

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

Приложение № 2

ГРАНД-Смета, версия 2024.3
2. Республика Башкортостан

ГАО ДО СШ им. Гастролю г. Уфа, ул. С. Борододская, д. 1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Текущий ремонт Дома механизаторов, Ремонт помещений санузлов и душевых 1-го этажа

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ (01.01.2000) 4 кв. 2024 г.

Сметная стоимость _____ 889,14 _____ (55,43) тыс.руб.

Сметная стоимость											
08.14 (08.14) тыс.руб.											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

Стены

1	ФЕР55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	11,52	1	11,52							
		1 ОТ					123,86		1 426,87	35,55		50 725,23	
		2 ЗМ					80,40		926,21	12,38		11 466,48	
		ЗТ	чел.-ч	15,88		182,9376							
		Итого по расценке					204,26		2 353,08			62 191,71	
		ФОТ							1 426,87			50 725,23	
		Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92			1 312,72			46 667,21	
		Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49			699,17			24 855,36	
		Всего по позиции							4 364,97			133 714,28	
2	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,3654	1	0,3654							
		1 ОТ					178,00		65,04	35,55		2 312,17	
		ЗТ	чел.-ч	22,82		8,338428							
		Итого по расценке					178,00		65,04			2 312,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФОТ										
	Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91			91				65,04	2 312,17
	Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52			52				33,82	1 202,33
Всего по позиции											5 618,57
Полы											
3	ФЕРр657-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,21	1	0,21					
	ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗТМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)										
	1 ОТ						595,99	0,8		100,13	35,55
	2 ЗМ						45,01	0,8		7,56	12,38
	3 в т.ч. ОТМ						19,44	0,8		3,27	35,55
	ЗТ	чел.-ч	69,87		0,8	11,73816					116,25
	ЗТМ	чел.-ч	1,44		0,8	0,24192					
	Итого по расценке						641,00			107,69	3 653,21
	ФОТ									103,40	3 675,87
	Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89			89				92,03	3 271,52
	Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49			49				50,67	1 801,18
Всего по позиции											8 725,91
Демонтаж СТ систем											
4	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,28	1	0,28					
	1 ОТ						721,64			202,06	35,55
	2 ЗМ						10,00			2,80	12,38
	3 в т.ч. ОТМ						4,32			1,21	35,55
	ЗТ	чел.-ч	85,3			23,884					43,02
	ЗТМ	чел.-ч	0,32			0,0896					
	Итого по расценке						731,64			204,86	7 217,89
	ФОТ									203,27	7 226,25
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87				176,84	6 286,84
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44				89,44	3 179,55
Всего по позиции											16 684,28
5	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	0,4	1	0,4					
	1 ОТ						230,97			92,39	35,55
	2 ЗМ						4,56			1,82	12,38
	3 в т.ч. ОТМ						0,68			0,27	35,55
											9,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	4 М						28,10			11,24	8,81
	ЗТ		чел.-ч	28,03		11,212					99,02
	ЗТМ		чел.-ч	0,05		0,02					
	Итого по расценке						263,63			105,45	3 406,01
	ФОТ									92,66	3 294,06
	Пр/812-103.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87				80,61	2 865,83
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44				40,77	1 449,39
	Всего по позиции									226,83	7 721,23
6	ФЕРР66-120-8										
	Очистка водоприемного колодца вручную при степени засоренности: свыше 0,50 до 0,75 м3		шт	2	1	2					
	1 ОТ						123,99			247,98	35,55
	ЗТ		чел.-ч	15,46		30,92					8 815,69
	Итого по расценке						123,99			247,98	8 815,69
	ФОТ									247,98	8 815,69
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89				220,70	7 845,96
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44				109,11	3 878,90
	Всего по позиции									577,79	20 540,55
Вывоз мусора											
7	ФЕРР69-9-1										
	Очистка помещений от строительного мусора		100 т	0,13	1	0,13					
	1 ОТ						1 363,00			177,19	35,55
	ЗТ		чел.-ч	188		24,44					6 299,10
	Итого по расценке						1 363,00			177,19	6 299,10
	ФОТ									177,19	6 299,10
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92				163,01	5 795,17
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44				77,96	2 771,60
	Всего по позиции									418,16	14 865,87
8	ФЕРР69-15-1										
	Затаривание строительного мусора в мешки		т	18	1	18					
	1 ОТ						7,41			133,38	35,55
	4 М						16,40			295,20	8,81
	ЗТ		чел.-ч	1,03		18,54					2 600,71
	Итого по расценке						23,81			428,58	7 342,37
	ФОТ									133,38	4 741,66
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92				122,71	4 362,33
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44				58,69	2 086,33
	Всего по позиции									609,98	13 791,03
9	ФССЦп-01-01-01-041										
	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза	18	1	18				42,98	12,38
	Всего по позиции									773,64	9 577,66
	Всего по позиции									773,64	9 577,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФССЦп-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	18	1	18	19,29		347,22	12,38	4 298,58
Всего по позиции										347,22	4 298,58

