

Директор ООО УК "Речники" Д.В. Тюрин

2025 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/н¹

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.Бебеля д.50 лит.В г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание	Проектная документация
-----------	------------------------

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	152,96 тыс.руб.
-------------------	-----------------

в том числе:

строительных работ	127,47 тыс.руб.
--------------------	-----------------

монтажных работ	0,00	тыс.руб.
-----------------	------	----------

оборудования	0,00 тыс.руб.
--------------	---------------

прочих затрат	0,00 тыс.руб.
---------------	---------------

[illegible]

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя МБУ «Центр» Ситовпольского муниципального
района Республики Татарстан А.Н. Хуснутдинов

2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/п; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/п; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/п; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/п; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/п; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/п; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/п; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/п

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №54/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/пр

Письмо Министра России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан

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. Капитальный ремонт водоотведения											
1	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0086	1	0,0086					
		Объем=(8,6*0,5*2) / 1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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										480,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48375					173,62
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45	1,25	0,48375	800,37	1,24	992,46		480,10
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45	1,25	0,48375			358,91		173,62
		Итого прямые затраты									653,72
		ФОТ									173,62
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					143,76
	п.25										
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					67,89
	п.16										
		Всего по позиции							100 624,42		865,37
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0086	1	0,0086					
		Объем=(8,6*0,5*0,2) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			1,52306					386,92
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	1,52306			254,04		386,92
		Итого прямые затраты									386,92
		ФОТ									386,92
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					309,92
	п.25										
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					131,55
	п.16										
		Всего по позиции							96 324,42		828,39
3	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,086	1	0,086					
		Объем=(8,6*0,5*0,2) / 10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			1,00878					268,02
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,15	1,00878			265,69		268,02
	2 ЭМ										57,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0344					12,35
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,0344			1 659,28		57,08
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,25	0,0344			358,91		12,35
		Итого прямые затраты									337,45
		ФОТ									280,37
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					295,23
	п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					176,35
		Всего по позиции							9 407,33		809,03
4	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,946	1	0,946	565,20	2,03	1 147,36		1 085,40
		Всего по позиции									1 085,40
5	ГЭСНр66-01-002-03	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 150 мм	100 м	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,20996					3 863,94
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	176,86		15,20996			254,04		3 863,94
		Итого прямые затраты									3 863,94
		ФОТ									3 863,94
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 438,91
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 700,13
		Всего по позиции							104 685,81		9 002,98
6	ГЭСН23-01-030-02	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м	0,086	1	0,086					
		Объем=8,6/100									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			2,942275					918,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06	1,15	0,005934			254,04		1,51
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,1	1,15	1,49339			277,34		414,18
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,38	1,15	0,334282			312,30		104,40
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	11,21	1,15	1,108669			358,91		397,91
	2 ЭМ										377,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1075					48,10
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1	1,25	0,1075	2 279,32	1,28	2 917,53		313,63
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1	1,25	0,1075			447,48		48,10
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	8,09	1,25	0,869675	50,77	1,45	73,62		64,03
	4 М										4,24
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,172	35,71	0,69	24,64		4,24
		Итого прямые затраты									1 348,00
		ФОТ									966,10
	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					1 017,30
	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					607,68
		Всего по позиции							34 569,53		2 972,98
7	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	8,686	1	8,686	629,04	0,98	616,46		5 354,57
		Всего по позиции									5 354,57
8	ФСБЦ-24.3.05.07-0163	Муфта полиэтиленовая для труб с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 160 мм	шт	1	1	1	232,88	0,98	228,22		228,22
		Всего по позиции									228,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФСБЦ-18.1.04.02-0005	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	2 844,72	2,88	8 192,79		8 192,79
10	ФСБЦ-24.3.05.07-0223	Муфта полиэтиленовая переходная, удлиненная, номинальный наружный диаметр 160х110 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	503,80	0,98	493,72		493,72
