

Муниципальное казенное
учреждение
«Челябстройзаказчик»

МАОУ «СОШ № 154
г. Челябинска»
ул. Салавата Юлаева, 13

№ 11809 от 17.02 2025 г.
На

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На текущие ремонтные работы по объекту: МАОУ «СОШ № 154 г. Челябинска» по адресу:
г. Челябинск, ул. Салавата Юлаева, 13

№ п./п.	Наименование показателей		Ед. изм.	Предоставлено		Рекомендовано	
	Наименование сметной документации	№		в базовых ценах 2000 года	в текущих ценах I квартала 2025 года (с НДС)	в базовых ценах 2000 года	в текущих ценах II квартала 2025 года (с НДС)
	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость всего:		тыс.руб.	-	586,673	-	616,527
1	Текущий ремонт туалетных комнат			-	586,673	-	616,527
	Финансирование - городской бюджет						
	Вид работ		Ремонтные работы			Ремонтные работы	

Директор МКУ «Челябстройзаказчик»



И.В. Кажура

Исп. И.Мелинг
237-80-54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полы											
1	ГЭСНр 57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м ²	0,0798		0,0798					
	1-100-30	1 ОТ Средний разряд работы 3,0 Объем: (0,0798)*69,87	чел.-ч			5,575626					2 140,59
		2 ЭМ	чел.-ч	69,87		5,575626			383,92		2 140,59
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТМ) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,0798)*1,44	маш.-ч	1,44		0,114912		37,32	1,55	57,85	6,65
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,114912)*1	чел.-ч	1,44		0,114912				383,92	44,12
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (0,0798)*5,2	т	5,2		0,41496					
Итого прямые затраты											2 191,36
	Пр/812-091.0-1	ФОТ									2 184,71
	Пр/774-091.0	НР Полы	%	89		89					1 944,39
		СП Полы	%	49		49					1 070,51
Всего по позиции									65 241,35	5 206,26	
3	ГЭСН 11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м ²	0,0798		0,0798					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТМ: 1.25, ЭМ: 1.25									
Результующие коэффициенты:											
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТМ	1.25								
	1-100-49	1 ОТ Средний разряд работы 4,9 Объем: (0,0798)*24,3	чел.-ч			2,230011					1 093,55
		2 ЭМ	чел.-ч	24,3	1,15	2,230011			490,38		1 093,55
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТМ) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,0798)*0,18	маш.-ч	0,18	1,25	0,0428925		37,32	1,55	57,85	81,44
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,014364)*1	чел.-ч	0,18	1,25	0,017955				383,92	17,67
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л Объем: (0,0798)*4,37	маш.-ч	4,37	1,25	0,4359075		95,25	1,43	136,21	1,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,0798)*0,25	маш.-ч	0,25	1,25	0,0249375				639,86	6,89
											59,37
											15,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,01995)*1	чел.-ч	0,25	1,25	0,0249375			432,31		10,78
91.21.22-421		Термосы 100 л Объем: (0,0798)*1,5	маш.-ч	1,5	1,25	0,149625	26,26	1,29	33,88		5,07
01.1.02.10-1022	4 М	Хризотил (асбест хризотилковый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5 Объем: (0,0798)*0,008	т	0,008		0,0006384	21 588,35	0,99	21 372,47		1 467,24 13,64
01.2.01.02-0052		Битум нефтяной строительный БН-70/30 Объем: (0,0798)*0,019	т	0,019		0,0015162	25 319,13	1,44	36 459,55		55,28
01.2.01.02-0054		Битум нефтяной строительный БН-90/10 Объем: (0,0798)*0,157	т	0,157		0,0125286	22 965,21	1,44	33 069,90		414,32
01.3.01.01-0010		Бензин-растворитель Объем: (0,0798)*57	кг	57		4,5486	160,27	1,16	185,91		845,63
01.7.07.13-0001		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А Объем: (0,0798)*0,125	т	0,125		0,009975	10 415,31	1,3	13 539,90		135,06
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная Объем: (0,0798)*0,5	кг	0,5		0,0399	56,11	1,48	83,04		3,31
		Итого прямые затраты									2 659,90
		ФОТ									1 111,22
Пр/812-011.0-1		НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 120,11
Пр/774-011.0		СП Полы	%	65	0,85	55,25					613,95
		Всего по позиции							55 062,16		4 393,96
4	ГЭСН 11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м ²	0,0798		0,0798					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ		1.15							
		ЭМ		1.25							
		ЗТм		1.25							
1-100-32	1 ОТ	Средний разряд работы 3,2 Объем: (0,0798)*310,42	чел.-ч	310,42	1,15	28,4872434			393,60		11 212,58 11 212,58
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1725675					3,67 66,89
91.05.01-016		Краны башенные, грузоподъемность 5 т Объем: (0,0798)*0,02	маш.-ч	0,02	1,25	0,001995	251,77	1,46	367,58		0,73
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,001596)*1	чел.-ч	0,02	1,25	0,001995			580,72		1,16
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,0798)*0,01	маш.-ч	0,01	1,25	0,0009975			1 700,85		1,70
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,000798)*1	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009975			580,72		0,58
91.07.08-024		Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л Объем: (0,0798)*1,69	маш.-ч	1,69	1,25	0,1685775	2,31	1,55	3,58		0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,134862)*1	чел.-ч	1,69	1,25	0,1685775			383,92		64,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,0798)*0,01	маш.-ч	0,01	1,25	0,0009975			639,86		0,64