Раздел 2. Ремонтные работы

Полы

11	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	6	1	6					
		1 ОТ					6,19		37,14	36,55	1 320,33
		2 ЗМ					8,10		48,60	12,38	601,67
		3 в т.ч. ОТм					0,81		4,86	36,55	172,77
		4 М					0,37		2,22	8,81	19,56
		ЗТ	чел.-ч	0,78					4,68		
		ЗТм	чел.-ч	0,07					0,42		
		Итого по расценке					14,66		87,96		1 941,56
		ФОТ							42,00		1 493,10
		Пр/812-008-0-1. Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	110	0,9				41,58		1 478,17
		Пр/774-008-0. Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85				24,63		875,70
12	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,6	1	6,6	60,00		396,00	8,81	3 488,76
		Всего по позиции					396,00		396,00		3 488,76
13	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, групп грунта: 1-2	100 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					106,88		6,41	35,55	227,88
		2 ЗМ					241,58		14,49	12,38	179,39
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,58	35,55	56,17
		ЗТ	чел.-ч	12,53					0,7518		
		ЗТм	чел.-ч	2,62					0,1572		
		Итого по расценке					348,46		20,90		407,27
		ФОТ							7,99		284,05
		Пр/812-001-1-1. Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным 812/пр от 21.12.2020 п.25 способом	%	92	0,9				6,62		235,19
		Пр/774-001-1. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным 774/пр от 11.12.2020 п.16 способом	%	46	0,85				3,12		111,06
		Всего по позиции							30,64		753,52
14	ФЕР11-01-015-01	Устройство покрытий: Бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,21	1	0,21					
		1 ОТ					317,60		66,70	35,55	2 371,19
		2 ЗМ					128,95		27,08	12,38	335,25
		3 в т.ч. ОТм					22,28		4,68	35,55	166,37
		4 М					8,54		1,79	8,81	15,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	3Т		чел.-ч	40		8,4					
	3ТМ		чел.-ч	1,93		0,4053					
	Итого по расценке						455,09				2 722,21
	ФОТ										2 537,56
	Пр/812-011-0-1, Приказ № НР Полы		%	112	0,9	100,8					2 557,86
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011-0, Приказ № СП Полы		%	65	0,85	55,25					1 402,00
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
15	ФЕР11-01-015-02	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2	0,21	1	0,21					6 682,07
	200 мм ПЗ=44 (ОЗТ=44; ЗМ=44 к расх.; ЗГМ=44; МАТ=44 к расх.; ТЗ=44; ТЗМ=44)										
	1 ОТ						8,26	44		76,32	35,55
	2 ЗМ						6,29	44		58,12	12,38
	3 в т.ч. ОТМ						2,57	44		23,75	35,55
	ЗТ		чел.-ч	1,04	44	9,6096					
	ЗТМ		чел.-ч	0,19	44	1,7556					
	Итого по расценке						14,55			134,44	3 432,71
	ФОТ									100,07	3 557,49
	Пр/812-011-0-1, Приказ № НР Полы		%	112	0,9	100,8				100,87	3 585,95
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-011-0, Приказ № СП Полы		%	65	0,85	55,25				55,29	1 965,51
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
16	ТЦ_04.1.00.00_2.027690916	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м3	6	1	6				3 461,97	8 984,17
	0_02.12.2024_02_1										30 499,98
	Цена=6100/1,2										
	Всего по позиции										
17	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,178	1	0,178					30 499,98
	1 ОТ						102,78			18,29	35,55
	2 ЗМ						30,45			5,42	12,38
	3 в т.ч. ОТМ						4,35			0,77	35,55
	4 М						285,60			50,84	8,81
	ЗТ		чел.-ч	11,6		2,0648					
	ЗТМ		чел.-ч	0,35		0,0623					
	Итого по расценке						418,83			74,55	1 165,21
	ФОТ									19,06	677,58
	Пр/812-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции		%	102	0,9	91,8				17,50	622,02
	812/пр от 21.12.2020 п.25 и работы в строительстве										
	Пр/774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58	0,85	49,3				9,40	334,05
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									101,45	2 121,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_08.4.00.00.2.027813415 9_02.12.2024_02_2	Арматура кл.АIII , 12 мм	т	0,178	1	0,178	62 500,00		1 262,77	8,81	11 125,00