11	ГЭСН16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М 01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная 03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся 01.2.03.03-0154 Мастика битумно-кукерсолъная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм Итого прямые затраты ФОТ 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) 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) Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч кг т т % %	1 2,36 6,8 0,00152 0,00078 121 72	1 0,9 0,85	1 2,36 6,8 0,00152 0,00078 108,9 61,2			294,82 123,62 41 276,07 75 771,52 695,78 695,78 962,46 840,62 62,74 59,10 1 658,24 695,78 757,70 425,82 2 841,76		
12	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=(8,6*0,5*1,6) / 1000 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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 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 № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.25 Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом п.16 Всего по позиции	1000 м3 чел.-ч маш.-ч чел.-ч % %	0,00688 8,06 8,06 92 46	1 1,25 1,25 0,9 0,85	0,00688 0,069316 0,069316 0,069316 82,8 39,1			828,16 1 184,27 358,91 24,88 82,09 24,88 20,60 9,73 19 956,40		
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(8,6*0,5*0,1) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом п.25	100 м3 чел.-ч чел.-ч % %	0,0043 88,5 89	1 1,15 0,9	0,0043 0,4376325 0,4376325 80,1			243,55 106,59 106,59 106,59 85,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					36,24
		Всего по позиции							53 072,09		228,21
14	ГЭСНр57-01-002-04	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм	100 м2	0,025	1	0,025					
		Объем=2,5 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,78					771,01
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	111,2		2,78			277,34		771,01
	2 ЭМ										78,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,045					12,48
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,8		0,045	37,32	1,54		57,47	2,59
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,8		0,045			277,34		12,48
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	19,2		0,48	115,43	1,32		152,37	73,14
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	38,4		0,96				2,74	2,63
		Итого прямые затраты									861,85
		ФОТ									783,49
	Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)		%	89		89					697,31
	Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)		%	49		49					383,91
		Всего по позиции							77 722,80		1 943,07
15	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверсти й	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3924					121,17
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	13,08		0,3924			308,80		121,17
	2 ЭМ										17,76
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	3,75		0,1125	115,43	1,32		152,37	17,14
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	7,5		0,225				2,74	0,62
		Итого прямые затраты									138,93
		ФОТ									121,17
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					124,81
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					71,49
		Всего по позиции							11 174,33		335,23
16	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,22	1	0,22					
		Объем=22 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,766					5 160,84
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	85,3		18,766			275,01		5 160,84
	2 ЭМ										4,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0704					19,52
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,32		0,0704	37,32	1,54		57,47	4,05
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,32		0,0704			277,34		19,52
		Итого прямые затраты									5 184,41
		ФОТ									5 180,36
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					4 506,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 279,36
		Всего по позиции							54 412,18		11 970,68
17	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм Объем=19 / 100	100 м	0,19	1	0,19					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,072					3 594,93
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	68,8		13,072			275,01		3 594,93
	2 ЭМ										1,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0304					8,43
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,16		0,0304	37,32	1,54		57,47	1,75
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,16		0,0304				277,34	8,43
		Итого прямые затраты									3 605,11
		ФОТ									3 603,36
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					3 134,92
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1 585,48
		Всего по позиции							43 818,47		8 325,51
18	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=22 / 100	100 м	0,22	1	0,22					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			14,12499					4 312,50
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,15	14,12499			305,31		4 312,50
	2 ЭМ										135,82
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1265					47,77
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0275	622,62	1,43		890,35	24,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0275				419,51	11,54
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,0495				1 632,80	80,82
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,25	0,0495				419,51	20,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,25	0,0495	477,92	1,29		616,52	30,52
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,25	0,0495				312,30	15,46
	4 М										163,32
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		0,17292	35,71	0,69		24,64	4,26
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,007392				6,02	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	0,00266		0,0005852	145 801,49	1,14		166 213,70	97,27
	01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,0264	2 628,13	0,89		2 339,04	61,75
		Итого прямые затраты									4 659,41
		ФОТ									4 360,27
	Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 748,33
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 668,49
		Всего по позиции							54 891,95		12 076,23
19	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	21,956	1	21,956	324,68	1,13	366,89		8 055,44
		Всего по позиции									8 055,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	16	1	16	153,15	1,45	222,07		3 553,12
		Всего по позиции									3 553,12
21	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	111,78	1,13	126,31		252,62
		Всего по позиции									252,62
22	ФСБЦ-24.3.05.16-0143	Угольник 90° полиэтиленовый удлинённый, SDR11, диаметр 110 мм	шт	7	1	7	515,91	0,98	505,59		3 539,13
