

Наименование программного продукта		ГРАНД-Смета, версия 2026.1	
Наименование редакции сметных нормативов		Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 23/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 63/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам		Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 376/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 23/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 63/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр	
Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр		Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИЖ/09	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452		Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 23.04.2026 № 138-ПГ	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы		91. Республика Крым	
Наименование субъекта Российской Федерации		Республика Крым	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации		Капитальный ремонт производственно-бытового комплекса лит. В по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Корез, Мисхорский спуск, 5	
		(наименование стройки)	
		Производственно-бытовой комплекс лит. В по адресу: Республика Крым, г. Ялта, пгт. Корез, Мисхорский спуск, 5	
		(наименование объекта капитального строительства)	
		ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-05	
		Водоснабжение и канализация	
		(наименование работ и затрат)	
Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	07-04/26-БК. Акт ТО (проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен		II квартал 2026 года	
Сметная стоимость		4 324 03 тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ		3 558 64 тыс.руб.	
монтажных работ		40 04 тыс.руб.	
оборудования		725 35 тыс.руб.	
прочих затрат		0 00 тыс.руб.	
		Средства на оплату труда рабочих	
		Средства на оплату труда машинистов	
		Нормативные затраты труда рабочих	
		Нормативные затраты труда машинистов	
		528 56 тыс.руб.	
		24 19 тыс.руб.	
		963 67 чел.-ч.	
		38 12 чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество, т/шт			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. Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)												
1	ГЭСН07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	шт	1	1	1						
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,8		28,8			560,73		16 149,02	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 721,32		154,92	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			770,47		69,34	
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,62		0,62	13,44	1,44	19,35		12,00	
		91.14.02-001 Автооблили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			621,71		55,95	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			573,57		51,62	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5		0,5	4,35	1,18	5,13		2,57	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,6		2,6			36,29		94,35	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,4		1,4			98,41		134,97	
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24			68,63		16,47	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	12,11		12,11			7,87		95,31	
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	0,83	123,55		432,43	
		Итого прямые затраты									17 268,95	
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неинируемые материалы ресурсы	%	2		2					322,98	
		ФОТ									16 269,98	
		Пр/812-048.0-1 НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91					14 805,68	
		Пр/774-048.0 СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					7 646,89	
		Всего по позиции							40 044,50		40 044,50	
2	ТЦ_68.1.01.09_77_770217614	Установка повышения давления Wilo COR-2 MHL 205/Skw-EB-R	шт	1	1	1			713 755,00		713 755,00	
О	2_27.05.2026_02_1.1											
	КА п.1.1											
		Всего по позиции									713 755,00	
Водомерный узел В1-1:												
3	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1						
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,41		0,41			560,73		229,90	
		91.14.02-001 Автооблили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			621,71		6,22	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			573,57		5,74	
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,45	186,18		1,86	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48	
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57		0,75	
		Итого прямые затраты									246,95	
		ФОТ									235,64	
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					285,12	
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					169,66	
		Всего по позиции							701,73		701,73	
4	ФСБЦ-65.1.01.01-1025	Счетчик холодной воды, крыльчатый многоструйный, присоединение резьбовое, диаметр условного прохода 25 мм	шт	1	1	1	7 158,35	1,13	8 088,94		8 088,94	
О	Слит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										8 088,94
5	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Объем=1 / 10									
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	9,1		0,91			554,31		504,42
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,05		0,005			1 721,32		8,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05		0,005			770,47		3,85
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,41		0,041			251,71		25,49
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,41		0,041			573,57		23,52
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, ЭИ2А, диаметр 4-5 мм		маш.-ч	3,4		0,34			36,29		12,34
	Итого прямые затраты		кг	1		0,1		155,63	0,83		12,92
	ФОТ										591,15
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					531,79
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					643,47
	Всего по позиции								16 175,10		1 617,51
6	ФСБЦ-18.2.08.05-0012 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1		3 523,63	1,2	4 228,36	4 228,36
	Всего по позиции										4 228,36
7	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	1	1	1					
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,22		0,22			590,70		129,95
	01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,01		0,01		128,40	1,45		1,86
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг	0,02		0,02		79,88	1,55		2,48
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001		60 697,21	1,23		0,75
	Итого прямые затраты										135,04
	ФОТ										129,95
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					157,24
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					93,56
	Всего по позиции								385,84		385,84
8	ФСБЦ-63.4.01.02-0024 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 160 мм, класс точности 1,5	шт	1	1	1		948,46	0,99	938,98	938,98
	Всего по позиции										938,98
9	ФСБЦ-18.1.06.10-0012 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1		1 114,14	1,29	1 437,24	1 437,24
	Всего по позиции										1 437,24
10	ФСБЦ-18.1.09.05-0021 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Б27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1		108,50	1,35	146,48	146,48
	Всего по позиции										146,48
11	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47		4,41			541,47		2 387,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,06			621,71		37,30
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,06			573,57		34,41
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,33		1,05			36,29		38,10
	01.1.02.08-001	Прокладки из перонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006	7 023,63	1,19	8 358,12		50,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,42	155,63	0,83	129,17		54,25
	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	0,0011		0,0033	145 801,49	1,13	164 755,88		543,69
	Итого прямые затраты										3 145,78
	ФОТ										2 422,29
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 930,97		
13	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 744,05		
	Всего по позиции										7 820,80
	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30х68р, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	1 961,51	1,49	2 922,65		8 767,95
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										8 767,95
	ФССЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	418,91	1,02	427,29		2 563,74
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										2 563,74
	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,03	1	0,08					
	Объем=6 / 100										
14	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,55		0,1248			616,38		76,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,43		0,196			7,87		1,54
	Итого прямые затраты										78,46
	ФОТ										76,92
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			93,07		
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			55,38		
	Всего по позиции										226,91
	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,05	1	0,05			2 836,36		
	Объем=5 / 100										
15	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,92		0,596			560,73		334,20
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		0,002			996,50		1,99
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,002			770,47		1,54
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 0,1 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,0635	14,13	1,41	19,92		1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,008			621,71		4,97
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,008			573,57		4,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		0,16825	35,71	1,54	54,99		9,25
	Всего по позиции										226,91
	Всего по позиции										226,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия									
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	кВт-ч	1,844		0,0322			7,87		0,73
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	шт			0,00395	594,14	1,38	806,11		3,10
						0,000073	150 361,36	0,79	118 785,47		8,67
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									370,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					340,33
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					411,80
	Всего по позиции										
16	ФСБЦ-24.3.05.05-0007	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	5,125	1	5,125	282,43	1,16	327,62		1 027,14
	Всего по позиции										
17	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	2	1	2	99,53	1,16	115,45		230,90
	Всего по позиции										
18	ФСБЦ-24.3.05.15-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	2	1	2	83,97	1,16	97,41		230,90
	Всего по позиции										
19	ФСБЦ-24.3.05.07-0093	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	1	1	1	892,60	1,16	1 035,42		1 035,42
	Всего по позиции										
20	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов	10 м	0,1	1	0,1					1 035,42
		диаметром: 50 мм									
