

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Предмет договора:	Выполнение работ по чистовой отделке 17-и квартир общей площадью 626,1 м2 на объекте «Многоквартирный жилой дом по ул.Салавата, 10/2 в с.Верхние Киги Кигинского района Республики Башкортостан».
Использованный метод определения НМЦД	проектно-сметный метод.
Начальная (максимальная) цена договора согласно локальному сметному расчету	4 257 699,95 руб. рублей с учетом НДС.

Специалист по закупкам
10.05.2025 г.


_____ А.Р.Мустафина

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12			
Раздел 1. Потолок																									
1	ГЭСН15-01-051-01	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: до 10 м2										100 м2	1,512	1	1,512										
		Объем=151,2 / 100																							
		1 ОТ(ЗТ)										Чел.-ч													
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0										Чел.-ч	48,07			72,68184								33 178,53	
		2 ЗМ										Чел.-ч				72,68184								33 178,53	
		ОТМ(ЗТМ)										Чел.-ч												450,89	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										Маш.-ч	0,19			0,28728								114,11	
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										Чел.-ч	0,19			0,28728							184,35		
		91.21.18-021 Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт										Маш.-ч	1,46			2,20752								114,11	
		4 М										Маш.-ч												266,54	
		01.7.03.04-001 Электроэнергия										кВт.-ч	14,05			21,2436								131,71	
		01.6.04.05 База (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка										М	0			0								131,71	
	П,Н	01.6.04.05 Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка										М	0			0									
	П,Н	01.6.04.05 Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)										М2	0			0									
	П,Н	01.7.15.07 Дюбели распорные полипропиленовые										10 шт	0			0									
	П,Н	01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм										шт	0			0									
		Всего по позиции																							
2	ГЭСН15-01-051-02	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м2										100 м2	4,749	1	4,749										
		Объем=(626,1-Ф15-100) / 100																							
		1 ОТ(ЗТ)										Чел.-ч				123,66396								56 451,36	
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0										Чел.-ч	26,04			123,66396								56 451,36	
		2 ЗМ										Чел.-ч												456,49	
		ОТМ(ЗТм)										Чел.-ч				0,66486								264,08	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										Маш.-ч	0,14			0,66486								426,65	
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										Чел.-ч	0,14			0,66486							264,08		
		91.21.18-021 Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт										Маш.-ч	1,46			6,93354								837,16	
		4 М										Маш.-ч												120,74	
		01.7.03.04-001 Электроэнергия										кВт.-ч	7,894			37,44116								232,13	
		01.6.04.05 База (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка										М	0			0								232,13	
	П,Н	01.6.04.05 Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка										М	0			0									
	П,Н	01.6.04.05 Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)										М2	0			0									
	П,Н	01.7.15.07 Дюбели распорные полипропиленовые										10 шт	0			0									
	П,Н	01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм										шт	0			0									
		Всего по позиции																							
3	ФСБЦ-01.6.04.05-0001	Профиль фиксирующий (база) стеновой невидимый для натяжного потолка										М	755,96	1	755,96										
		Всего по позиции																							
4	ФСБЦ-01.6.04.05-0011	Вставка Л и Т-образная декоративная стеновая для натяжного потолка										М	755,96	1	755,96										
		Всего по позиции																							
5	ФСБЦ-01.6.04.05-0021	Полотно натяжного потолка, цвет белый, лаковый, с бортиком из ПВХ (гарпун)										М2	663,49	1	663,49	165,63		1,26		208,69		14 680,74		117 594,73	