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,000798)*1	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009975			432,31		0,43
	01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,0798)*0,44	м ³	0,44		0,035112	35,71	0,75	26,78		80,17 0,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия Объем: (0,0798)*0,0325	кВт-ч	0,0325		0,0025935			6,71		0,02
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) Объем: (0,0798)*0,013	т	0,013		0,0010374	37 800,30	2,02	76 356,61		79,21
		Итого прямые затраты									11 363,31
4.1	14.1.06.02-0202	Средний разряд работы 3,2 Объем: (0,0798)*1,2	т	1,2		0,09576	14 353,15	1,13	16 219,06		1 553,14
4.2	14.3.01.03-0001	Состав грунтовочный глубокого проникновения Объем: (0,0798)*10,3	кг	10,3		0,82194	65,84	1,33	87,57		71,98
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					11 279,47
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					11 369,71
		Всего по позиции							383 333,96		30 590,05
5	06.2.05.03-0011	Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм Объем: 7,98*1,02	м ²	8,1396		8,1396	509,87	1,3	662,83		5 395,17
		Всего по позиции							662,83		5 395,17
	Проемы										
6	ГЭСНр 56-01-011-01	Снятие наличников Объем: 10*12	100 м	1,2		1,2					
	1-100-22	1 ОТ Средний разряд работы 2,2 Объем: (1,2)*4,21	чел.-ч			5,052					1 809,17
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (1,2)*0,4	чел.-ч	4,21		5,052			358,11		1 809,17
		Итого прямые затраты									1 809,17
		ФОТ									1 809,17
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90					1 628,25
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47					850,31
		Всего по позиции							3 573,11		4 287,73
7	ГЭСНр 56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах (дверной блок - 12шт. и дверная коробка) Объем: 1+12	100 шт	0,13		0,13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ	чел.-ч			23,309					8 422,24
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,13)*179,3	чел.-ч	179,3		23,309			361,33		8 422,24
		2 ЭМ									87,21
	91.18.01-508	ОТМ(ЗТМ) Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин Объем: (0,13)*3,97	чел.-ч маш.-ч	3,97		0,5161		115,43	1,41	162,76	84,00
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (0,13)*7,93	маш.-ч	7,93		1,0309				3,11	3,21
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (0,13)*10,5	т	10,5		1,365					
		Итого прямые затраты									8 509,45
		ФОТ									8 422,24
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90					7 580,02
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47					3 958,45
		Всего по позиции							154 214,77		20 047,92
8	ГЭСНр 56-01-010-01	Снятие дверных полотен Объем: 2*0,66+2,05*0,66*8+2,05*0,85*2+2,1*0,8	100 м ²	0,17309		0,17309					
	1-100-22	1 ОТ Средний разряд работы 2,2 Объем: (0,17309)*36,28	чел.-ч чел.-ч	36,28		6,2797052			358,11		2 248,83
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (0,17309)*1,18	т	1,18		0,2042462					
		Итого прямые затраты									2 248,83
		ФОТ									2 248,83
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90					2 023,95
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47					1 056,95
		Всего по позиции							30 791,67		5 329,73
9	ГЭСНр 63-03-004-01	Разборка облицовки из фанеры: стен и перегородок (антресоль) (прим) Объем: 0,9*0,7*2	100 м ²	0,0126		0,0126					
	1-100-31	1 ОТ Средний разряд работы 3,1 Объем: (0,0126)*7,31	чел.-ч чел.-ч	7,31		0,092106			388,76		35,81
	91.06.06-048	2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,0126)*0,2	чел.-ч маш.-ч	0,2		0,00252		37,32	1,55	57,85	0,15 0,97 0,15
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,00252)*1	чел.-ч	0,2		0,00252				383,92	0,97
		Итого прямые затраты									36,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									36,78
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90					33,10
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45					16,55
Всего по позиции									6 871,43		86,58
10	ГЭСН 15-01-050-03	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее (антресоль) Объем: 0,9*0,7*2	100 м ²	0,0126		0,0126					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результующие коэффициенты:									
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТм	1.25								
	1	ОТ	чел.-ч			0,5713407					233,17
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,0126)*39,43	чел.-ч	39,43	1,15	0,5713407			408,11		233,17
	2	ЭМ									0,36
	91.06.05-013	ОТм(ЗТм) Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т Объем: (0,0126)*0,011	чел.-ч			0,0019058					0,75
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0001386)*1	маш.-ч	0,011	1,25	0,0001733			486,61		0,08
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,0126)*0,09	маш.-ч	0,09	1,25	0,0014175	37,32	1,55	57,85		0,08
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,001134)*1	чел.-ч	0,09	1,25	0,0014175			383,92		0,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,0126)*0,02	маш.-ч	0,02	1,25	0,000315			639,86		0,20
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,000252)*1	чел.-ч	0,02	1,25	0,000315			432,31		0,14