		Объем=1 / 10									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	0,69		0,069			590,70		40,76
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч	0,08		0,006	4,35	1,18	5,13		0,03
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,13		0,018			36,29		0,65
	01.3.02.08-0001	Кислород, газообразный технический	м3	0,0117		0,00117			96,41		0,11
	01.3.02.09-0022	Пропан-Бутан смесь техническая	кг	0,8033		0,08066			68,63		5,54
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,268		0,0288			7,87		0,23
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,00373	187,01	0,83	155,22		0,56
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									47,90
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					40,76
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					29,75
	Всего по позиции										
21	ФСБЦ-23.3.06.02-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	1	470,22	0,83	390,28		390,28
	Всего по позиции										
									915,10		91,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФСБЦ-23.8.04.08-0041 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 03Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	2	1	2	134,01	1,5	201,02		402,04
Всего по позиции											
23	ФСБЦ-23.8.03.09-0123 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец из коррозионностойкой стали 10Х17Н13М2Т с температурным пределом применения от -40 °С до 450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	3 061,35	0,81	2 479,69		402,04 9 918,76
Всего по позиции											
24	ФСБЦ-24.3.05.01-0112 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, армированного и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт	4	1	4	533,63	1,17	624,23		9 918,76 2 496,92
Всего по позиции											
25	ГЭСН22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					2 496,92
1-100-50 Средний разряд работы 5,0											
91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)			чел.-ч	0,32		0,64			659,18		421,88
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			маш.-ч	0,18		0,36	1 069,08	1,49	1 592,93		573,45
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм			кг	0,18		0,36			659,18		237,30
Итого прямые затраты				0,1		0,2	155,63	0,83	129,17		25,83
ФОТ											1 258,46
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117			659,18		659,18
Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74			771,24		771,24
Всего по позиции									487,79		
26	ФСБЦ-23.8.03.11-0003 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	233,73	1,02	238,40		2 517,49 476,80
Всего по позиции											
Арматура											
27	ФСБЦ-18.1.09.08-0021 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Б27П1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	80	1	80	108,60	1,35	146,48		11 718,40
Всего по позиции											
28	ФСБЦ-18.1.09.08-0022 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Б27П1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	10	1	10	173,68	1,35	234,33		11 718,40 2 343,30
Всего по позиции											
29	ФСБЦ-18.1.09.08-0026 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Б27П1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	1 226,09	1,35	1 655,22		2 343,30 3 310,44
Всего по позиции											
30	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	5	1	5					3 310,44
1-100-39 Средний разряд работы 3,9											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	1,59		7,95			567,15		4 508,84
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,02		0,1			1 721,32		172,13
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,02		0,1			770,47		77,05
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0,06		0,3			621,71		186,51
Итого прямые затраты			чел.-ч	0,06		0,3			573,57		172,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,005	13 680,39	1,19	16 279,66		81,40
	01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,04		0,2	128,40	1,45	186,18		37,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,35	79,88	1,55	123,81		43,33
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00104		0,0002	60 697,21	1,23	74 657,57		14,93
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										5 293,50
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 757,96
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					5 757,13
	Всего по позиции										
31	ФСБЦ-19.1.02.01-0016 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр 50 мм	шт	5	1	5	9 933,98	1,07	10 629,36	2 895,27	14 476,36
32	ФСБЦ-18.1.04.07-0033 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Клапан обратный из нержавеющей стали, межфланцевый, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	5	1	5	908,08	1,44	1 307,64		53 146,80
	Всего по позиции										
33	ГЭСН16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	шт	2	1	2					6 538,20
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,3		0,6			573,57		344,14
	01.7.07.29-0101	Очес лыняной	кг	0,01		0,02	128,40	1,45	186,18		3,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,23	74 657,57		1,49
	18.1.10.01-0033	Клапан проходной 15х118р, присоединение к трубопроводу муфтовым, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1		2	413,77	1,49	616,52		1 233,04
	18.3.01.01-0051	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм	шт	2		4	115,55	1,38	159,46		637,84
	18.3.01.03-0001	Рукава поливочные, диаметр 25 мм	м	20		40	87,05	1,55	134,93		5 397,20
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										7 622,38
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					344,14
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					416,41
	Всего по позиции										
									4 143,29		8 286,57
Трубы											
34	ФСБЦ-18.2.06.08-0013 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	6	1	6	651,49	1,51	983,75		5 902,50
	Объем=60 / 10										
	Всего по позиции										
35	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	2	1	2					5 902,50
	Объем=200 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71		27,42			560,73		15 375,22
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		2,54	14,13	1,41	19,92		50,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04					24,87
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			621,71		22,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,253		0,586	35,71	1,54	573,57		32,22
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4823		4,9656			54,99	7,87	39,08
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,117		0,334	584,14	1,38	806,11		269,24
	01.7.15.12-0031	Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,00634	150 361,36	0,79	118 786,47		753,10
Итого прямые затраты											16 567,27
	ФОТ										15 398,16
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					18 631,77
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					11 086,68
	Всего по позиции										46 285,72
	36	ФСБЦ-24.3.02.05-0002 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	м	205	1	205	30,30	1,16	23 142,86	35,15	7 205,75
	Всего по позиции										7 205,75
	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,3	1	0,3					
	Объем=30 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18		3,954			560,73		2 217,13
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,003			996,50		2,99
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			770,47		2,31
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,381	14,13	1,41	19,92		7,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,009			621,71		5,60
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,009			573,57		5,16
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4573		0,13734	35,71	1,54	54,99		7,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,6948			7,87		5,47
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0429	584,14	1,38	806,11		34,58
	01.7.15.12-0031	Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,000816	150 361,36	0,79	118 786,47		96,93
Итого прямые затраты											2 385,31
	ФОТ										2 224,60
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 691,77
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 601,71
	Всего по позиции										6 678,79
	38	ФСБЦ-24.3.02.05-0003 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	м	30,75	1	30,75	45,10	1,16	52,32		1 608,84
	Всего по позиции										1 608,84
	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,2	1	0,2					
	Объем=20 / 100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51		2,502			560,73		1 402,95
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02		0,004			996,50		3,99
	Всего по позиции										1 402,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		чел.-ч	0,02		0,004					3,08
			маш.-ч	1,27		0,254	14,13	1,41			5,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,012					7,46
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,012					6,88
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,3579		0,27158	35,71	1,54			14,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,0824		0,41648					3,28
	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,0222	584,14	1,38			17,90
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00211		0,000422	150 361,36	0,79			50,13
	Итого прямые затраты										1 515,66
41	ФОТ										1 412,91
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					1 709,62
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					1 017,30
	Всего по позиции										4 242,58
42	ФБСЦ-24.3.02.05-0005 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		м	20,5	1	20,5	109,30	1,16			2 599,20
	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм										
	Всего по позиции										2 599,20
	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм		100 м	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,14		1,214					680,73
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 6 т		маш.-ч	0,02		0,002					1,99
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,002					1,54
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,127	14,13	1,41			2,53
			маш.-ч								
43	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,01					6,22
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,01					5,74
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272		0,21272	35,71	1,54			11,70
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,9438		0,19468					1,53
	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,091		0,0091	584,14	1,38			7,34
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00173		0,000173	150 361,36	0,79			20,55
	Итого прямые затраты										739,87
	ФОТ										688,01
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					832,49
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					495,37
44	ФБСЦ-24.3.02.05-0006 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		м	10,25	1	10,25	186,40	1,16			2 067,73