Объем=628,1*0,9									
Всего по позиции									
6	ФСБЦ-01.7.15.07-0021	Дробели полигидроновые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	5,041	1	5,041	174,13	1,37	117 594,73
		Объем=(Ф*Д/0,15*1) / 1000							
Всего по позиции									
7	ГЭСН15-01-052-01	Устройство в настилом потолке монтажных отверстий	100 отверстий	0,7	1	0,7			
		Объем=70 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	25,571					
П,Н	01.7.14.07-0061	Средний разряд работы 5,0 Пластикам листовой ПВХ вспененный, толщина 3-4 мм	чел.-ч	36,53			25,571	11 672,91	
П,Н	14.1.02.04-0107	Клей циакрилатный	м2	0			0	11 672,91	
		Всего по позиции	кг	0			0		
Итого по разделу 1 Потолок :									
		Итого прямые затраты (справочно)	29 085,55						
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							260 196,09
		Эксплуатация машин							101 302,80
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 714,70
		Материалы							378,19
		Строительные работы							156 800,40
		в том числе:							411 700,77
		оплата труда							101 302,80
		эксплуатация машин и механизмов							1 714,70
		оплата труда машинистов (Отм)							378,19
		материалы							156 800,40
		накладные расходы							101 680,99
		сметная прибыль							49 823,69
		Итого ФОТ (справочно)							101 680,99
		Итого накладные расходы (справочно)							101 680,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							49 823,69
		Итого по разделу 1 Потолок							411 700,77
		Справочно							
		затраты труда рабочих							221,9168
		затраты труда машинистов							0,95214
Раздел 2. Стены									
8	ГЭСН15-04-027-05	Третья штукатурка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	17,6851	1	17,6851			
		Объем=1768,51 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	192,76759					
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,9			192,76759	75 711,40	
		2 ЗМ							
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,707404					
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01			0,176851	37,32	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01			0,176851	1,54	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,530553	57,47	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,530553	350,63	
		4 М							
							273,12	75 711,40	
							10,16	350,63	
							62,38	273,12	
							340,47	10,16	
							210,74	62,38	
							397,20	340,47	
							86 328,79	210,74	
								86 328,79	

[illegible]

16	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпательная при высококачественной окраске по штукатурке и сборными конструкциями: стен, подготовленных под окраску Объем=33,04 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЗМ ОТм(ЗТм)	Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	100 м2	0,3304	1	0,3304	3,60136 3,60136 0,013216	1414,47 1414,47 6,55
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч		0,01		0,003304	37,32	57,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч		0,01 0,03 0,03		0,003304 0,009912 0,009912	352,74 641,72 397,20	1,17 6,36 3,94
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-кислая	М2 кг т		4,4 0,15 0,029		1,45376 0,04956 0,0095816	531,44 56,11 24 995,33	1,58 1,48 1,62
17	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке стен 1 ОТ(ЗТ) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 ЗМ ОТм(ЗТм)	100 м2 Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч	0,3304	1	0,3304	12,8656 12,8656 0,056168	774,50 774,50 32,18	
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	Маш.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч	0,02 0,02 0,15 0,15		0,006608 0,006608 0,04956 0,04956	37,32 1,54 641,72 397,20	57,47 22,02 31,80 19,69	
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01-0001 Шпательная клеваая 14.3.02.01 Краска водоземлемая	М2 кг т	0,84 0,31 0,051		0,277536 0,102424 0,0168504	531,44 56,11 25 237,94	1,58 1,48 1,62	
18	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101 Объем=0,125 ФЭ23/10*2 Всего по позиции	т	0,00826	1	0,00826	52 265,82	1,86	39 061,74
		Итого по разделу 2 Стены : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (ОТм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материалы							802,99 802,99 802,99 640 884,11 300 057,35 993,25 692,22 339 141,29 1 080 698,93 300 057,35 993,25 692,22 339 141,29