	01.7.03.04-0001	4 М Электроэнергия Объем: (0,0126)*0,182	кВт-ч	0,182		0,0022932			6,71		53,92
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА Объем: (0,0126)*29,1	кг	29,1		0,36666	65,33	2,25	146,99		0,02
		Итого прямые затраты									288,20
10.1	11.2.11.01-0001	Пластик бумажно-слоистый с декоративной стороной Объем: (0,0126)*101,8/1000	1000 м ²	0,1018		0,0012827	467 942,46	1,23	575 569,23		738,28
		ФОТ									233,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					210,53
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					97,43
		Всего по позиции							105 907,94		1 334,44
11	ГЭСН 10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м ² Объём: 2*0,66+2,05*0,66*8+2,05*0,85*2	100 м ²	0,15629		0,15629					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 Результирующие коэффициенты: ЗТ 1.15 ЭМ 1.25 ЗТм 1.25									
	1-100-31	1 ОТ Средний разряд работы 3,1 Объём: (0,15629)*159,34	чел.-ч			28,6387359					11 133,59
	91.06.06-048	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объём: (0,15629)*1,05	маш.-ч	1,05	1,25	0,2051306	37,32	1,55	57,85		355,77
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,1641045)*1	чел.-ч	1,05	1,25	0,2051306			383,92		78,75
	91.14.02-001	4 М Электрoэнергия Объём: (0,15629)*51,17	маш.-ч	3,28	1,25	0,640789			639,86		410,02
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,5126312)*1	чел.-ч	3,28	1,25	0,640789			432,31		277,02
	01.7.03.04-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл Объём: (0,15629)*51	шт	51		7,97079	241,35	1,23	296,86		2 366,21
	01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм Объём: (0,15629)*0,0196	т	0,0196		0,0030633	104 800,96	1,36	142 529,31		436,61
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные Объём: (0,15629)*8	100 шт	8		1,25032	369,80	1,23	454,85		568,71
		Итого прямые затраты									15 336,44
		ФОТ									11 489,36
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					11 167,66
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					5 371,28
		Всего по позиции							203 950,22		31 875,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	11.3.01.02-0002	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с ключевой фурнитурой, без стеклопакета по типу <сэндвич>, площадь до 1,5 м ² Объем: 2,05*0,66*8+2*0,66	м ²	12,144		12,144	11 618,60	1,25	14 523,25		176 370,35
Всего по позиции									14 523,25		176 370,35
13	11.3.01.02-0003	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с ключевой фурнитурой, без стеклопакета по типу <сэндвич>, площадь от 1,51 до 2 м ² Объем: 2,05*0,85*2	м ²	3,485		3,485	9 082,57	1,25	11 353,21		39 565,94
Всего по позиции									11 353,21		39 565,94
14	ГЭСН 10-01-060-01 Приказ №421 Оп. п.586	Установка и крепление наличников По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25 Результирующие коэффициенты: ЗТ ЭМ ЗТм	100 м	1,1		1,1					
	1-100-25	1 ОТ Средний разряд работы 2,5 Объем: (1,1)*7,82	чел.-ч			9,8923					3 638,29
	91.14.02-001	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (1,1)*0,04	чел.-ч	7,82	1,15	9,8923			367,79		3 638,29
	4-100-040	4 М Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,044)*1	чел.-ч	0,04	1,25	0,055			639,86		35,19
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные Объем: (1,1)*0,00071	т	0,00071		0,000781	70 296,20	1,36	95 602,83		74,67
Итого прямые затраты											3 771,93
14.1	08.1.02.03-0051	Наличник из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 55х22х30х14х30х22х30 мм, толщина 0,5 мм Объем: (1,1)*112,0	м	112		123,2	174,79	1,22	213,24		26 271,17
	Пр/812-010.0-1	ФОТ									3 662,07
	Пр/774-010.0	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 559,53
		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 712,02
Всего по позиции									32 104,23		35 314,65
15	ГЭСН 10-01-039-06	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах с герметизацией пенополиуретановым герметиком: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² Объем: 2,1*0,8	100 м ²	0,0168		0,0168					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТм	1.25								
1-100-34	1 ОТ	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				2,2218				896,01
		Объем: (0,0168)*115	чел.-ч	115	1,15		2,2218		403,28		896,01
	2 ЭМ										48,70
91.06.06-048	ОТм(ЗТм)	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч				0,08547				36,45
		Объем: (0,0168)*0,49	маш.-ч	0,49	1,25		0,01029	37,32	1,55	57,85	0,60
4-100-030		Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,49	1,25		0,01029			383,92	3,95
		Объем: (0,008232)*1									
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,58	1,25		0,07518			639,86	48,10
		Объем: (0,0168)*3,58									
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	3,58	1,25		0,07518			432,31	32,50
		Объем: (0,060144)*1									
01.7.14.01-0002	4 М	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0			0	241,35	1,23	296,86	29,08
		Объем: (0,0168)*0,0									
01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,0101			0,0001697	70 296,20	1,36	95 602,83	16,22
		Объем: (0,0168)*0,0101									
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	м ³	0,08			0,001344	5 764,42	1,66	9 568,94	12,86
		Объем: (0,0168)*0,08									