		Всего по позиции									3 539,13
23	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,19	1	0,19					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Объем=19 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			13,09252					3 997,28
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	59,92	1,15	13,09252			305,31		3 997,28
	2 ЭМ										25,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02375					8,95
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,00475	622,62	1,43	890,35		4,23
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00475			419,51		1,99
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0095			1 632,80		15,51
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,0095			419,51		3,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0095	477,92	1,29	616,52		5,86
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,0095			312,30		2,97
	4 М										60,15
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,03743	35,71	0,69	24,64		0,92
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0608		0,011552			6,02		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		0,000228	145 801,49	1,14	166 213,70		37,90
	01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт		0,12		0,0228	1 047,63	0,89	932,39		21,26
	Итого прямые затраты										4 091,98
	ФОТ										4 006,23
	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					4 362,78
	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					2 451,81
	Всего по позиции								57 403,00		10 906,57
24	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	13	1	13	69,79	1,45	101,20		1 315,60
		Всего по позиции									1 315,60
25	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	18,962	1	18,962	134,00	1,13	151,42		2 871,23
		Всего по позиции									2 871,23
26	ФСБЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	40,93	1,13	46,25		185,00
		Всего по позиции									185,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФСБЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	590,98	1,13	667,81		1 335,62
28	ФСБЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	54,20	1,13	61,25		122,50
29	ГЭСНр65-01-006-09	Смена: смывных бачков Объем=4 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч 100 шт	0,04 89,6 0,38 0,38 0,37 0,37 2	1 0,08	0,04 3,584 3,584 0,03 0,0152 0,0148 0,0148 0,08	 37,32 477,92	 1,54 1,29	 294,82 57,47 277,34 616,52 312,30 4 406,50	 76 986,25	1 056,63 1 056,63 9,99 8,84 0,87 4,22 9,12 4,62 352,52 352,52 1 427,98 1 065,47 1 097,43 554,04 3 079,45
30	ГЭСНр65-01-006-14	Смена: унитазов Объем=4 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.07.29-0031 Каболка 01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся 24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч т т т 100 шт	0,04 354,7 0,4 0,4 0,4 0,4 0,0035 0,0072 0,02 4	1 0,02	0,04 0,00014 0,000288 0,0008 0,16	 160 056,60 104 494,96 14 625,05 4 278,16	 1,33 1,28 1,36 1,03	 294,82 57,47 277,34 616,52 312,30 212 875,28 133 753,55 19 890,07 4 406,50	 287 263,50	4 182,91 4 182,91 10,78 9,44 0,92 4,44 9,86 5,00 789,27 29,80 38,52 15,91 705,04 4 992,40 4 192,35 4 318,12 2 180,02 11 490,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			0,34408					95,43
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,48	1,15	0,34408			277,34		95,43
	2 ЭМ										1,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					0,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,25	0,003	477,92	1,29		616,52	1,85
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,003				312,30	0,94
	4 М										23,77
	01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм		100 шт	4,04		0,1616	114,93	1,28		147,11	23,77
		Итого прямые затраты									121,99
		ФОТ									96,37
	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					104,95
	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					58,98
		Всего по позиции							7 148,00		285,92
32	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	4	1	4	209,87	1,17		245,55	982,20
		Всего по позиции									982,20
33	ГЭСН16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			0,2806					77,82
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,1	1,15	0,2806			277,34		77,82
	2 ЭМ										0,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,31
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,001	477,92	1,29		616,52	0,62
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,001				312,30	0,31
	4 М										17,83
	01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм		100 шт	3,03		0,1212	114,93	1,28		147,11	17,83
		Итого прямые затраты									96,58
		ФОТ									78,13
	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					85,08
	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					47,82
		Всего по позиции							5 737,00		229,48
34	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	4	1	4	127,53	1,17		149,21	596,84
		Всего по позиции									596,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 Объем=11*0,0018	м3	0,0198	1	0,0198					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,884268					232,88
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	44,66		0,884268			263,36		232,88
	2 ЭМ										3,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004752					1,48
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,009702	6,62	1,45	9,60		0,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,004752	477,92	1,29	616,52		2,93
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,004752			312,30		1,48
	4 М										84,46
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0000634	35,71	0,69	24,64		0,00
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,0000218	5 275,05	1,33	7 015,82		0,15
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,0000099	88 783,86	1,04	92 335,21		0,91
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095		0,0001881	60 258,20	1,04	62 668,53		11,79
	08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм		т	0,05		0,00099	64 493,00	0,84	54 174,12		53,63
	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		0,001782	5 764,42	1,75	10 087,74		17,98
	Итого прямые затраты										321,84
	ФОТ										234,36
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					241,39
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					138,27
	Всего по позиции								35 429,29		701,50