301 719,84
148 094,98
300 749,57
301 719,84
148 094,98
1 090 698,93

1,755668304

90304

456456

301 719,84
148 094,98
300 749,57
301 719,84
148 094,98
1 090 698,93

Всего по позиции										24 069,34
23	ГЭСН11-01-027-06	Устройство покрытия на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,6058	1	0,6058				
		Объем=60,58 / 100								
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			72,562724				26 240,86
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	Чел.-ч	119,78		72,562724				26 240,86
		2 ЗМ								361,63
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			2,7261				555,57
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,36		0,218088			1 666,02	363,34
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,36		0,218088				
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	2,3		1,39334	37,32	1,54	456,49	99,55
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	2,3		1,39334			57,47	80,06
		91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	Маш.-ч	1,56		0,945048			352,74	491,49
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	1,56		0,945048	2,31	1,51	3,49	3,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,28		0,169624			352,74	333,36
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,28		0,169624			641,72	108,85
		4 М							397,20	67,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,06058				5 338,95
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,3029	56,11	1,48		1,91
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05		0,03029			83 654,37	25,15
		14.1.06.02-1002 Клей монтажный сухой для внутренних работ на основе цементного вяжущего, для плитки	кг	450		272,61	8,15	1,25	10,19	2 533,89
Уб	06.2.02.01-0061 Плитка керамическая для пола, неглазурованная, владская, цветная, толщина 11 мм		м2	102		61 7916				2 777,90
		Всего по позиции							0,00	0,00
24	ФСБЦ-06.2.05.03-0011	Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм	м2	61,7916	1	61,7916	609,87	1,35	134 250,26	81 328,81
		Всего по позиции								42 632,39
25	ГЭСН15-01-020-09	Облицовка стен на клею из сухих смесей с карнизными, плинтусными и угловыми плитками: в жилых зданиях по кирпичу и бетону	100 м2	0,0628	1	0,0628				42 632,39
		Объем=(125,64*0,05) / 100								
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			10,231376				3 881,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	162,92		10,231376			379,42	3 881,99
		2 ЗМ								9,62
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,10362				37,07
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,08		0,005024			1 666,02	8,37
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,08		0,005024			456,49	2,29
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,27		0,016956	37,32	1,54	57,47	0,97
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,27		0,016956			352,74	5,98
		91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л	Маш.-ч	1,3		0,08164	2,31	1,51	3,49	0,28
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	1,3		0,08164			352,74	28,80
		4 М								
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,93		0,058404			31,46	4,45
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,0314	56,11	1,48		1,84
Н	04.3.02.09	Смесь сухая для затирки швов	т	0,05		0,00314			83,04	2,61

Раздел 4. Проемы									
28	ГЭСН10-01-036-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,61 м Объем=(1,4*2+1,9*12) / 100	100 м	0,564	1	0,564			
1 ОТ(3Т)									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0			чел.-ч	19,44		10,96416		3,867,50	
2 3М			чел.-ч			10,96416		3,867,50	
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,10152		51,97	
91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.-ч	0,04		0,02256	37,32	39,32	1,30
4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3			чел.-ч	0,04		0,02256		57,47	7,96
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,14		0,07896		352,74	641,72
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,14		0,07896		50,67	31,36
4 М			шт	42,45		23,9418	241,35	8,166,89	7,107,36
01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл			шт	42,45		23,9418	241,35	8,166,89	7,107,36

П/Н П/Н	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		2,256	369,80	1,27	469,65	1 059,53
	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0	0	0				
	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двухсторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0	0	0				
Всего по позиции										
29	ФСБЦ-11.3.03.01-0004	Доска подоконная из ПВХ, ширина 250 мм Объем=Ф*1*100	м	56,4	1	56,4	203,11	1,5	32 790,43 304,67	18 493,80 17 183,39
Всего по позиции										
30	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двухсторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм Объем=((24+12)/2) / 10	10 шт	1,8	1	1,8	326,12	1,27	414,17	17 183,39 745,51
Всего по позиции										
31	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(1,59*(6*2+5)) / 100 1 ОТ(37) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 2 ЗМ ОТм(37м)	100 м2	0,2703	1	0,2703			745,51	
П/Н П/Н П/Н Н	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	9,69		3,524712		1,45	902,80	1 813,19
	4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	9,69		2,619207	622,62		533,56	2 384,62
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,52		0,410856			1 704,67	1 397,50
	4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	1,52		0,410856			533,56	219,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,83		0,494649			641,72	317,43
	4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,83		0,494649			397,20	196,47
	4 м		шт	32,4		8,75772	241,35	1,23	296,86	3 075,62
	01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл		т	0,00413		0,0011163			88 238,54	98,50
	01.7.15.06-011 Гвозди строительные		м3	0,105		0,0283815	3 878,19	1,48	5 739,72	162,90
	11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,08		0,021624	5 764,42	1,72	9 914,80	214,40
П/Н П/Н Н	01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0	0	0				
	01.7.15.07 Крепежные изделия		кг	0	0	0				
	11.2.02.01 Блоки дверные		м2	100		27,03				
Всего по позиции										
32	ФСБЦ-01.7.04.10-0011	Ручка-кнопка с винтом, алюминиевая или из сплава ЦАМ	компл	17	1	17	65,42	1,38	130 874,07 76,48	35 375,26 1 300,16
Всего по позиции										
33	ФСБЦ-01.7.04.11-0001	Защелка стальная межкомнатная врезная, расстояние между крепежными отверстиями 45 мм, размеры 57x70x25 мм	компл	17	1	17	119,05	1,38	164,29	1 300,16 2 792,93
Всего по позиции										
34	ФСБЦ-01.7.04.09-0037	Полка накладная окрашенная, тип ПН, высота 130 мм Объем=17*2	шт	34	1	34	83,34	1,38	115,01	2 792,93 3 910,34
Всего по позиции										
35	ФСБЦ-11.2.02.01-0091	Блок дверной деревянный внутренний, распашной, однопольный, глухой усиленный, оклеенный твердыми ДВП, площадь 1,8 м2 (ДУ 21-9) / примечит. ДВ 21*8 Г Объем=1,59*17	м2	27,03	1	27,03	1 069,42	1,92	2 053,29	3 910,34 65 500,43
Всего по позиции										
36	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наливников Объем=((2,1*2+0,8)*17) / 100 1 ОТ(37)	100 м	0,85	1	0,85			55 500,43	2 246,15