	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм										
	Всего по позиции										2 216,26
45	ГЭСН16.04-005-06		100 м	0,1	1	0,1					2 216,26
	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм										
	Всего по позиции										2 216,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10 / 100									
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,32		1,192			560,73		668,39
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,04		0,004			996,50		3,99
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04		0,004			770,47		3,08
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.-ч	1,27		0,127	14,13	1,41	19,92		2,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,016			621,71		9,95
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,016			573,57		9,18
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,335		0,3365	35,71	1,54	54,99		18,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,814		0,1844			7,87		1,45
	01.7.15.07-0025 Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,0077	584,14	1,38	806,11		6,21
	01.7.15.12-0031 Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,000146	150 361,36	0,79	118 785,47		17,34
	Итого прямые затраты										740,62
	ФОТ										680,65
	При812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					823,59
	При774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					490,07
	Всего по позиции										2 054,28
44	ФСБЦ.24.3.02.05.0007 Служба Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	10,35	1	10,25	282,43	1,16	327,62		3 358,11
	Всего по позиции										3 358,11
45	ГЭСН16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	122		48,8			567,15		27 676,92
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,07		0,028			996,50		27,90
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,028			770,47		21,57
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05		0,02			1 721,32		34,43
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		0,02			770,47		15,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,31		0,124			621,71		77,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,31		0,124			573,57		71,12
	91.17.04-056 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш.-ч	11,4		4,56	50,77	1,5	76,16		347,29
	01.3.05.38-0241 Метилен хлористый технический		кг	0,52		0,208	134,64	0,93	125,22		26,05
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,67		1,868	35,71	1,54	54,99		102,72
	01.7.07.10-0001 Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм		1000 шт	0,085		0,034	3 671,85	1,39	5 103,87		173,53
	01.7.15.07-0052 Добыль-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластмассовой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм		т	0,00172		0,000288	471 134,54	1,38	650 165,67		187,25
	03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0156		0,00624	59,41	1,45	86,14		0,54
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA		кг	0,43		0,172	303,48	1,6	485,57		83,52
	Итого прямые затраты										28 845,34
	ФОТ										27 785,02
	При812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					33 619,87
	При774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					20 005,21
	Всего по позиции										82 470,42
									206 176,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФСБЦ-24.3.03.13-0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 5,8 мм	м	37,84	1	37,84	188,74	1,03	194,40		7 356,10
Всего по позиции											
47	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,4	1	0,4					7 356,10
Объем=40 / 100											
1-100-53 Средний разряд работы 5,3											
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокие 10 МПа (100 кгс/см2)											
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,8		1,52	35,71	1,54	54,99		83,88
	01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,02		0,008	128,40	1,45	186,18		1,49
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,05		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,000008	60 697,21	1,23	74 657,57		0,60
Итого прямые затраты											
	ФОТ		%	121		121					1 488,01
	Пр/612-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 387,91
	Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					1 679,37
Всего по позиции											
											999,30
Всего по позиции											
											4 166,68
Гильзы											
48	ФСБЦ-23.3.09.01-0063 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	10 м	0,2	1	0,2	2 860,87	1,1	3 147,07		629,41
Объем=2 / 10											
Всего по позиции											
											2 569,40
49	ФСБЦ-23.3.09.01-0082 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	10 м	0,3	1	0,3	7 786,07	1,1	8 564,68		629,41
Объем=3 / 10											
Всего по позиции											
											2 569,40
50	ФСБЦ-23.3.09.01-0087 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	10 м	0,1	1	0,1	16 568,93	1,1	18 247,82		1 824,78
Объем=1 / 10											
Всего по позиции											
											1 824,78
51	ФСБЦ-23.3.09.01-0091 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 88,9 мм, толщина стенки 4,0 мм	10 м	0,1	1	0,1	12 296,35	1,1	13 525,99		1 352,60
Объем=1 / 10											
Всего по позиции											
											1 352,60
Фасонные части											
52	ФСБЦ-24.3.05.16-0131 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	150	1	150	4,01	1,16	4,65		697,50
Всего по позиции											
											697,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФСБЦ-24.3.05.16-0134 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	5	1	5	40,93	1,16	47,48		237,40
		Всего по позиции									
54	ФСБЦ-24.3.05.15-0191 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	40	1	40	5,03	1,16	5,63		237,40
		Всего по позиции									233,20
55	ФСБЦ-24.3.05.15-0192 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	5	1	5	8,29	1,16	9,62		233,20
		Всего по позиции									48,10
56	ФСБЦ-24.3.05.15-0195 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	56,58	1,16	65,63		48,10
		Всего по позиции									65,63
57	ФСБЦ-24.3.05.15-0143 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт	15	1	15	12,36	1,16	14,34		215,10
		Всего по позиции									215,10
58	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	2	1	2	25,92	1,16	30,07		60,14
		Всего по позиции									60,14
59	ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм	шт	10	1	10	35,27	1,16	40,91		409,10
		Всего по позиции									409,10
60	ФСБЦ-24.3.05.15-0156 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x20x50 мм	шт	5	1	5	48,65	1,16	56,43		282,15
		Всего по позиции									282,15
61	ФСБЦ-24.3.05.07-0135 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x25 мм	шт	1	1	1	14,19	1,16	16,46		16,46
		Всего по позиции									16,46
62	ФСБЦ-24.3.05.07-0140 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм	шт	1	1	1	25,09	1,16	29,10		29,10
		Всего по позиции									29,10
63	ФСБЦ-24.3.05.07-0138 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x25 мм	шт	1	1	1	24,13	1,16	27,99		27,99
		Всего по позиции									27,99
64	ФСБЦ-24.3.05.07-0032 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	160	1	160	40,42	1,16	46,89		7 502,40
		Всего по позиции									7 502,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФСБЦ-24.3.05.07-0036 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	1	14	60,15	1,16	69,77	11	976,78
66	ФСБЦ-24.3.05.07-0041 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	4	1	4	250,10	1,16	250,12		976,78 1 160,48
67	ФСБЦ-24.3.05.07-0042 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	4	1	4	375,19	1,16	435,22		1 160,48 1 740,88
68	ФСБЦ-11.3.03.15-1030 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Накладки (оборуды) декоративные из ПВХ для труб номинальным диаметром 25 мм	100 шт	0,17	1	0,17	901,45	1,04	937,51		1 740,88 159,38
69	ФСБЦ-24.1.02.01-0003 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 20 до 24 мм	шт	350	1	350	42,95	1,39	59,70		159,38 20 895,00
70	ФСБЦ-24.1.02.01-0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	50	1	50	45,93	1,39	63,84		20 895,00 3 192,00
71	ФСБЦ-24.1.02.01-0006 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	25	1	25	56,20	1,39	78,12		3 192,00 1 953,00
72	ФСБЦ-24.1.02.01-0009 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 56 до 63 мм	шт	20	1	20	70,76	1,39	98,36		1 953,00 1 967,20
73	ФСБЦ-01.7.15.01-1131 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Анкер-шурпы стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр 8 мм, длина 75 мм	100 шт	0,2	1	0,2	6 034,97	1,39	8 388,61		1 967,20 1 677,72
74	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	2,3	1	23					1 677,72
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2		50,6			590,70		29 889,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25		5,75			621,71		3 574,83
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25		5,75			573,57		3 298,03
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, прямек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39		8,97	21,39	1,45	31,02		278,25
	01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков угловой теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		345	40,94	1,55	63,46		21 883,70
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,013		0,759	329,28	1,2	395,14		299,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12.2.01.01-0021 Кипясы (зажимы)		100 шт	0,3		6,9	237,35	1,45	344,16		2 374,70
	14.1.04.01-0004 Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3		л	0,143		3,289	402,95	1,68	676,96		2 226,52
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,46	830,95	1,62	1 346,14		619,22
	Итого прямые затраты										64 454,56
	ФОТ										33 187,45
	Пр812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97					32 191,83
	Пр774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55					18 253,10
	Всего по позиции						4 995,63				114 899,51
75	ФСБЦ-12.2.07.05-0032 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	100 м	1,65	1	1,65	1 231,83	1,38	1 699,93		2 804,88
	Объем=165 / 100										
	Всего по позиции										2 804,88
76	ФСБЦ-12.2.07.05-0040 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	100 м	0,33	1	0,33	1 565,71	1,38	2 160,68		713,02
	Объем=33 / 100										
	Всего по позиции										713,02
77	ФСБЦ-12.2.07.05-0054 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м	0,22	1	0,22	2 835,00	1,38	3 912,30		860,71
	Объем=22 / 100										
	Всего по позиции										860,71
78	ФСБЦ-12.2.07.05-0060 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	100 м	0,11	1	0,11	3 438,85	1,38	4 745,61		522,02
	Объем=11 / 100										
	Всего по позиции										522,02
79	ФСБЦ-12.2.07.05-0069 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиизтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм	100 м	0,22	1	0,22	4 386,14	1,38	6 052,87		1 331,63