Цена=75000/1,2											
Всего по позиции											
1 262,77											
11 125,00											
Стены											
19	ФЕР08-02-002-03	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,5762	1	0,5762					
	1 ОТ						1 219,79		702,84	35,55	24 985,96
	2 ЭМ						361,67		208,39	12,38	2 579,87
	3 в т.ч. ОТМ						56,65		32,64	35,55	1 160,35
	4 М						824,95		475,34	8,81	4 187,75
	ЗТ		чел.-ч	143			82,3966				
	ЗТМ		чел.-ч	4,21			2,425802				
	Итого по расценке						2 406,41		1 386,57		31 753,58
	ФОТ								735,48		26 146,31
	Пр812-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	110	0,9	99			728,13		25 884,85
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	69	0,85	58,65			431,36		15 334,81
Всего по позиции											
2 546,06											
72 973,24											
20	ТЦ_04.3.02.13_2.027813415 9_02.12.2024_02_3	ВИАЛИМТ Смесь универсальная ПЦС М-150 (25кг)	шт	80	1	80	157,35		1 428,83	8,81	12 588,00
	Цена=188,82/1,2										
Всего по позиции											
1 428,83											
12 588,00											
21	ТЦ_06.1.01.05_2.027813415 9_02.12.2024_02_4	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150	шт.	2881	1	2881	16,25		5 313,99	8,81	46 816,25
	Цена=19,5/1,2										
Всего по позиции											
5 313,99											
46 816,25											
22	ФЕР69-12-1	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	1,32526	1	1,32526					
	1 ОТ						24,57		32,56	35,55	1 157,51
	ЗТ		чел.-ч	3,15			4,174569				
	Итого по расценке						24,57		32,56		1 157,51
	ФОТ								32,56		1 157,51
	Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	73		73			23,77		844,98
	Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	34		34			11,07		393,55
Всего по позиции											
67,40											
2 396,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					555,52	1,15	95,83	35,55	3 406,76
		2 3М					6,21	1,25	1,16	12,38	14,36
		3 в т.ч. ОТМ					0,91	1,25	0,17	35,55	6,04
		4 М					140,92		21,14	8,81	186,24
		ЗТ	чел.-ч	56	1,15	9,66					
		ЗТМ	чел.-ч	0,07	1,25	0,013125					
		Итого по расценке					702,65		118,13		3 607,36
		ФОТ	%	121	0,9	108,9			96,00		3 412,80
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			104,54		3 716,54
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						58,75		2 088,63
24	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	14,97	1	14,97	43,52		651,49	8,81	5 739,63
		Всего по позиции							651,49		5 739,63
25	ФЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					579,33	1,15	53,30	35,55	1 894,82
		2 3М					2,67	1,25	0,27	12,38	3,34
		3 в т.ч. ОТМ					0,40	1,25	0,04	35,55	1,42
		4 М					55,37		4,43	8,81	39,03
		ЗТ	чел.-ч	58,4	1,15	5,3728					
		ЗТМ	чел.-ч	0,03	1,25	0,003					
		Итого по расценке					637,37		58,00		1 937,19
		ФОТ	%	121	0,9	108,9			53,34		1 896,24
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						58,09		2 065,01
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			32,64		1 160,50
		Всего по позиции							148,73		5 162,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	М	7,984	1	7,984	10,38			82,87	730,08
		Всего по позиции									730,08
27	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	2,4	1	2,4					
		1 ОТ					37,55			90,12	3 203,77
		2 ЗМ					226,03			542,47	6 715,78
		3 в т.ч. ОТМ					30,50			73,20	2 602,26
		ЗТ	чел.-ч	4,14			9,936				
		ЗТМ	чел.-ч	2,26			5,424				
		Итого по расценке					263,58			632,59	9 919,55
		ФОТ								163,32	5 806,03
		Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, 812/пр от 21.12.2020 п.25 теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3				171,98	6 113,75
		Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				102,73	3 651,99
		Всего по позиции								907,30	19 685,29