43	ФСБЦ-11.2.02.01-1148	Блок дверной деревянный внутренний распашной остекленный, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием на бумажной основе / применил ДВ 2170	м2	23,63	1	23,63	1 671,82	1,92	3 209,89	75 849,70
Объем=1,39*17										
Всего по позиции										
44	ФСБЦ-01.7.04.10-0011	Ручка-кнопка с винтом, алюминиевая или из сплава ЦАМ	компл	36	1	36	55,42	1,38	76,48	75 849,70
Объем=17*19										
Всего по позиции										
45	ФСБЦ-01.7.04.11-0001	Защелка стальная межкомнатная врезная, расстояние между крепежными отверстиями 45 мм, размеры 57х70х25 мм	компл	36	1	36	119,05	1,38	164,29	2 753,28
Всего по позиции										
Итого по разделу 4 Проемы :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов (ОТм)										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
оплата труда машинистов (ОТм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 4 Проемы										
Справочно										
затраты труда рабочих										
затраты труда машинистов										
99,817119										
5,71314										
Раздел 5. Водоотвод										
46	ГЭСН16-04-006-01	Сборка ула трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	2,21	1	2,21				
Объем=221 / 100										
1 ОТ(37)										
1-100-45 Средний разрад работы 4.5										
4 М										
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
кВт-ч										
2,45										
5,4145										
Всего по позиции										
6,20										
1 966,19										
4 346,27										
47	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1,6	1	1,6				
Объем=160 / 100										
1 ОТ(37)										
1-100-38 Средний разрад работы 3.8										
чел-ч										
13,71										
21,936										
21,936										
368,31										
8 517,97										
8 517,97										

2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания нижнее 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				чел.-ч	0,032			62,18
					Маш.-ч	1,27	2,032	14,13	1,45
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	0,032		41,64
	4 М								
01.7.03.01-0001	Вода				МЗ	0,293	0,4688		20,49
01.7.03.04-0001	Электроэнергия				кВт.-ч	2,4828	3,97248		12,71
01.7.15.07-0025	Дюбели полистироловые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм				1000 шт	0,167	0,2672	584,14	1,37
01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, Длина 100 мм				т	0,00317	0,005072	150 361,36	1,07
01.7.17.09	Буры				шт	0	0		160 886,66
18.1.09.06	Арматура муфтовая				шт	0	0		
24.1.02.01	Хомуты для крепления труб				10 шт	16,7	26,72		
24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена				м	102,5	164		
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части				шт	0	0		
Всего по позиции									
48	ФСОБЦ-23.1.02.06-0032 Хомуты металлические оцинкованные двудлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, Длина шрупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм				10 шт	10,2	10,2	167,49	1,38
Объем=102 / 10									231,14
Всего по позиции									2 357,63
49	ФСОБЦ-24.3.02.05-0002 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм				м	164	164	30,30	1,09
Всего по позиции									33,03
50	ФСОБЦ-24.3.05.16-0131 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм				шт	163	163	4,01	1,09
Всего по позиции									4,37
51	ФСОБЦ-24.3.05.15-0141 Тройники полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 20х16х20 мм				шт	68	68	11,04	1,09
Всего по позиции									12,03
Итого по разделу 5 Водопровод :									818,04
Итого прямые затраты (справочно)									20 428,43
в том числе:									
Оплата труда рабочих									9 989,54
Эксплуатация машин									62,18
Оплата труда машинистов (ОТМ)									12,71
Материалы									10 364,00
Строительные работы									39 732,77
в том числе:									
оплата труда									9 989,54
эксплуатация машин и механизмов									62,18
оплата труда машинистов (ОТМ)									12,71
Материалы									10 364,00
накладные расходы									12 102,72
сметная прибыль									7 201,62
Итого ФОТ (справочно)									10 002,25
Итого накладные расходы (справочно)									12 102,72