		Итого прямые затраты									1 010,24
15.1	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	60			1,008	241,35	1,23	296,86	299,23
		Объем: (0,0168)*60									
15.2	11.1.01.10-0013	Наличник гладкий из древесины хвойных пород, сечение 80х12 мм	м	540			9,072	82,16	1,66	136,39	1 237,33
		Объем: (0,0168)*540,0									
15.3	11.2.02.01-0091	Блок дверной деревянный внутренний, распашной, однопольный, глухой усиленный, оклеенный твердыми ДВП, площадь до 1,8 м ²	м ²	100			1,68	1 069,42	1,91	2 042,59	3 431,55
		Объем: (0,0168)*100,0									
		ФОТ									932,46
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9		97,2				906,35
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85		46,75				435,93
		Всего по позиции								435 751,79	7 320,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	01.7.04.04-0011	Замок врезной, тип ЗВ4, с цилиндрическим механизмом	компл	1		1	636,84	1,22		776,94	776,94
Всего по позиции										776,94	776,94
17	01.7.04.09-0037	Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 130 мм	шт	2		2	83,34	1,4		116,68	233,36
Всего по позиции										116,68	233,36
18	01.7.04.11-0090	Комплект монтажный для установки дверных блоков	компл	12		12	465,34	1,4		651,48	7 817,76
Всего по позиции										651,48	7 817,76
Створки кабинок											
19	ГЭСНр 56-01-010-01	Снятие дверных полотен Объем: 1,5*0,8*2	100 м ²	0,024		0,024					
	1-100-22	1 ОТ Средний разряд работы 2,2 Объем: (0,024)*36,28	чел.-ч			0,87072					311,81
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (0,024)*1,18	чел.-ч	36,28		0,87072			358,11		311,81
Итого прямые затраты											311,81
	Пр/812-090.0-1	ФОТ									311,81
	Пр/774-090.0	НР Проемы	%	90		90					280,63
		СП Проемы	%	47		47					146,55
Всего по позиции										30 791,25	738,99
20	ГЭСНр 56-01-021-06	Установка дверных полотен: внутренних в санузлах, кухонных, шкафных, антресольных	100 шт	0,02		0,02					
	1-100-43	1 ОТ Средний разряд работы 4,3 Объем: (0,02)*114	чел.-ч			2,28					1 029,81
	91.06.06-048	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,02)*1,73	чел.-ч	114		2,28			451,67		1 029,81
	4-100-030	4 М маш.-ч Объем: (0,0346)*1	маш.-ч	1,73		0,0346	37,32	1,55		57,85	2,00
	91.14.02-001	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,0346)*1	чел.-ч	1,73		0,0346				383,92	13,28
	4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,02)*1,3	маш.-ч	1,3		0,026				639,86	16,64
	01.7.15.14-0163	4 М Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,026)*1	чел.-ч	1,3		0,026				432,31	11,24
		4 М Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм Объем: (0,02)*3,8	кг	3,8		0,076	114,90	1,36		156,26	11,88
Итого прямые затраты											1 084,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1	01.7.04.03-0001	Задвижка накладная Объем: (0,02)*100,0 ФОТ	шт	100		2	39,11	1,22		47,71	95,42
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90					1 054,33
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47					948,90
											495,54
		Всего по позиции								131 235,50	2 624,71
21	11.2.02.07-0001	Полотна дверей кабинок глухие (прим) Объем: 1,5*0,8*2	м ²	2,4		2,4	899,61	1,91		1 718,26	4 123,82
		Всего по позиции								1 718,26	4 123,82
22	01.7.04.09-1026	Петля накладная с цинковым напылением, тип ПН, высота 85 мм	шт	6		6	43,30	1,4		60,62	363,72
		Всего по позиции								60,62	363,72
23	01.7.04.02-0002	Завертка накладная для дверей санузлов, ЗФ1	компл	2		2	242,32	1,22		295,63	591,26
		Всего по позиции								295,63	591,26
		Стены									
24	ГЭСНр 63-03-001-05	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м ²	0,414		0,414					
	1-100-21	1 ОТ Средний разряд работы 2,1 Объем: (0,414)*74,3	чел.-ч			30,7602					10 916,18
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч	74,3		30,7602			354,88		10 916,18
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,414)*0,35	маш.-ч	0,35		0,1449	37,32	1,55		57,85	123,11
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,1449)*1	чел.-ч	0,35		0,1449				383,92	55,63
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин Объем: (0,414)*1,64	маш.-ч	1,64		0,67896	115,43	1,41		162,76	110,51
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Объем: (0,414)*3,28	маш.-ч	3,28		1,35792				3,11	4,22
	999-9900	4 М Строительный мусор Объем: (0,414)*4,41	т	4,41		1,82574					
		Итого прямые затраты									11 094,92
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90					10 971,81
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45					9 874,63
		Всего по позиции								62 576,96	25 906,86
25	ГЭСН 15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен с оформлением дверных косяков	100 м ²	0,42		0,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объём: 41,4+5*0,12									
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ		1.15							
		ЭМ		1.25							
		ЗТм		1.25							
	1-100-40	1 ОТ Средний разряд работы 4,0 Объём: (0,42)*4,65	чел.-ч				2,24595				970,95
			чел.-ч	4,65	1,15		2,24595		432,31		970,95
		2 ЭМ									3,66
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объём: (0,42)*0,01	чел.-ч				0,0105				4,29
			маш.-ч	0,01	1,25		0,00525	37,32	1,55	57,85	0,30