Фасонные изделия											
28	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	6	1	6	7,10			42,60	375,31
		Всего по позиции								42,60	375,31
29	ФССЦ-24.3.05.08-0113	Отвод полистиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	1	1	1	190,40			190,40	1 677,42
		Всего по позиции								190,40	1 677,42
30	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	1	1	1	15,18			15,18	133,74
		Всего по позиции								15,18	133,74
31	ФССЦ-24.3.05.15-0201	Тройник полистиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	4	1	4	1,16			4,64	40,88
		Всего по позиции								4,64	40,88
32	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	5	1	5	52,96			264,80	2 332,89
		Всего по позиции								264,80	2 332,89
33	ФССЦ-24.3.05.08-0001	Отвод полистиленовый удлиненный 45°, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	6	1	6	71,35			428,10	3 771,56
		Всего по позиции								428,10	3 771,56
34	ФССЦ-24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм	шт	2	1	2	2,87			5,74	50,57
		Всего по позиции								5,74	50,57
35	ФЕР17-01-001-22	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 компл	0,2	1	0,2					
		п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					44,25	1,15		10,18	361,90
		2 ЗМ					7,51	1,25		1,88	23,27
		3 в т.ч. ОТМ					1,57	1,25		0,39	13,86
		4 М					23,22			4,64	40,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФССЦ-18.2.06.10-0001	3Т	чел.-ч	4,6	1,15	1,058					
		3Тм	чел.-ч	0,13	1,25	0,0325					
		Итого по расценке					74,98				426,05
		ФОТ									375,76
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		121	0,9	108,9					409,20
37	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				6,47	229,97
		Всего по позиции									
		Трапы полипропиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 75, 110 мм	компл	2	1	2	821,32		1 642,64	8,81	14 471,66
		Всего по позиции							1 642,64		14 471,66
		Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	5	1	5	17,21		86,05	8,81	758,10
38	ФССЦ-23.1.02.06-0052	Всего по позиции							86,05		758,10
		Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	10 шт	1	1	1	113,20		113,20	8,81	997,29
		Всего по позиции							113,20		997,29
		Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	10 шт	10	1	10	101,80		1 018,00	8,81	8 968,58
		Всего по позиции							1 018,00		8 968,58
Испытания											
40	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,23	1	0,23					
		п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					58,32	1,15	15,43	35,55	548,54
		2 ЗМ					44,51	1,25	12,80	12,38	158,46
		4 М					11,12		2,56	8,81	22,55
Итого по расценке			чел.-ч	5,01	1,15	1,325145				113,95	
ФОТ									30,79		729,55
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			16,80		597,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									
Водопровод вн											
Д.25 мм											
41	ФЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 32 мм п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					1 010,10	1,15	185,86	35,55	6 607,32
		2 ЭМ					419,32	1,25	83,86	12,38	1 038,19
		3 в т.ч. ОТМ					57,14	1,25	11,43	35,55	406,34
		4 М					45,22		7,24	8,81	63,78
		ЗТМ	чел.-ч	105	1,15	19,32					
		ЗТМ	чел.-ч	4,26	1,25	0,852					
		Итого по расценке					1 474,64		276,96		7 709,29
		ФОТ							197,29		7 013,66
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			214,85		7 637,88
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			120,74		4 292,36
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							612,55		19 639,53
42	ФССЦ-24.3.02.05-0004	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	16	1	16	9,03		144,48	8,81	1 272,87
		Всего по позиции							144,48		1 272,87
Фасонные изделия											