7 201,62
39 732,77

[illegible]

H	01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	Т	0,0007		0,00119	110 308,96	1,37	151 123,28	179,84
			Т	0,0036		0,00612	55 898,18	1,3	72 667,63	444,73
			кг	0,4		0,68	79,88	1,64	131,00	89,08
			кг	2		3,4	66,40	1,78	118,19	401,85
			Т	0,0002		0,00034	60 697,21	1,22	74 050,60	25,18
			шт	10		17	5,14	1,04		90,95
			компл	10		17				
			Всего по позиции							
			Умывальник							
			18.2.02.08							
63	ФСБЦ-18.2.01.05-0001	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифонном бугельным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, смеситель с центральным подводом, наборный с двумя ручками, излив с развальцованным носиком, вынос излива 280 мм, размеры 450x330x150 мм	компл	17	1	17	2 367,10	2,02	24 007,59	40 812,90
			Всего по позиции							
			Умывальник							
			18.2.02.08							
			Умывальник							
			18.2.02.08							
			Умывальник							
			18.2.02.08							
			Умывальник							
			18.2.02.08							
64	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	шт	3,4	1	3,4	651,49	1,23	801,33	81 286,18
			Объем=(7*2) / 10							
			Всего по позиции							
			Подводки							
			18.2.06.08							
			Подводки							
			18.2.06.08							
			Подводки							
			18.2.06.08							
			Подводки							
65	ГЭСН17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	1,7	1	1,7				2 724,52
			Объем=17 / 10							
			1 ОТ(3Т)							
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		33,15				13 167,18
			2 ЗМ	чел.-ч	19,5	33,15				13 167,18
			ОТМ(3ТМ)							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		2,04				803,24
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1	0,17				1 704,67
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,1	0,17				533,56
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,4	0,68	37,32	1,54	57,47	39,08
H	18.2.02.01	Ванны	чел.-ч	0,4		0,68				239,86
			маш.-ч	0,7		1,19				763,65
			чел.-ч	0,7		1,19				472,67
			Всего по позиции							
			Ванны							
			18.2.02.01							
			Ванны							
			18.2.02.01							
			Ванны							
			18.2.02.01							
66	ФСБЦ-18.2.02.01-0040	Ванна стальная эмалированная с двумя стальными подставками, с пластмассовым выпуском, сифонном, переливной трубой и переливом, размеры 1500x700x630 мм	компл	17	1	17			25 288,06	42 989,71
			Всего по позиции							
			Ванна							
			18.2.02.01							
			Ванна							
			18.2.02.01							
			Ванна							
			18.2.02.01							
			Ванна							
			18.2.02.01							
67	ГЭСН17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	1,7	1	1,7				166 643,52
			Объем=17 / 10							
			1 ОТ(3Т)							
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		11,9				4 726,68
			4 М	чел.-ч	7	11,9				4 726,68
			Всего по позиции							
			Установка							
			18.02.03							
			Установка							
			18.02.03							