	Объем=22 / 100										
	Всего по позиции										1 331,63
Итого по разделу 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (Б1) :											
Всего 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											
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ											
347 982,59											
104 426,56											
5 875,95											
4 147,07											
233 532,99											
494 881,65											
494 790,14											
88 236,80											
5 555,48											
4 026,11											
232 524,37											
103 646,76											
60 800,62											
91,51											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									40,76
		эксплуатация машин и механизмов									0,88
		материалы									6,46
		накладные расходы									29,75
		сметная прибыль									13,86
		Монтажные работы									40 044,50
		в том числе:									
		оплата труда									16 149,02
		эксплуатация машин и механизмов									319,79
		оплата труда машинистов (Отм)									120,96
		материалы									1 002,16
		накладные расходы									14 805,68
		сметная прибыль									7 646,89
		Оборудование									725 346,66
		Инженерное оборудование									725 346,66
		Всего ФОТ (справочно)									108 573,65
		Всего накладные расходы (справочно)									118 482,19
		Всего сметная прибыль (справочно)									68 461,37
		Всего по разделу 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)									1 260 272,81
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН				182,4158					713 755,00
		Затраты труда рабочих				7,088					
		Затраты труда машинистов									
Раздел 2. Монтаж трубопровода Т3, Т4											
Арматура											
80	ФСБЦ-18.1.09.06-0021 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Е27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	65	1	65	108,50	1,35	146,48		9 521,20
		Всего по позиции									9 521,20
81	ФСБЦ-18.1.09.06-0022 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Е27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	10	1	10	173,58	1,35	234,33		2 343,30
		Всего по позиции									2 343,30
82	ФСБЦ-18.1.09.06-0024 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кран шаровой 11Е27п1, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1	528,59	1,35	713,60		713,60
		Всего по позиции									713,60
83	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	5	1	5					
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		1,59		7,95			567,15		4 508,84
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,1			1 721,32		172,13
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,1			770,47		77,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03		0,3			621,71		186,51
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03		0,3			573,57		172,07
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт		0,001		0,005	13 680,39	1,19	16 278,66		81,40
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг		0,03		0,2	128,40	1,45	186,18		37,24
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		0,07		0,35	79,88	1,55	123,81		43,33
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,00004		0,0002	60 697,21	1,23	74 657,57		14,93
		Итого прямые затраты									5 293,50
		ФОТ									4 757,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					5 757,13
	Пр774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3 425,73
	Всего по позиции								2 895,27		14 476,36
84	ФСБЦ-18.1.02.01-0016 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр 50 мм	шт	5	1	5	9 933,98	1,07	10 629,36		53 146,80
	Всего по позиции						9 933,98	1,44	1 307,64		6 538,20
85	ФСБЦ-18.1.04.07-0033 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Клапан обратный из нержавеющей стали, межфланцевый, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	5	1	5	908,08				53 146,80
	Всего по позиции										6 538,20
86	ГЭСН16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	шт	1	1	1					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,3		0,3			573,57		172,07
	01.7.07.29-0101	Очес льяной	кг	0,01		0,01			186,18		1,86
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	128,40	1,45	123,81		2,48
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	79,88	1,55	74 657,57		0,75
	18.1.10.01-0033	Клапан проходной 15хч18р, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1		1	60 697,21	1,23	616,52		616,52
	18.3.01.01-0051	Головка для пожарных рукавов соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 25 мм	шт	2		2	413,77	1,49	159,46		318,92
	18.3.01.03-0001	Рукава поливочные, диаметр 25 мм	м	20		20	115,55	1,38	87,05		2 698,60
	Итого прямые затраты								134,93		3 811,20
	ФОТ										172,07
	Пр812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					208,20
	Пр774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					123,89
	Всего по позиции								4 143,29		4 143,29
Трубы											
87	ФСБЦ-18.2.05.08-0013 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	4,3	1	4,3	651,49	1,51	983,75		4 230,13
	Объем=43 / 10										
	Всего по позиции										4 230,13
88	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	2,4	1	2,4					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71		13,71			560,73		18 450,26
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		1,27	14,13	1,41	19,92		60,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			621,71		29,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			573,57		27,53
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,7032	35,71	1,54	54,99		38,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4628		5,95872			7,87		46,90
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,4008	584,14	1,38	806,11		323,09
	01.7.15.12-0031	Шлипки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,007608	150 361,36	0,79	118 785,47		903,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
ФОТ											
89	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					19 880,73
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					18 477,79
											22 358,13
Всего по позиции											
89	ФСБЦ-24.3.02.05-0002	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	246	1	246	30,30	1,16	23 142,86		55 542,87
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx								35,15		8 646,90
Всего по позиции											
90	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18		3,964			560,73		2 217,13
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,003			996,50		2,99
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			770,47		2,31
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,381	14,13	1,41	19,92		7,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,009			621,71		5,60
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,009			573,57		5,16
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4573		0,13734	35,71	1,54	54,99		7,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,6948			7,87		5,47
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0429	584,14	1,38	806,11		34,58
	01.7.15.12-0031	Шлифы стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,000816	150 361,36	0,79	118 786,47		96,93
Итого прямые затраты											
90	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 385,31
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					2 224,80
											2 691,77
Всего по позиции											
91	ФСБЦ-24.3.02.05-0003	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	30,75	1	30,75	45,10	1,16	22 262,63		6 678,79
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx								52,32		1 608,84
Всего по позиции											
92	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,51		3,763			560,73		2 104,42
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02		0,006			996,50		5,98
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			770,47		4,62
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,381	14,13	1,41	19,92		7,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,018			621,71		11,19
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,018			573,57		10,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		0,40737	35,71	1,54	54,99		22,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,0824		0,62472			7,87		4,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,111		0,00333	584,14	1,38	806,11		26,84
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,000633	150 361,36	0,79	118 785,47		75,19
	Итого прямые затраты										2 273,47
	ФОТ										
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					2 119,36
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					2 564,43
	Всего по позиции										1 525,94
	Всего по позиции										6 363,84
93	ФСБЦ-24.3.02.05-0005	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	30,75	1	30,75	109,30	1,16	126,79		3 898,79
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										3 898,79
Гильзы											
94	ФСБЦ-23.3.09.01-0063	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	10 м	0,4	1	0,4	2 860,97	1,1	3 147,07		1 258,83
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Объем=4 / 10										
	Всего по позиции										1 258,83
95	ФСБЦ-23.3.09.01-0082	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	10 м	0,3	1	0,3	7 786,07	1,1	8 564,68		2 569,40
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Объем=3 / 10										
	Всего по позиции										2 569,40
Фасонные части											
96	ФСБЦ-24.3.05.15-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	160	1	160	4,01	1,16	4,65		744,00
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										744,00
97	ФСБЦ-24.3.05.15-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 40 мм	шт	5	1	5	25,23	1,16	29,27		146,35
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										146,35
98	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	45	1	45	5,03	1,16	5,83		262,35
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										262,35
99	ФСБЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	5	1	5	8,29	1,16	9,62		48,10
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										48,10
100	ФСБЦ-24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт	3	1	3	29,25	1,16	33,93		101,79
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										101,79
101	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25х20х25 мм	шт	25	1	25	12,36	1,16	14,34		358,50
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Всего по позиции										358,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ФСБЦ-24.3.05.15-0150 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт	10	1	10	25,92	1,16	30,07		300,70
		Всего по позиции									
103	ФСБЦ-24.3.05.15-0152 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 40x25x40 мм	шт	10	1	10	35,27	1,16	40,91		300,70 409,10