43	ФССЦ-24.3.05.15-0125	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	2	1	2	21,77		43,54	8,81	383,59
		Всего по позиции							43,54		383,59
Монтажные изделия											
44	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	0,5	1	0,5	17,21		8,61	8,81	75,85
		Всего по позиции							8,61		75,85
45	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,16	1	0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						58,32	1,15	10,73	35,55	381,45
	2 ЗМ						44,51	1,25	8,90	12,38	110,18
	4 М						4,29		0,69	8,81	6,08
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,15	0,92184					
	Итого по расценке						107,12		20,32		497,71
	ФОТ								10,73		381,45
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			11,68		415,40
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			6,57		233,45
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								38,57		1 146,56
Ливневая канализация											
46	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 110 мм	100 м	0,12	1	0,12					
	п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						1 055,61	1,15	145,67	35,55	5 178,57
	2 ЗМ						1 280,35	1,25	192,05	12,38	2 377,58
	3 в т.ч. ОТМ						174,06	1,25	26,11	35,55	928,21
	4 М						56,00		6,72	8,81	59,20
	ЗТ		чел.-ч	111	1,15	15,318					
	ЗТМ		чел.-ч	12,96	1,25	1,944					
	Итого по расценке						2 391,96		344,44		7 615,35
	ФОТ								171,78		6 106,78
	Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			187,07		6 650,28
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			105,13		3 737,35
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								636,64		18 002,98
47	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полипропиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	12	1	12	124,92		1 499,04	8,81	13 206,54
	Всего по позиции								1 499,04		13 206,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ФЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,005	1	0,005					
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1	ОТ						1 577,68	1,15	9,07	35,55	322,44
2	ЗМ						1 165,06	1,25	7,28	12,38	90,13
3	в т.ч. ОТМ						157,72	1,25	0,99	35,55	35,19
4	М						69,63		0,35	8,81	3,08
ЗТ			чел.-ч	164	1,15	0,943					
ЗТМ			чел.-ч	11,71	1,25	0,0731875					
Итого по расценке							2 812,37		16,70		415,65
ФОТ									10,06		357,63
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									10,96		389,46
812/пр от 21.12.2020 п.25											
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6,16		218,87
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							33,82		15,56	8,81	1 023,98
49	ФССЦ-24.3.03.13-0001	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1	1	1	15,56		15,56		137,08
Всего по позиции							15,56				137,08
50	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1	1	1					
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1	ОТ						13,33	1,15	15,33	35,55	544,98
2	ЗМ						3,50	1,25	4,38	12,38	54,22
3	в т.ч. ОТМ						0,12	1,25	0,15	35,55	5,33
4	М						25,21		25,21	8,81	222,10
ЗТ			чел.-ч	1,47	1,15	1,6905					
ЗТМ			чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
Итого по расценке							42,04		44,92		821,30
ФОТ									15,48		550,31
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									16,86		599,29
812/пр от 21.12.2020 п.25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			%	72	0,85	61,2			9,47		336,79
Всего по позиции											
51	ФССЦ-18.1.09.08-0003	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм (3/4"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт	1	1	1			79,10	8,81	696,87
Всего по позиции											
									79,10		696,87
52	ФССЦ-24.3.05.08-0113	Отвод полипропиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	2	1	2			190,40	8,81	3 354,85
Всего по позиции											
									380,80		3 354,85