H	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,052	0,0884	6,20	0,55
	01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,13	0,221	128,40	44,83
	01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02	0,034	174,13	8,11
	01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,0001	0,00017	110 308,96	26,69
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,26	0,442	79,88	57,90
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013	0,000221	60 697,21	16,37
	18.1.10.10	Смесители	шт	10	17	74 050,60	
	Всего по позиции						
	68	ФСБЦ-18.1.10.10-0015	Смеситель, общий для ванны и унитаза, двухрукоятный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, излив с развальцованным носиком, вынос излива 320 мм, диаметр излива 16 мм	компл	17	1 460,34	1,23
	Всего по позиции					8 236,84	14 002,62
69	ГЭСН17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	1,7	1,7		30 648,32
	Объем=17 / 10						
	1 ОТ(37)		Чел.-ч		26,52		10 533,74
	1-100-40	Средний разряд, работы 4,0	Чел.-ч	15,6	26,52		10 533,74
	2 ЭМ					397,20	165,43
	ОТм(37м)		Чел.-ч		0,459		172,49
	91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,13	0,221	37,32	12,70
	4-100-030	ОТм(37м) Средний разряд, машинистов 3	Чел.-ч	0,13	0,221		77,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,14	0,238		152,73
	4-100-040	ОТм(37м) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,14	0,238		94,53
H	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104	0,1768	6,20	1 443,72
	01.7.07.29-0031	Кабелка	т	0,0014	0,00238	1,10	
	01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,13	0,221	160 056,60	601,88
	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04	0,068	128,40	44,83
	01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007	0,00119	449,47	41,87
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01	0,017	110 308,96	179,84
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,27	0,459	1,37	5 637,99
	14.5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2	3,4	79,88	131,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013	0,000221	66,40	60,13
	18.2.02.05	Модки стальные эмалированные	компл	10	17	118,19	401,85
70	ФСБЦ-18.2.02.05-0005	Мойка стальная эмалированная, одна чаша, с креплениями, с пластмассовым гофрированным/бутыловым сифоном и выпуском из нержавеющей стали, смеситель с центральным подводом, наборный с двумя ручками, излив с аэратором, размеры 600х800х160 мм	компл	17	17	60 697,21	16,37
	Всего по позиции						
	71	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	3,4	1,23	38 982,53
	Объем=(17*2) / 10						
	Всего по позиции					651,49	801,33
	Итого по разделу 6 Канализация :					1,23	2 724,52
	Итого прямые затраты (справочно)						
	в том числе:						
							528 562,16

в том числе:	
Оплата труда рабочих	7 330,66
Эксплуатация машин	773,42
Оплата труда машинистов (Отм)	532,54
Материалы	
Строительные работы	205 310,81
в том числе:	229 123,70
оплата труда	
эксплуатация машин и механизмов	7 330,66
оплата труда машинистов (Отм)	773,42
материалы	532,54
накладные расходы	205 310,81
сметная прибыль	9 514,59
Итого ФОТ (справочно)	5 661,58
Итого накладные расходы (справочно)	7 863,30
Итого сметная прибыль (справочно)	9 514,59
Итого по разделу 7 Газоснабжение	5 661,58
Справочно	229 123,70
затраты труда рабочих	19,55
затраты труда машинистов	4,00

Раздел 8. Электромонтажные работы

[illegible]

76	ФСБЦ-20.3.03.03-0048	Светильник подвесной НОП 17-100-002, для помещений специального назначения, тип цоколя Е27, мощность 100 Вт, IP20 / приминент.	шт	17	1	17	1 824,11	1,56	2 845,61	48 375,37
Всего по позиции										
77	ГЭСНм08-03-583-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный Объем=(Ф6) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 20.5.04.10-0012 Крепмы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2 Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Всего по позиции	100 шт	0,36	1	0,36	25,4304 25,4304 0,63 0,88 0,88 0,87 0,87 0,3132 0,3132 3,066336 9,2988 5,87 0,95 6,20 19,01 51,89	409,06	10 402,56 10 402,56 741,03 293,43 540,04 169,03 200,99 397,20 124,40 1 005,99	
78	ФСБЦ-20.3.03.03-0028	Светильник с лампой накаливания, потолочно-настенный, степень защиты IP44, мощность 100 Вт, со стеклом, НТБ 1101, цвет черный	шт	36	1	36	355,59	1,05	79 117,00	28 482,12
Всего по позиции										
79	ГЭСНм08-03-581-09	Розетка штепсельная: уголенного типа при скрытой проводке Объем=177 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм 421Пр_2020_л_75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Всего по позиции	100 шт	1,77	1	1,77	53,9496 30,48 53,9496 0,0885 0,0531 0,0531 0,03 0,02 0,0354 0,02 61,95 1,5 0,00315 0,102 2 2,655 0,0055755 0,18054 2 4 338,27 3 658,94 1,43 1,4 2	409,06	22 068,62 22 068,62 113,24 42,39 90,52 533,56 28,33 641,72 22,72 14,06 5,58 219,80 6 203,73 5 122,52 441,37	
80	ФСБЦ-20.4.03.06-0002	Розетки РС-16-12в Б IP44 для скрытой проводки с заземляющими контактами	100 шт	1,77	1	1,77	10 549,95	1,23	32 350,78	57 278,58
Всего по позиции										
22 968,30										