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объём: (0,0042)*1	чел.-ч				0,00525			383,92	2,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объём: (0,42)*0,01	маш.-ч				0,00525			639,86	3,36
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объём: (0,0042)*1	чел.-ч				0,00525			432,31	2,27
	01.7.20.08-0051	4 М Ветошь хлопчатобумажная цветная Объём: (0,42)*0,1	кг		0,1		0,042	56,11	1,48	83,04	3,49
											3,49
		Итого прямые затраты									982,39
25.1	14.4.01.02-0212	Грунтовка акриловая АК-070 Объём: (0,42)*0,0103	т		0,0103		0,004326	178 871,85	1,33	237 899,56	1 029,15
		ФОТ									975,24
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9		90				877,72
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85		41,65				406,19
		Всего по позиции								7 846,31	3 295,45
26	ГЭСН 15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону (плитка заказчика)	100 м ²		0,42		0,42				
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ		1.15							
		ЭМ		1.25							
		ЗТм		1.25							
	1-100-36	1 ОТ Средний разряд работы 3,6 Объём: (0,42)*115,26	чел.-ч				55,67058				22 989,17
			чел.-ч	115,26	1,15		55,67058		412,95		22 989,17
		2 ЭМ									80,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>ОТМ(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,86625</i>					337,32
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т Объем: (0,42)*0,08	маш.-ч	0,08	1,25	0,042			1 659,24		69,69
4-100-050		<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объем: (0,0336)*1	чел.-ч	0,08	1,25	0,042			496,83		20,87
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,42)*0,27	маш.-ч	0,27	1,25	0,14175	37,32	1,55	57,85		8,20
4-100-030		<i>Средний разряд машиниста 3,0</i> Объем: (0,1134)*1	чел.-ч	0,27	1,25	0,14175			383,92		54,42
91.07.08-024		Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л Объем: (0,42)*1,3	маш.-ч	1,3	1,25	0,6825	2,31	1,55	3,58		2,44
4-100-030		<i>Средний разряд машиниста 3,0</i> Объем: (0,546)*1	чел.-ч	1,3	1,25	0,6825			383,92		262,03
01.7.03.01-0001		4 М Вода Объем: (0,42)*0,085	м ³	0,085		0,0357	35,71	0,75	26,78		0,96
01.7.20.08-0051		Ветошь хлопчатобумажная цветная Объем: (0,42)*0,5	кг	0,5		0,21	56,11	1,48	83,04		17,44
		Итого прямые затраты									23 425,22
26.1	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) Объем: (0,42)*0,05	т	0,05		0,021	37 800,30	2,02	76 356,61		1 603,49
26.2	14.1.06.02-0002	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки Объем: (0,42)*0,375	т	0,375		0,1575	33 998,35	1,13	38 418,14		6 050,86
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					23 326,49
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					20 993,84
		Всего по позиции							147 116,40		61 788,89
	Потолок										
27	ГЭСН 15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м ²	0,0798		0,0798					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ		1.15							
		ЭМ		1.25							
		ЗТм		1.25							
	1 ОТ	чел.-ч				0,5212536					225,34
1-100-40		<i>Средний разряд работы 4,0</i>	чел.-ч	5,68	1,15	0,5212536			432,31		225,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем: (0,0798)*5,68										
		2 ЭМ									0,70	
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,001995</i>					0,81	
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0009975		37,32	1,55		57,85	0,06
		Объем: (0,0798)*0,01										
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009975					383,92	0,38
		Объем: (0,000798)*1										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0009975					639,86	0,64
		Объем: (0,0798)*0,01										
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009975					432,31	0,43
		Объем: (0,000798)*1										
		4 М									0,66	
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,00798		56,11	1,48		83,04	0,66
		Объем: (0,0798)*0,1										
		Итого прямые затраты									227,51	
27.1	14.4.01.02-0212	Грунтовка акриловая АК-070	т	0,0103		0,0008219		178 871,85	1,33		237 899,56	195,53
		Объем: (0,0798)*0,0103										
		ФОТ										226,15
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90						203,54
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65						94,19
		Всего по позиции									9 032,21	720,77
28	ГЭСН 15-04-005-04	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м ²	0,0798		0,0798						
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25										
		Результирующие коэффициенты:										
		ЗТ										1.15
		ЭМ										1.25
		ЗТм										1.25
	1-100-34	1 ОТ	чел.-ч			4,49673						1 813,44
		Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	49	1,15	4,49673					403,28	1 813,44
		Объем: (0,0798)*49										
		2 ЭМ										10,33
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>			<i>0,017955</i>						7,67
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,001995		37,32	1,55		57,85	0,12
		Объем: (0,0798)*0,02										
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,02	1,25	0,001995					383,92	0,77
		Объем: (0,001596)*1										
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,25	0,01596					639,86	10,21
		Объем: (0,0798)*0,16										