36	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,020592	1	0,020592			6 062,07		124,83
	Всего по позиции										124,83
37	ГЭСНр51-01-001-05	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м Объем=2 / 100	100 м3	0,02	1	0,02					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,382					2 637,44
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	519,1		10,382			254,04		2 637,44
	2 ЭМ										1,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					0,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,002	477,92	1,29	616,52		1,23
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,002			312,30		0,62
	4 М										727,84
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0045		0,00009	70 296,20	1,28	89 979,14		8,10
	11.1.02.01-0012 Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III		м3	0,36		0,0072	7 906,78	1,17	9 250,93		66,61
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV		м3	2,47		0,0494	7 555,00	1,75	13 221,25		653,13
	Итого прямые затраты										3 367,13
	ФОТ										2 638,06
	Пр/812-085.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)		%	87		87					2 295,11
	Пр/774-085.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)		%	40		40					1 055,22
	Всего по позиции								335 873,00		6 717,46
38	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	0,09	1	0,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			0,309465					86,91
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	2,99	1,15	0,309465			280,84		86,91
	2 ЭМ										24,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03375					10,96
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,009			1 659,28		14,93
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,08	1,25	0,009			358,91		3,23
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,44	1,25	0,0495	2,41	1,27	3,06		0,15
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,22	1,25	0,02475			400,34		9,91
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,22	1,25	0,02475			312,30		7,73
	4 М										0,33
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0135	35,71	0,69	24,64		0,33
	Итого прямые затраты										123,19
	ФОТ										97,87
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					98,65
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					54,07
	Всего по позиции								3 065,67		275,91
39	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,1008	1	0,1008	565,20	2,03	1 147,36		115,65
	Всего по позиции										115,65
40	ГЭСН11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	0,09	1	0,09					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			0,33534					96,52
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,24	1,15	0,33534			287,83		96,52
	2 ЭМ										37,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,061875					19,79
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,09	1,25	0,010125			1 659,28		16,80
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,09	1,25	0,010125			358,91		3,63
	91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,93	1,25	0,104625	2,41	1,27	3,06		0,32
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,46	1,25	0,05175			400,34		20,72
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,46	1,25	0,05175			312,30		16,16
	4 М										0,33
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		0,0135	35,71	0,69	24,64		0,33
	Итого прямые затраты										154,48
	ФОТ										116,31
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					117,24
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					64,26
	Всего по позиции								3 733,11		335,98
41	ФСБЦ-02.2.05.04-2008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,127449	1	0,127449	1 839,35	0,96	1 765,78		225,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,1071*1,19									
		Всего по позиции									
42	ФСБЦ-02.2.02.02-0001	Каменная мелочь М 300	м3	0,0099	1	0,0099	2 867,80	1,33	3 814,17		37,76
		Всего по позиции									
43	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	0,26	1	0,26					
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), 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			1,09434					298,40
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,66	1,15	1,09434			272,68		298,40
		2 ЭМ									1,78
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48	1,25	0,156	8,54	1,34	11,44		1,78
		4 М									41,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,091	35,71	0,69	24,64		2,24
		11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,001		0,00026	7 555,00	1,75	13 221,25		3,44
		01.2.03.03-0156 Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0,002		0,00052	39 492,01	1,76	69 505,94		36,14
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/812-011.0-1, Приказ	%	112	0,9	100,8					298,40
		№ 812/пр от 21.12.2020									300,79
		п.25									
		Пр/774-011.0, Приказ №	%	65	0,85	55,25					164,87
		774/пр от 11.12.2020									
		п.16									
		Всего по позиции									
44	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2652	1	0,2652	4 742,74	1,3	6 165,56		1 635,11
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Капитальный ремонт водоотведения :									
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов (Отм)									
		Материалы									
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Итого ФОТ (справочно)									
		Итого накладные расходы (справочно)									
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 1 Капитальный ремонт водоотведения									
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 961,92
		Эксплуатация машин									1 352,37
		Оплата труда машинистов (Отм)									408,48
		Материалы									43 530,74
		Строительные работы									127 469,61
		в том числе:									
		оплата труда									32 961,92
		эксплуатация машин и механизмов									1 352,37
		оплата труда машинистов (Отм)									408,48
		материалы									43 530,74
		накладные расходы									32 302,62
		сметная прибыль									16 913,48
		Всего ФОТ (справочно)									33 370,40
		Всего накладные расходы (справочно)									32 302,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 913,48
		НДС 20%									25 493,92
		ВСЕГО по смете									152 963,53
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих					117,1117105				
		затраты труда машинистов					1,159393				

Составил:



Л.Ф.Тимергалиев