,29	0,99	486,38		2 431,90
		Всего по позиции									2 431,90
24	ФСБЦ-24.3.05.07-0148	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 110х75 мм	шт	1	1	1	285,69	0,99	282,83		282,83
		Всего по позиции									282,83
25	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	4	1	4	111,78	0,99	110,66		442,64
		Всего по позиции									442,64
26	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,29	1	0,29					
		Объем=29 / 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			19,98332					4 843,16
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	59,92	1,15	19,98332			242,36		4 843,16
	2 ЭМ										34,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03625					10,83
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,02	1,25	0,00725	622,62	1,3	809,41		5,87
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00725			333,02		2,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,04	1,25	0,0145			1 439,61		20,87
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,0145			333,02		4,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	0,0145			556,79		8,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0145			247,91		3,59
	4 М										82,21
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,05713	35,71	0,64	22,85		1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,017632			5,38		0,09
	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		0,000348	107 313,90	1,09	116 972,15		40,71
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0348	1 047,63	1,1	1 152,39		40,10
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		28,942					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									4 971,01
26.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм ФОТ	м	99,8		28,942	134,00	0,99	132,66		3 839,45
	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					4 853,99
	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					5 286,00
		Всего по позиции							58 852,07		17 067,10
27	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм	шт	20	1	20	69,79	1,14	79,56		1 591,20
		Всего по позиции									1 591,20
28	ФСБЦ-24.3.05.16-0115	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	2	1	2	39,86	0,99	39,46		78,92
		Всего по позиции									78,92
29	ГЭСНр65-01-006-09	Смена: смывных бачков Объем=12 / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,752					2 516,40
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	89,6		10,752			234,04		2 516,40
	2 ЭМ										27,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09					21,05
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,38		0,0456	37,32	1,4	52,25		2,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,38		0,0456			220,16		10,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,0444			556,79		24,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,0444			247,91		11,01
	4 М										985,69
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	2		0,24	4 278,16	0,96	4 107,03		985,69
Н	18.2.06.01	Бачок с арматурой	компл	100		12					
		Итого прямые затраты									3 550,24
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					2 537,45
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					2 613,57
		Всего по позиции							62 360,67		7 483,28
30	ГЭСНр65-01-006-14	Смена: унитазов Объем=12 / 100	100 шт	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,564					9 961,68
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	354,7		42,564			234,04		9 961,68
	2 ЭМ										29,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,096					22,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,4		0,048	37,32	1,4	52,25		2,51
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,4		0,048			220,16		10,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,048			556,79		26,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,048			247,91		11,90
	4 М										2 196,58
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0035		0,00042	160 056,60	1,13	180 863,96		75,96
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,000864	104 494,96	1,14	119 124,25		102,92
	03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0024	14 625,05	1,32	19 305,07		46,33
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,48	4 278,16	0,96	4 107,03		1 971,37
	18.2.01.06	Унитазы	компл	100		12					
		Итого прямые затраты									12 209,97
31	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					9 984,15
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					10 283,67
											5 191,76
		Всего по позиции							230 711,67		27 685,40
	ГЭСН16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
	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			0,5612					123,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,1	1,15	0,5612			220,16		123,55
	2 ЭМ										1,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,002			556,79		1,11
H	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,002			247,91		0,50
	4 М										31,76
	01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	3,03		0,2424	114,93	1,14	131,02		31,76
	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		8					
		Итого прямые затраты									156,92
	ФСБЦ-23.8.03.04-1110	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм	шт	100		8	127,53	1,17	149,21		1 193,68
		ФОТ									124,05
	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					135,09
	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					75,92
		Всего по позиции							19 520,13		1 561,61
	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
32	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			1,37632					303,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,48	1,15	1,37632			220,16		303,01
		2 ЭМ									6,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					2,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,25	0,012			556,79		6,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,012			247,91		2,97
		4 М									84,69
		01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	4,04		0,6464	114,93	1,14	131,02		84,69
		23.8.03.04 Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		16					
		Итого прямые затраты									397,35
32.1		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	100		16	209,87	1,17	245,55		3 928,80
		ФОТ									305,98
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					333,21
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					187,26
		Всего по позиции							30 291,38		4 846,62
33	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,043	1	0,043					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,92038					401,47
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		1,92038			209,06		401,47
		2 ЭМ									5,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01032					2,56
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,49		0,02107	6,62	1,29	8,54		0,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,01032			556,79		5,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,01032			247,91		2,56
		4 М									209,89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,0001376	35,71	0,64	22,85		0,00
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0000473	5 275,05	1,18	6 224,56		0,29
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000215	88 783,86	1,2	106 540,63		2,29
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0004085	60 258,20	1,2	72 309,84		29,54
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,00215			71 058,29		152,78
		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		0,00387	5 764,42	1,12	6 456,15		24,99
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,04472					
		Итого прямые затраты									619,85
33.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,04		0,04472	4 470,66	0,94	4 202,42		187,93
		ФОТ									404,03
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					416,15
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					238,38
		Всего по позиции							34 007,21		1 462,31
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									129 294,97
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									57 449,11
		Эксплуатация машин									1 709,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									526,99
		Материалы									69 609,67
		Строительные работы									217 181,34
		в том числе:									
		оплата труда									57 449,11
		эксплуатация машин и механизмов									1 709,20
		оплата труда машинистов (Отм)									526,99
		материалы									69 609,67
		накладные расходы									57 450,32
		сметная прибыль									30 436,05
		Всего ФОТ (справочно)									57 976,10
		Всего накладные расходы (справочно)									57 450,32
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 436,05
		НДС 20%									43 436,27
		ВСЕГО по смете									260 617,61
		Справочно									
		затраты труда рабочих					250,7912603				
		затраты труда машинистов					1,910406				

Составил



Л.Ф.Тимергалиев