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,16	1,25	0,01596					432,31	6,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем: (0,012768)*1									
		4 М									238,85
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м ²	0,84		0,067032	531,44	1,61	855,62		57,35
		Объем: (0,0798)*0,84									
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,024738	56,11	1,48	83,04		2,05
		Объем: (0,0798)*0,31									
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,055		0,004389	25 237,94	1,62	40 885,46		179,45
		Объем: (0,0798)*0,055									
		Итого прямые затраты									2 070,29
28.1	14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,063		0,0050274	87 665,56	1,83	160 427,97		806,54
		Объем: (0,0798)*0,063									
		ФОТ									1 821,11
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 639,00
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					758,49
		Всего по позиции							66 094,24		5 274,32
		Сантехработы									
29	ГЭСНр 65-01-006-12	Смена: унитазов типа "Компакт" (унитаз заказчика)	100 шт	0,02		0,02					
		1 ОТ	чел.-ч			8,254					3 368,54
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	412,7		8,254			408,11		3 368,54
		Объем: (0,02)*412,7									
		2 ЭМ									10,47
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,03					12,24
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,015	37,32	1,55	57,85		0,87
		Объем: (0,02)*0,75									
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,75		0,015			383,92		5,76
		Объем: (0,015)*1									
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75		0,015			639,86		9,60
		Объем: (0,02)*0,75									
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,75		0,015			432,31		6,48
		Объем: (0,015)*1									
		4 М									413,96
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0035		0,00007	160 056,60	1,61	257 691,13		18,04
		Объем: (0,02)*0,0035									
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,05		0,021	128,40	1,61	206,72		4,34
		Объем: (0,02)*1,05									
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,000144	104 494,96	1,36	142 113,15		20,46
		Объем: (0,02)*0,0072									
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,02		0,0004	30 350,05	2,07	62 824,60		25,13
		Объем: (0,02)*0,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм Объем: (0,02)*0,005	т	0,005		0,0001	87 245,70	1,03	89 863,07		8,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный Объем: (0,02)*2,6	кг	2,6		0,052	79,88	1,6	127,81		6,65
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Объем: (0,02)*0,0012	т	0,0012		0,000024	60 697,21	1,23	74 657,57		1,79
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые Объем: (0,02)*4	100 шт	4		0,08	4 278,16	0,96	4 107,03		328,56
		Итого прямые затраты									3 805,21
		ФОТ									3 380,78
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					3 482,20
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					1 758,01
		Всего по позиции							452 271,00		9 045,42
30	ГЭСНр 65-01-006-06	Смена: манжетов резиновых к унитазам	100 шт	0,02		0,02					
	1-100-35	1 ОТ Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,02)*73,6	чел.-ч	73,6		1,472			408,11		600,74
		2 ЭМ									0,40
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТм) Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,02)*0,02	чел.-ч маш.-ч		0,02	0,0004	37,32	1,55	57,85		0,41 0,02
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,0004)*1	чел.-ч	0,02		0,0004			383,92		0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,02)*0,03	маш.-ч	0,03		0,0006			639,86		0,38
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0006)*1	чел.-ч	0,03		0,0006			432,31		0,26
		4 М									8,99
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм Объем: (0,02)*0,005	т	0,005		0,0001	87 245,70	1,03	89 863,07		8,99
		Итого прямые затраты									610,54
30.1	01.7.19.03-1064	Манжета резиновая диаметр 100 мм Объем: (0,02)*1	шт	1		0,02	142,88	1,63	232,89		4,66
		ФОТ									601,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					619,18
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					312,60
Всего по позиции									77 349,00		1 546,98
31	ГЭСНр 65-01-006-24	Смена: умывальников (умывальник заказчика)	100 шт	0,01		0,01					
	1 ОТ		чел.-ч			2,12					865,19
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,01)*212	чел.-ч	212		2,12			408,11		865,19
	2 ЭМ										4,88
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТМ) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,01)*0,7	чел.-ч			0,014					5,72
	4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,007)*1	маш.-ч	0,7		0,007		37,32	1,55	57,85	0,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,01)*0,7	чел.-ч	0,7		0,007				383,92	2,69
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,007)*1	маш.-ч	0,7		0,007				639,86	4,48
	4 М										211,14
	01.7.07.29-0031	Каболка Объем: (0,01)*0,007	т	0,007		0,00007	160 056,60	1,61	257 691,13		18,04
	01.7.07.29-0101	Очес льняной Объем: (0,01)*0,4	кг	0,4		0,004	128,40	1,61	206,72		0,83
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм Объем: (0,01)*0,007	т	0,007		0,00007	104 494,96	1,36	142 113,15		9,95