		Всего по позиции									
104	ФСБЦ-24.3.05.07-0131 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт	5	1	5	5,00	1,16	5,80		409,10 29,00
		Всего по позиции									
105	ФСБЦ-24.3.05.07-0135 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x25 мм	шт	6	1	6	14,19	1,16	16,46		29,00 96,76
		Всего по позиции									
106	ФСБЦ-24.3.05.07-0032 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	130	1	130	40,42	1,16	46,89		96,76 6 095,70
		Всего по позиции									
107	ФСБЦ-24.3.05.07-0036 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	14	1	14	60,15	1,16	69,77		976,78 6 095,70
		Всего по позиции									
108	ФСБЦ-24.3.05.07-0040 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	2	1	2	183,99	1,16	213,43		976,78 426,86
		Всего по позиции									
109	ФСБЦ-11.3.03.15-1030 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Накладки (оборуды) декоративные из ПВХ для труб номинальным диаметром 25 мм	100 шт	0,5	1	0,6	901,45	1,04	937,51		426,86 562,51
		Объем=60 / 100									
		Всего по позиции									
110	ФСБЦ-24.1.02.01-0003 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 20 до 24 мм	шт	400	1	400	42,95	1,39	59,70		562,51 23 880,00
		Всего по позиции									
111	ФСБЦ-24.1.02.01-0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	50	1	50	45,93	1,39	63,84		23 880,00 3 192,00
		Всего по позиции									
112	ФСБЦ-24.1.02.01-0006 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросъемным замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	шт	40	1	40	56,20	1,39	78,12		3 192,00 3 124,80
		Всего по позиции									
113	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	26	1	26					3 124,80
		Объем=260 / 10									
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч маш.-ч	2,2 0,25		57,2 6,5	590,70 621,71				33 788,04 4 041,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,23		6,5			573,57		3 728,21
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,33		10,14	21,39	1,45	31,02		314,54
	01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с литким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		390	40,94	1,55	63,46		24 749,40
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,003		0,858	329,28	1,2	395,14		339,03
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		7,8	237,35	1,45	344,16		2 684,45
	14.1.04.01-0004 Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3		л	0,143		3,718	402,95	1,68	676,96		2 516,94
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,52	830,95	1,62	1 346,14		699,99
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	97		97					72 861,72
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	55		55					37 516,25
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы										36 390,76
											20 633,94
	Всего по позиции										
114	ФСБЦ-12.2.07.05-0032 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм		100 м	2,2	1	2,2	1 231,83	1,38	4 995,63		129 886,42
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx								1 699,93		3 739,85
	Объем=220 / 100										
	Всего по позиции										
115	ФСБЦ-12.2.07.05-0040 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм		100 м	0,33	1	0,33	1 565,71	1,38	2 160,68		713,02
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										
	Объем=33 / 100										
	Всего по позиции										
116	ФСБЦ-12.2.07.05-0054 Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм		100 м	0,33	1	0,33	2 835,00	1,38	3 912,30		713,02
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx										1 291,06
	Объем=33 / 100										
	Всего по позиции										
Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода Т3, Т4 :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 2 Монтаж трубопровода Т3, Т4											
справочно:											
											247 483,15
											61 240,76
											4 845,80
											4 027,27
											177 369,32
											358 068,79
											61 240,76
											4 845,80
											4 027,27
											177 369,32
											69 970,42
											40 615,22
											65 268,03
											69 970,42
											40 615,22
											358 068,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				106,061					
		Затраты труда машинистов				6,984					
Раздел 3. Монтаж внутреннего трубопровода К1. Канализация бытовая (К1)											
Трубы											
117	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	59,92		41,944			560,73		23 519,26
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,02		0,014			996,50		13,95
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,014			770,47		10,79
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04		0,028			1 721,32		48,20
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04		0,028			770,47		21,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,028			621,71		17,41
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,028			573,57		16,06
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,1379	35,71	1,54	54,99		7,58
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0618		0,04256			7,87		0,33
	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		0,00084	145 801,49	1,13	164 755,68		138,39
	01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм		100 шт	0,12		0,084	1 047,63	0,96	1 005,72		84,48
Итого прямые затраты											
	ФОТ		%	121		121					23 878,02
	Пр1612-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					23 567,68
	Пр1774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								28 516,89
	Пр1774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								16 988,73
118	ФСБЦ-24.3.02.02-0003 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	69,86	1	69,86	134,00	1,16	155,44	99 090,91	69 363,64
											10 859,04
119	ФСБЦ-24.1.02.01-0007 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный с одним быстросоединяющимся замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 53 мм	шт	60	1	60	60,09	1,39	83,53		10 859,04
											5 011,80
120	ФСБЦ-24.3.05.08-0201 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	30	1	30	26,76	1,16	31,06		5 011,80
											931,80
121	ФСБЦ-24.3.05.08-0203 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	20	1	20	24,29	1,16	28,18		563,60
											931,80
122	ФСБЦ-24.3.05.15-0101 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	25	1	25	53,78	1,16	62,38		563,60
											1 559,50
123	ФСБЦ-24.3.05.10-0001 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	шт	5	1	5	83,42	1,16	96,77		1 559,50
											483,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
124	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=150 / 100	100 м	1,5	1	1,5					483,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	55,33		83,745			560,73		46 958,33
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1		0,15			996,50		149,48
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,15			770,47		115,57
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,27			1 721,32		464,76
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,27			770,47		208,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,27			621,71		167,86
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,27			573,57		154,86
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,736		1,179	35,71	1,54	54,99		64,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0036		0,0504			7,87		0,40
		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		0,00399	145 801,49	1,13	164 755,68		657,38
		01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,18	2 628,13	0,96	2 523,00		454,14
		Итого прямые затраты									49 395,64
		ФОТ									47 436,79
		При812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			57 398,52		
		При774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			34 154,49		
125	ФСБЦ-24.3.02.02-0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	145,7	1	149,7	324,68	1,16	376,63		56 381,51
		Всего по позиции							93 965,77		140 948,65
126	ФСБЦ-24.1.02.01-0024 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	55	1	55	153,15	1,39	212,88		11 708,40
		Всего по позиции									56 381,51
127	ФСБЦ-24.3.05.08-0202 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	65	1	65	69,52	1,16	80,64		5 241,60
128	ФСБЦ-24.3.05.08-0204 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	15	1	15	88,67	1,16	102,88		5 241,60
129	ФСБЦ-24.3.05.15-0102 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	20	1	20	111,78	1,16	129,66		2 593,20
130	ФСБЦ-24.3.05.05-0010 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Крестовина ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	843,25	1,03	868,55		868,55
		Всего по позиции									868,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ФСБЦ-24.3.05.05-0011 0110/050/0110 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Крестовина ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	шт	15	1	15	1 939,95	1,03	1 998,15		29 972,25
Всего по позиции											
132	ФСБЦ-24.3.05.12-0001 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	18	1	18	116,54	1,16	135,19		29 972,25
Всего по позиции											
133	ФСБЦ-24.3.05.02-0123 клапан Ø110, Sinikop Стандарт Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR 11, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	2	1	2	281,35	1,03	289,79		579,58
Всего по позиции											
134	ГЭСН17-01-010-02	Установка люков сантехнических (ревизионных): без механического крепления Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					579,58
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
			чел.-ч	15,45		0,618			509,37		314,79
91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
			маш.-ч	0,02		0,0008	37,32	1,5	55,98		0,04
4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3											
			чел.-ч	0,02		0,0008			509,37		0,41
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
			маш.-ч	0,14		0,0056			621,71		3,48
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
			чел.-ч	0,14		0,0056			573,57		3,21
14.1.05.01-1000 Клей (жидкие газоды) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,30-1,40 г/см3											
			кг	5,7133		0,228532	414,38	1,68	696,16		159,09
14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный											
			л	3,57		0,1428	768,63	1,18	906,87		129,50
Итого прямые затраты											
			ФОТ								610,52
Пр/012-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
			%	121		121					318,41
Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
			%	72		72					229,26
Всего по позиции											
			шт	4	1	4	316,37	0,98	310,04		1 225,06
135	ФСБЦ-07.2.06.02-0001 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Люк металлический ревизионный, размеры 200х200 мм	шт	4	1	4					1 240,16
Всего по позиции											