Всего по позиции											22 968,30
81	ГЭСНм08-03-591-02	Выполнитель: однокавишный уголенного типа при скрытой проводке Объем=(Ф36) / 100 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм 421пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 шт	0,36	1	0,36					3 793,46 3 793,46 23,03 8,62 18,41 5,76 4,62 2,86 195,14 7,04 188,10 75,67
Всего по позиции											
82	ФСБЦ-20.4.01.02-1025	Выполнитель: скрытого монтажа, однокавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20 Всего по позиции	шт	36	1	36	55,02	1,61	27 008,89	9 723,20	3 188,88
83	ГЭСНм08-03-591-05	Выполнитель: двухкавишный уголенного типа при скрытой проводке Объем=(Ф40) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм 421пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 шт	0,17	1	0,17	4,4608 4,4608 0,0085 0,0051 0,0051 0,0034 0,0034 0,00315 0,102 2	4,4608 4,4608 0,0085 0,0051 0,0051 0,0034 0,0034 0,0003355 0,01734 2	4 338,27 3 658,94 1,43 1,4 6 203,73 5 122,52 36,49	1 824,73 1 824,73 10,87 4,07 8,69 2,72 2,18 1,35 92,14 3,32 88,82 36,49	1 824,73 1 824,73 10,87 4,07 8,69 2,72 2,18 1,35 92,14 3,32 88,82 36,49
84	ФСБЦ-20.4.01.02-1028	Выполнитель: скрытого монтажа, двухкавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20 Всего по позиции	шт	17	1	17	67,81	1,61	27 499,59	4 674,93	1 562,19
Итого по разделу 8 Электромонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											141 248,25
Эксплуатация машин											44 904,31
Оплата труда машинистов (ОТМ)											1 296,80
Материалы											506,74
Монтажные работы											94 540,40
в том числе:											208 456,61
оплата труда											44 904,31

эксплуатация машин и механизмов	1 296,80
оплата труда машинистов (Отм)	506,74
материалы	94 540,40
накладные расходы	44 048,72
сметная прибыль	23 159,64
Итого ФОТ (справочно)	23 159,64
Итого накладные расходы (справочно)	45 411,05
Итого сметная прибыль (справочно)	44 048,72
Итого по разделу 8 Электромонтажные работы	23 159,64
Справочно	208 456,61
затраты труда рабочих	109,7744
затраты труда машинистов	1,085

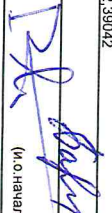
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	2 497 001,23
в том числе:	
Оплата труда рабочих	650 542,91
Эксплуатация машин	13 947,20
Оплата труда машинистов (Отм)	9 149,73
Материалы	1 823 361,39
Строительные работы	3 339 626,68
в том числе:	
оплата труда	605 638,60
эксплуатация машин и механизмов	12 650,40
оплата труда машинистов (Отм)	8 642,99
Материалы	1 728 820,99
накладные расходы	646 612,53
сметная прибыль	337 261,17
Монтажные работы	208 456,61
в том числе:	
оплата труда	44 904,31
эксплуатация машин и механизмов	1 296,80
оплата труда машинистов (Отм)	506,74
материалы	94 540,40
накладные расходы	44 048,72
сметная прибыль	23 159,64
Всего	3 548 083,29
Всего ФОТ (справочно)	659 692,64
Всего накладные расходы (справочно)	690 661,25
Всего сметная прибыль (справочно)	360 420,81
НДС 20%	709 616,66
ВСЕГО по смете	4 257 699,95
Справочно	
затраты труда рабочих	
затраты труда машинистов	

Составил:

1680.883927
22.39042

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



(инженер ГПП "ФЖС РБ" И.Г. Барникова)
(и.о.начальника СДО ГПП "ФЖС РБ" Е.А. Решетников)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



(начальник ПО ГПП "ФЖС РБ" Р.М. Гриффуллин)