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся Объем: (0,01)*0,0079	т	0,0079		0,000079	30 350,05	2,07	62 824,60		4,96
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный Объем: (0,01)*10	кг	10		0,1	79,88	1,6	127,81		12,78
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Объем: (0,01)*0,0004	т	0,0004		0,000004	60 697,21	1,23	74 657,57		0,30
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые Объем: (0,01)*4	100 шт	4		0,04	4 278,16	0,96	4 107,03		164,28
Итого прямые затраты											1 086,93
ФОТ											870,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					897,04
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					452,87
									243 684,00	2 436,84	
32	ГЭСНр 65-01-005-07	Смена смесителей: без душевой сетки (смесители заказчика)	100 шт	0,02		0,02					
	1-100-35	1 ОТ Средний разряд работы 3,5 Объем: (0,02)*145,23	чел.-ч			2,9046					1 185,40
		2 ЭМ									1,15
	91.14.02-001	ОТМ(ЗТМ) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,02)*0,09	чел.-ч			0,0018					0,78
	4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0018)*1	маш.-ч	0,09		0,0018			639,86		1,15
	01.7.07.29-0111	4 М Пакля смоляная пропитанная Объем: (0,02)*0,4	кг	0,4		0,008		92,95	1,61	149,65	5,50
	14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сурик железный Объем: (0,02)*0,0008	т	0,0008		0,000016		57 199,55	1,6	91 519,28	1,46
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Объем: (0,02)*0,0019	т	0,0019		0,000038		60 697,21	1,23	74 657,57	2,84
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов Объем: (0,02)*0,23	т	0,23		0,0046					
									Итого прямые затраты		1 192,83
	Пр/812-099.2-1	ФОТ НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					1 186,18
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					1 221,77
									151 570,50	3 031,41	
33	ГЭСНр 66-01-002-02	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 100 мм	100 м	0,03		0,03					
	1-100-20	1 ОТ Средний разряд работы 2,0 Объем: (0,03)*130,49	чел.-ч			3,9147					1 376,64
		4 М									1 376,64
	999-9900	Строительный мусор Объем: (0,03)*1,51	т	1,51		0,0453			351,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 376,64
		ФОТ									1 376,64
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	89		89					1 225,21
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка	%	44		44					605,72
		Всего по позиции							106 919,00		3 207,57
34	ГЭСНр 65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,02		0,02					
	1-100-26	1 ОТ Средний разряд работы 2,6 Объем: (0,02)*28,03	чел.-ч			0,5606					207,99
		2 ЭМ	чел.-ч	28,03		0,5606			371,01		207,99
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТм) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Объем: (0,02)*0,05	чел.-ч			0,001					0,34
	4-100-030	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Средний разряд машиниста 3,0 Объем: (0,001)*1	маш.-ч	0,05		0,001			37,32	1,55	57,85
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки Объем: (0,02)*2,5	чел.-ч			0,001					0,38
	01.3.02.03-0001	4 М Ацетилен газообразный технический Объем: (0,02)*0,36	маш.-ч	0,05		0,001			4,35	1,29	5,61
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический Объем: (0,02)*2,29	м³	0,36		0,0072			340,41	1,84	626,35
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов Объем: (0,02)*0,19	м³	2,29		0,0458			114,64	0,55	63,05
		Итого прямые затраты	т	0,19		0,0038					216,11
		ФОТ									208,37
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87					181,28
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44					91,68
		Всего по позиции							24 453,50		489,07
35	ГЭСН 16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,03		0,03					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ		1.15							
		ЭМ		1.25							
		ЗТм		1.25							
	1 ОТ		чел.-ч			1,926135					814,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8 Объем: (0,03)*55,83	чел.-ч	55,83	1,15	1,926135			422,63		814,04
		2 ЭМ									19,21
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,01725					9,02
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т Объем: (0,03)*0,1	маш.-ч	0,1	1,25	0,00375	622,62	1,46	909,03		3,41
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,003)*1	чел.-ч	0,1	1,25	0,00375			580,72		2,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,03)*0,18	маш.-ч	0,18	1,25	0,00675			1 700,85		11,48
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0054)*1	чел.-ч	0,18	1,25	0,00675			580,72		3,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,03)*0,18	маш.-ч	0,18	1,25	0,00675			639,86		4,32
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0054)*1	чел.-ч	0,18	1,25	0,00675			432,31		2,92
		4 М									23,55
	01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,03)*0,786	м ³	0,786		0,02358	35,71	0,75	26,78		0,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия Объем: (0,03)*0,0336	кВт-ч	0,0336		0,001008			6,71		0,01
	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 Объем: (0,03)*0,00266	т	0,00266		0,0000798	145 801,49	1,18	172 045,76		13,73
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм Объем: (0,03)*0,12	100 шт	0,12		0,0036	2 628,13	0,97	2 549,29		9,18
		Итого прямые затраты									865,82