136	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводах пластиковые в междуглазных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					1 240,16
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
			чел.-ч	7,43		1,1968			509,37		609,61
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
			маш.-ч	0,05		0,0096			621,71		5,97
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
			чел.-ч	0,05		0,0096			573,57		5,51
01.7.15.07-0037 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х60 мм											
			100 шт	4,04		0,6464	114,93	1,38	158,60		102,52
Итого прямые затраты											
			ФОТ								723,61
Пр/012-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
			%	121		121					615,12
											744,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72							442,89
		Всего по позиции									
137	ФСБЦ-23.8.03.04-1116 Слит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Муфта противоотornoная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из термостойкой резины, для трубы диаметром 110 мм	шт	16	1	16	209,87	0,81	11 942,50		1 910,80 2 719,84
		Всего по позиции									2 719,84
138	ГЭСН22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (фуляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм (применительно) Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	36,26					573,57		623,93
		91.10.05-004 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	6,99			894,01	1,12	1 113,29		233,46
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,99					659,18		138,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01					621,71		0,19
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01					573,57		0,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,44					36,29		11,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	8,66			155,63	0,83	129,17		33,56
		Итого прямые затраты									1 040,91
		ФОТ	%	117		117					762,33
		Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					891,93
		Пр774-016.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					564,12
		Всего по позиции							83 232,00		2 496,96
139	ГЭСН22-03-002-01 применительно: кафельная воронка DN32 для сброса конденсата от кондиционеров с разрывом струи, с водным затвором 60мм	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,7	1	1,7					
		Объем=17 / 10									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14					541,47		3 810,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01					1 721,32		29,26
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01					770,47		13,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01					621,71		10,57
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01					573,57		9,75
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "бстык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24			82,85	1,5	124,28		473,26
		Итого прямые затраты									4 346,81
		ФОТ	%	117		117					3 833,72
		Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 485,45
		Пр774-016.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 836,95
		Всего по позиции							6 864,24		11 669,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Санитарные приборы											
144	ГЭСН17.01.005-02	Установка моек: на два отделения									
		Объем=1 / 10	10 компл	0,1	1	0,1					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	22,6		2,26			573,57		1 286,27
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64		0,064	37,32	1,5	55,98		3,58
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64		0,064			509,37		32,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39		0,039			621,71		24,25
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,039			573,57		22,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,0104			7,87		0,08
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,7		0,07	128,40	1,45	186,18		13,03
		01.7.15.07-0024 Дробели полистиленовые распырные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,004	449,47	1,38	620,27		2,48
		01.7.15.14-0167 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0005		0,00005	110 308,96	1,38	152 226,36		7,61
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01		0,001			7 665,46		7,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушма, сурик железный	кг	0,4		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
		14.5.02.02-0105 Мастика сантехническая	кг	2		0,2	86,40	1,9	126,16		25,23
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002		0,00002	60 697,21	1,23	74 657,57		1,49
		01.7.07.29-0020 Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокон, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 6-8 мм	кг	1,4		0,14	177,57	1,45	257,48		36,05
		Итого прямые затраты									1 477,66
		ФОТ									1 351,24
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 635,00
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					972,89
		Всего по позиции	компл	1	1	1	718,01	1,25	897,51		4 085,55
145	ФСБЦ-18.1.10.10-0046 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеситель для мойки и умывальника, двухрукояточный, центральный, наборный, излив с развальцованным носиком, с аэратором, вынос излива 110-120 мм, диаметр излива 16 мм	компл	1	1	1			897,51		897,51
		Всего по позиции									897,51
146	ФСБЦ-18.2.02.04-0015 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Мойка из нержавеющей стали с двумя чашами в комплекте, с сифоном и креплениями, размеры 800x600 мм	компл	1	1	1	6 725,51	1,15	7 734,34		7 734,34
147	ГЭСН17.01.001-20	Установка кабин душевых: со стальными поддонами									
		Объем=17 / 10	10 компл	1,7	1	1,7					7 734,34
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	54,9		93,33			573,57		53 531,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,3		0,51			1 721,32		877,87
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,3		0,51			770,47		392,94
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27		0,459	37,32	1,5	55,98		25,69
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27		0,459			509,37		233,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,68			621,71		422,76
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,68			573,57		390,03
		14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	3,1		5,27	768,53	1,18	906,87		4 779,20
		24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПХБ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10		17	5,14	1,06	5,45		92,65
		Итого прямые затраты									60 746,23
		ФОТ									54 548,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					66 003,15
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					39 274,60
	Всего по позиции										
148	ФСБЦ-18.2.02.03.0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Кабина душевая с акриловым поддоном, размеры 800x800x2100 мм	компл	17	1	17	20 086,80	1,23		97 661,16	166 023,98
	Всего по позиции										
149	ФСБЦ-18.2.06.09.0004 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива, диаметр сливной решетки 70 мм, пластиковый выпуск диаметром 40/50 мм, высота сифона 155-230 мм	компл	17	1	17	176,21	1,23		216,74	3 684,58
	Всего по позиции										
150	ФСБЦ-18.1.10.10.0015 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Смеситель для душа, двухрукоятный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на стационарной трубке, межцентровое расстояние штуцеров 100-150 мм	компл	17	1	17	1 460,94	1,25		1 826,18	31 045,06
	Всего по позиции										
151	ГЭСН7-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	1,8	1	1,8					31 045,06
	Всего по позиции										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,5		35,1				573,57	20 132,31
	91.06.06-048	Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,234	37,32	1,5		55,96	13,10
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,234				509,37	119,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,36				621,71	223,82
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,36				573,57	206,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,101		0,1872				7,87	1,47
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,3		0,54	128,40	1,45		186,18	100,54
	01.7.15.07-0024	Дробели полизтиленовые распырные, диаметр В мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,072	449,47	1,38		620,27	44,66
	01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0067		0,00126	110 308,96	1,38		152 226,36	191,81
	08.1.02-11-0001	Посовки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0036		0,00648	55 898,18	1,29		72 108,65	467,26
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1		0,72	79,88	1,55		123,81	89,14
	14.5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2		3,6	66,40	1,9		126,16	454,18
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002		0,00036	60 697,21	1,23		74 657,57	26,88
	24.3.01.02-1004	Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10		18	5,14	1,06		5,45	98,10
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	121		121					22 168,95
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					20 457,99
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					24 754,17
	Всего по позиции										
152	ФСБЦ-18.2.01.05.0051 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Умывальник полугфарфорный и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифонном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, размеры 450x330x150 мм	компл	16	1	16	2 488,39	2,07		34 251,59	61 652,87
	Всего по позиции										
153	ФСБЦ-18.2.06.12.0021 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Пьедестал под умывальник, прямоугольный, керамический, размеры 180x185x650 мм	шт	16	1	16	2 001,31	1,72		3 442,25	92 717,46
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24.3.04.11-0030	Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм	шт	10		17	190,63	1,04	198,26		3 370,42
Итого прямые затраты											
ФОТ											
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					32 596,83
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					18 689,54
											22 614,34
											13 456,47
Всего по позиции											
159	ФСБЦ-18.2.01.08-0058	Унитаз-компакт керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском, цвет Белый, размеры 370х600х810 мм	компл	17	1	17	5 509,37	2,07	11 404,40		68 667,64
160	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	1,7	1	1,7	651,49	1,51	983,75		1 672,38
Всего по позиции											
Объем=17 / 10											
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Монтаж внутреннего трубопровода К1. Канализация бытовая (К1) :											
Всего 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											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 3 Монтаж внутреннего трубопровода К1. Канализация бытовая (К1)											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Раздел 4. Земляные работы по наружному трубопроводу канализации (выпуски из здания К1-1, К1-2)											
161	ГЭСН01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором кобратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0698	1	0,0698					
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дисковые на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,3		1,7799	1 054,03	1,39	1 465,10		2 607,73
	4-100-060	Отм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,3		1,7799			770,47		1 371,36
Итого прямые затраты											
ФОТ											
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 979,09
											1 371,36
											1 261,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							630,83
		Всего по позиции							84 119,91		
162	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=2,2 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывездкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты	100 м3	0,022	1	0,022					5 871,57
		ФОТ									1 453,43
		При812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89							1 453,43
		При774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							1 293,55
		Итого прямые затраты									581,37
		Всего по позиции							151 288,64		3 328,35
163	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=7,2 / 10 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты	10 м3	0,72	1	0,72					151,88
		ФОТ									4 161,11
		При812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117							3 735,53
		При774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74							4 370,57
		Итого прямые затраты									2 764,29
		Всего по позиции							15 688,85		11 295,97
164	ФСБЦ-02.3.01.02-1118 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	7,92	1	7,92			1 928,62		15 274,67
		Всего по позиции									15 274,67
165	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=29 / 100 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты	100 м3	0,29	1	0,29					11 479,95
		ФОТ									11 479,95
		При812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89							10 217,16
		При774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40							4 591,98
		Итого прямые затраты									26 289,09
		Всего по позиции							90 652,03		61 522,98
166	ФСБЦ-02.3.01.02-1118 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	31,9	1	31,9			1 928,62		61 522,98
		Всего по позиции									61 522,98
167	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=33,9 / 1000 91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты	1000 м3	0,0339	1	0,0339					271,59
		ФОТ									154,41
		При812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92							142,06
		При774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46							71,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							18 852,21		639,09
168	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,085	1	0,085					
		Объем=0,5 / 100									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		1,06505			509,37		542,50
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,8925	2,41	1,03	2,48		2,21
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,2227			470,66		104,82
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,2227			573,57		127,73
		Итого прямые затраты									777,26
		ФОТ									670,23
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					616,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					308,31
		Всего по позиции							20 025,55		1 702,18
169	02-15-1-01-0001 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	1т груза	58,88	1	58,88			91,57		5 391,64
		Всего по позиции									5 391,64
Итого по разделу 4 Земляные работы по наружному трубопроводу канализации (выпуски из здания К1-1, К1-2) :											
		Всего прямые затраты (справочно)									104 466,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 059,53
		Эксплуатация машин									3 411,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 805,38
		Материалы									76 797,65
		Перевозка									5 391,64
		Строительные работы									131 315,54
		Строительные работы в том числе:									125 923,90
		оплата труда									17 059,53
		эксплуатация машин и механизмов									3 411,93
		оплата труда машинистов (Отм)									1 805,38
		материалы									76 797,65
		накладные расходы									17 901,60
		сметная прибыль									8 947,81
		Перевозка									5 391,64
		Всего ФОТ (справочно)									18 864,91
		Всего накладные расходы (справочно)									17 901,60
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 947,81
		Всего по разделу 4 Земляные работы по наружному трубопроводу канализации (выпуски из здания К1-1, К1-2) справочно:									131 315,54
		Затраты труда рабочих									37,18925
		Затраты труда машинистов									2,467249
Раздел 5. Приобретение материалов и монтаж в траншее глубиной до 3,0м, гидравлические испытания											
Трубы											
170	ГЭСН23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,12	1						0,12
		Объем=12 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74		2,7288			547,89		1 495,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0048			1 721,32		8,26
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0048			770,47		3,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,006			621,71		3,73
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,006			573,57		3,44
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		0,246	35,71	1,54	54,99		13,53
	Итого прямые затраты										1 527,74
	ФОТ										1 502,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 502,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 111,64
Всего по позиции									36 641,50		4 396,98
171	ГЭСН23.01-020-05	Укладка канализационных безнапорных расправных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 400 мм	100 м	0,48	1	0,48					
	Объем=48 / 100										
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,34		0,1632			486,56		76,14
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	17		8,16			509,37		4 156,46
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	12,97		6,0816			573,57		3 488,22
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	4,43		2,1264			659,18		1 401,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0816			1 721,32		140,46
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0816			770,47		62,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,072			621,71		44,76
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15		0,072			573,57		41,30
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	12,37		6,0336	35,71	1,54	54,99		331,79
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,82		1,3536	18,59	1,45	26,96		36,49
	Итого прямые затраты										9 780,17
	ФОТ										9 226,67
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					10 795,20
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 827,74
Всего по позиции									57 089,81		27 403,11
172	ГЭСН22.05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м	0,48	1	0,48					
	Объем=48 / 100										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	76,02		36,4896			573,57		20 929,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0192			1 721,32		33,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0192			770,47		14,79
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,5		10,8	8,84	1,44	12,73		137,48
	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЦ, толщина 2-40 мм	кг	30,2		14,496	61,70	1,55	95,64		1 386,40
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,062		0,02976	55 898,18	1,29	72 108,65		2 145,95
	Итого прямые затраты										24 647,01
	ФОТ										20 944,13
173	ГЭСН22.05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм	футляр	5	1	5					24 504,63
	Объем=5 / 100										
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					15 498,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					64 650,30
	Всего по позиции								134 688,13		
	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм		футляр	5	1	5					7 731,47
	Объем=5 / 100										
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	2,89		14,45			535,05		
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем грузозащитной емкости 400 л	маш.-ч	0,93		4,95	95,25	1,46	139,07		688,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,2			621,71		124,34
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,2			573,57		114,71
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателям внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,17		2,35			133,83		314,50
	01.2.01.02-0054	Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,012		0,06	22 965,21	1,01	23 194,86		1 391,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		3	155,63	0,83	129,17		387,51
	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	0,00019		0,00095	5 764,42	1,89	10 894,75		10,35
	01.7.07.29-0322	Канат пропитанный (каболка) из льняного и джутового волокон, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм	кг	4,2		21	152,78	1,45	221,53		4 652,13
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/612-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7 846,18		7 846,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9 180,03		9 180,03
	Всего по позиции										
174	ФСБЦ-24.3.01.04-0034	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с расступом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 200 мм, толщина стенки 4,9 мм, длина 2000 мм	шт	30	1	30	1 474,80	1,06	6 080,28		30 401,30
	Всего по позиции										
175	ФСБЦ-24.3.01.04-0058	Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с расступом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 400 мм, толщина стенки 9,8 мм, длина 1200 мм	шт	40	1	40	3 402,83	1,06	3 607,00		46 898,70
	Всего по позиции										
Колодцы											
176	ГЭСН01-01-007-01	Разработка грунта в ствол в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Объем=46,61 / 1000	1000 м3	0,04661	1	0,04661					
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	22		1,02542	1 054,03	1,39	1 465,10		1 502,34
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22		1,02542			770,47		790,06
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/612-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			790,06		790,06
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			726,86		726,86
	Всего по позиции										
177	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=1,5 / 100	100 м3	0,015	1	0,015			72 574,34		3 382,69
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, защита дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	чел.-ч	118	1,2	2,124			466,56		990,97
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		2,124					990,97