35.1	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг Объем: (0,03)*16	кг	16		0,48	122,66	1,28	157,00		75,36
35.2	24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм Объем: (0,03)*99,8	м	99,8		2,994	324,68	1,47	477,28		1 428,98
	Пр/812-016.0-1	ФОТ									823,06
	Пр/774-016.0	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9					896,31
		СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2					503,71
		Всего по позиции							125 672,67		3 770,18
36	ГЭСН 16-04-008-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из труб сшитого полиэтилена, диаметр: 20 мм	100 соедине ний	0,02		0,02					
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТм	1.25								
	1	ОТ	чел.-ч				0,04324				20,09
2-100-04		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,94	1,15		0,02162		432,31		9,35
		Объем: (0,02)*0,94									
2-100-05		Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,94	1,15		0,02162		496,83		10,74
		Объем: (0,02)*0,94									
		Итого прямые затраты									20,09
		ФОТ									20,09
Пр/812-016.0-1		НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9		108,9				21,88
Пр/774-016.0		СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85		61,2				12,30
		Всего по позиции							2 713,50		54,27
37	ГЭСН 16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,02			0,02				
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЗТ	1.15								
		ЭМ	1.25								
		ЗТм	1.25								
	1	ОТ	чел.-ч				0,31533				133,27
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15		0,31533		422,63		133,27
		Объем: (0,02)*13,71									
	2	ЭМ									0,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0005				0,22
91.10.09-011		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25		0,03175	14,13	1,45	20,49	0,65
		Объем: (0,02)*1,27									
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,0005		639,86		0,32
		Объем: (0,02)*0,02									
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	1,25		0,0005		432,31		0,22
		Объем: (0,0004)*1									
	4	М									13,24
01.7.03.01-0001		Вода	м ³	0,293			0,00586	35,71	0,75	26,78	0,16
		Объем: (0,02)*0,293									
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч	2,4828			0,049656		6,71		0,33
		Объем: (0,02)*2,4828									
01.7.15.07-0025		Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167			0,00334	584,14	1,36	794,43	2,65
		Объем: (0,02)*0,167									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм Объем: (0,02)*0,00317	т	0,00317		0,0000634	150 361,36	1,06	159 383,04		10,10
		Итого прямые затраты									147,70
37.1	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг Объем: (0,02)*16,7	кг	16,7		0,334	122,66	1,28	157,00		52,44
37.2	24.3.02.05-0014	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм Объем: (0,02)*102,5	м	102,5		2,05	45,22	1,47	66,47		136,26
	Пр/812-016.0-1	ФОТ									133,49
	Пр/774-016.0	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9					145,37
		СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2					81,70
		Всего по позиции							28 173,50		563,47
38	18.1.09.06-0052	Кран шаровой латунный 11Б41п, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	2		2	209,04	1,26	263,39		526,78
		Всего по позиции							263,39		526,78
		Разные работы									
39	ГЭСНр 69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки Объем: 0,41+1,83	т	2,24		2,24					
	1-100-10	1 ОТ Средний разряд работы 1,0 Объем: (2,24)*1,03	чел.-ч			2,3072					744,35
		4 М	чел.-ч	1,03		2,3072			322,62		744,35
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг Объем: (2,24)*0,2	100 шт	0,2		0,448	1 828,55	1,48	2 706,25		1 212,40
		Итого прямые затраты									1 956,75
		ФОТ									744,35
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					684,80
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					327,51
		Всего по позиции							1 325,47		2 969,06
40	47-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой вручную Объем: 0,41+0,44+1,26+0,211+0,028+1,83	т	4,179		4,179			871,79		3 643,21
		Всего по позиции							871,79		3 643,21
41	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 15 км Объем: 0,41+0,44+1,26+0,211+0,028+1,83	т	4,179		4,179			266,20		1 112,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									266,20		1 112,4

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

513 772,35

в том числе

прямые затраты

385 303,50

в том числе

оплата труда (ОТ)

90 436,78

эксплуатация машин и механизмов

959,45

оплата труда машинистов (ОТм)

1 005,41

материальные ресурсы

288 146,20

перевозка

4 755,66

ФОТ

91 442,19

накладные расходы

85 736,90

сметная прибыль

42 731,95

ВСЕГО по смете

513 772,35

в том числе

Всего прямые затраты

385 303,50

в том числе

оплата труда (ОТ)

90 436,78

эксплуатация машин и механизмов

959,45

оплата труда машинистов (ОТм)

1 005,41

материальные ресурсы

288 146,20

перевозка

4 755,66

Всего ФОТ

91 442,19

Всего накладные расходы

85 736,90

Всего сметная прибыль

42 731,95

Справочно

затраты труда рабочих

233,0131068

затраты труда машинистов

2,4889374

НДС

ВСЕГО по смете с НДС

20

102 754,47

616 526,82

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