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/612-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					990,97
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					881,96
	Всего по позиции										
178	ГЭСН01-02-067-01	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых Объем=194,4 / 100	100 м2	1,944	1	1,944			151 286,00		2 269,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	39,2		76,2048			505,09		38 490,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,19		2,31336			621,71		1 438,24
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,19		2,31336			573,57		1 326,87
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039		0,0075816		1,38	97 008,76		735,48
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,5		1,664		1	6 442,06		7 514,02
	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	0,5		0,972		1,89	14 278,95		13 879,14
	Итого прямые затраты										
		ФОТ								63 384,03	
	При812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				39 817,15	
	При774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				35 437,26	
Всего по позиции											
179	ГЭСН01-02-067-01 демонтаж	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых Объем=194,4 / 100	100 м2	1,944	1	1,944			59 231,65		115 146,32
	571Ипр_2022_п.83_т.2_стр.2_сб.3	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	39,2	0,8	60,96384			505,09		30 792,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,19	0,8	1,850688			621,71		1 150,59
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,19	0,8	1,850688			573,57		1 061,50
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039	0	0		1,38	97 008,76		0,00
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,5	0	0		1	6 442,06		0,00
	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	0,5	0	0		1,89	14 278,95		0,00
	Итого прямые затраты										
		ФОТ								33 004,32	
	При812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				31 853,73	
При774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				28 349,82		
Всего по позиции											
180	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щелеблочного	м3	5,5	1	5,6			38 278,89		74 414,17
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		5,61			475,12		2 665,42
	91.05.05-057	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,462			1 500,80		693,37
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,462			659,18		304,54
	91.05.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		2,64			21,01		55,47
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,99		1,54	54,89		54,44
	Итого прямые затраты										
		ФОТ							3 773,24		
	При812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 969,96		
	При774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3 266,96		
	Всего по позиции										
181	ФСБЛ-02.2.05.04-2086 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	7,59	1	7,59			1 377,19		12 031,74
	Всего по позиции										
	182	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=27,61 / 1000	1000 м3	0,02761	1	0,02761		0,02761		
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,51		0,1907851		1,4	828,16		221,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,1907851			659,18		125,76
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									346,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					125,76
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					115,70
											57,85
	Всего по позиции										
183	ГЭСН01-01-033-07	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к норме 01-01-033-01	1000 м3	0,02761	1	0,02761			18 852,23		520,51
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (10 л.с.)	маш.-ч	3,137		0,1068507	828,16	1,4	1 159,42		123,88
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,87		0,1068507			659,18		70,43
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									194,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					70,43
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					64,80
											32,40
	Всего по позиции										
184	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,069	1	0,069			10 558,13		291,51
		Объем=6,9 / 100									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		0,86457			509,37		440,39
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,7245	2,41	1,03	2,48		1,80
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,18078			470,66		85,09
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,18078			573,57		103,69
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									630,97
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					544,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					500,55
											250,28
	Всего по позиции										
185	ГЭСН01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0136	1	0,0136			20 026,09		1 381,80
		Объем=13,6 / 1000									
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		0,3468	1 054,03	1,39	1 465,10		508,10
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		0,3468			770,47		267,20
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									775,30
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					267,20
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					245,82
											122,91
	Всего по позиции										
186	02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 1 км	1т груза	21,76	1	21,76			84 119,85		1 144,03
	Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx								91,57		1 992,56
	Всего по позиции										
187	ГЭСН23-03-001-04	Устройство крупных сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,605	1	0,605					1 992,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6,05 / 10									
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	60,53		36,62065			466,56		17 085,73
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	64,99		39,31895			509,37		20 027,89
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	63,39		36,35095			573,57		21 996,95
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	11,13		6,73365			1 721,32		11 590,77
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	11,13		6,73365			770,47		5 188,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	6,35		3,86595			621,71		2 403,50
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	6,35		3,86595			573,57		2 217,39
	91.08.09-502 Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт		маш.-ч	2,27		1,37335			67,33		92,47
	03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н		т	0,0056		0,005203	4 800,85	1,83	8 785,56		45,71
	04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный		м3	0,1456		0,089903	2 750,65	2	5 501,30		494,58
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,9127		0,4916835	3 486,80	2	6 973,80		3 428,80
	01.7.07.29-0322 Канат пропитанный (кабелка) из льняного и джутового волокон, канализационный и водопроводный, отжатый, диаметр 10-100 мм		кг	6,565		3,971825	152,78	1,45	221,53		879,88
	01.2.03.03-0103 Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2		кг	225,3		136,3065	122,98	1,28	157,41		21 456,01
	01.7.06.01-0011 Ленты герметизирующие гидроизоляционные, парозащитные бугилкаучуковые, дублированные холстом с одной стороны, с липким слоем с одной стороны, цвет серый, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм		м	312,42		189,0141	41,80	1,35	56,43		10 666,07
	01.7.12.05-0099 Геотекстиль нетканый из полиэфилевого и полипропиленового волойна, термоскрепленный, поверхностная плотность 160 г/м2		10 м2	1,544		0,93412	935,69	1,28	1 197,68		1 118,78
	02.2.05.04-2236 Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм		м3	1,576		0,95348	2 184,44	0,75	1 638,33		1 582,11
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	1,502		0,90871			1 928,82		1 752,56
	Итого прямые затраты										122 007,28
	ФОТ		%	117		117			86 516,04		77 823,77
	Пр/612-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			49 221,87		249 052,92
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			49 221,87		33 350,47
	Всего по позиции								411 657,72		249 052,92
188	ФСБЦ-04.1.02.05-0134 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6 Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		м3	4,13336	1	4,13336			8 068,61		33 350,47
	Всего по позиции										33 350,47
189	ФСБЦ-24.3.05.07-0180 Муфта полиэтиленовая соединительная для дренажных труб, диаметр 110 мм Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		шт	2	1	2	85,12	1,03	87,67		175,34
	Всего по позиции										175,34
190	ФСБЦ-24.3.05.07-0181 Муфта полиэтиленовая соединительная для дренажных труб, диаметр 160 мм Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		шт	12	1	12	170,33	1,03	175,44		2 105,28
	Всего по позиции										2 105,28
191	ФСБЦ-05.1.01.11-0044 Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		м3	1,35	1	1,35	10 149,72	1,66	16 848,54		22 745,53
	Всего по позиции										22 745,53
192	ФСБЦ-05.1.01.09-0117 Плиты перекрытий железобетонные для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, объем до 0,2 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3 Сплит-форма Республика Крым на 2 квартал 2026 года.xlsx		м3	0,6	1	0,6	11 049,32	1,43	15 800,53		9 480,32
	Всего по позиции										9 480,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									24 133,12
		Материалы									2 029 415,59
		Перевозка									7 384,20
		Строительные работы									3 558 643,54
		Строительные работы									3 551 167,83
		в том числе:									
		оплата труда									512 370,79
		эксплуатация машин и механизмов									39 020,38
		оплата труда машинистов (Отм)									24 072,16
		материалы									2 028 406,97
		накладные расходы									598 506,99
		сметная прибыль									348 790,54
		Перевозка									7 384,20
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									91,51
		в том числе:									
		оплата труда									40,76
		эксплуатация машин и механизмов									0,68
		материалы									6,46
		накладные расходы									29,75
		сметная прибыль									13,86
		Монтажные работы									40 044,50
		в том числе:									
		оплата труда									16 149,02
		эксплуатация машин и механизмов									319,79
		оплата труда машинистов (Отм)									120,96
		материалы									1 002,16
		накладные расходы									14 805,68
		сметная прибыль									7 646,89
		Оборудование									725 346,66
		Инженерное оборудование									725 346,66
		Всего ФОТ (справочно)									552 753,69
		Всего накладные расходы (справочно)									613 342,42
		Всего сметная прибыль (справочно)									356 451,29
		ВСЕГО по смете									4 324 034,70
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									963,66811
		Затраты труда рабочих									38,1180328
		Затраты труда машинистов									



Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]