Раздел 4. Отопление											
53	ФЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,44	1	0,44					
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по ввозведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
									1 957,61		28 136,09
ФОТ											
			%	121	0,9	108,9			720,92		25 628,70
Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
			%	72	0,85	61,2			441,20		15 684,76
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
54	ФССЦ-24.3.02.05-0002	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	20	1	20			3,70	8,81	651,94
Всего по позиции											
									74,00		651,94
55	ФССЦ-24.3.02.05-0005	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	24	1	24			13,93	8,81	2 945,36
Всего по позиции											
									334,32		2 945,36
56	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	12	1	12					

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ						58,32	1,15	29,51	35,55	1 049,08
2	2 ЗМ						44,51	1,25	24,48	12,38	303,06
4	4 М						4,29		1,89	8,81	16,65
3Т			Чел.-ч	5,01	1,15	2,53506	107,12		55,88		1 368,79
Итого по расценке									29,51		1 049,08
ФОТ									32,14		1 142,45
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			18,06		642,04
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									106,08		3 153,28

Раздел 5. Электроосвещение											
64	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
1 ОТ							139,54		41,86	35,55	1 488,12
4 М							16,79		5,04	8,81	44,40
3Т			Чел.-ч	15,2		4,56					
Итого по расценке							156,33		46,90		1 532,52
ФОТ									41,86		1 488,12
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			40,60		1 443,48
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			21,35		758,94
Всего по позиции									108,85		3 734,94
65	ФССЦ.23.8.03.02-0001	Клипсы для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм	10 шт	3	1	3	1,80		5,40	8,81	47,57
Всего по позиции									5,40		47,57
66	ФССЦ.20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м	30	1	30	1,24		37,20	8,81	327,73
Всего по позиции									37,20		327,73
67	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,3	1	0,3					
1 ОТ							59,13		17,74	35,55	630,66
2 ЗМ							5,43		1,63	12,38	20,18
3 в т.ч. ОТМ							0,76		0,23	35,55	8,18
4 М							22,69		6,81	8,81	60,00
3Т			Чел.-ч	6,29		1,887					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3ТМ											
Итого по расценке			чел.-ч	0,06		0,018	87,25			26,18	710,84
ФОТ										17,97	638,84
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				17,43	619,67
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				9,16	325,81
Всего по позиции											
68	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,35	1	0,35				52,77	1 656,32
1 ОТ											
2 ЗМ							93,25			32,64	35,55
3 в т.ч. ОТМ							46,25			16,19	12,38
4 М							5,02			1,76	35,55
3Т			чел.-ч	9,92		3,472				12,96	8,81
3ТМ			чел.-ч	0,4		0,14					
Итого по расценке							176,53			61,79	1 474,96
ФОТ										34,40	1 222,92
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				33,37	1 186,23
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				17,54	623,69
Всего по позиции											
69	ТЦ_21.1.06.09_2_502906996	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,045	1	0,045	87 500,00			446,94	8,81
7_06.07.2022_02											
Цена=105000/1,2											
Всего по позиции											
70	ТЦ_21.1.06.09_2_502906996	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,02	1	0,02	62 500,00			141,88	8,81
7_06.07.2022_02											
Цена=75000/1,2											
Всего по позиции											
71	ФЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм (подрозетники) прим.	100 шт	0,11	1	0,11					
1 ОТ											
2 ЗМ							332,41			36,57	35,55
3Т			чел.-ч	36,21		3,9831	589,76			64,87	12,38
Итого по расценке							922,17			101,44	2 103,15
ФОТ										36,57	1 300,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Pr/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			37,67		1 339,06
	Pr/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			21,58		767,04
Всего по позиции										160,69	4 209,25
72	ФЕРм08-03-545-05 Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборки: при высоте свыше 2 до 8 м ОП=1,05; ТЗ=1,05 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ		шт	8	1	8					
									19,46	1,05	163,46
									1,73		13,84
									36,12		288,96
			чел.-ч	2,07	1,05	17,388					8 528,08
									466,26		163,46
									158,56		5 636,67
			%	97		97			83,36		2 963,61
	Pr/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
Всего по позиции										708,18	17 128,36
73	ТЦ_20.5.02.08_2.502906996 Коробка распределительная 100х100х50 IP55 КМ41234 7_06.07.2022_02 Цена=75/1,2		шт	8	1	8			62,50		500,00
									56,75	8,81	
Всего по позиции										56,75	500,00
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)										32 944,58	442 745,95
в том числе:											
Оплата труда рабочих										5 204,03	185 003,27
Эксплуатация машин										2 618,19	32 413,18
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										228,74	8 131,69
Материалы										24 001,50	211 453,26
Перевозка										1 120,86	13 876,24
Строительные работы										40 130,65	709 449,14
в том числе:										38 942,39	693 176,86
оплата труда										4 915,77	174 755,63
эксплуатация машин и механизмов										2 586,53	32 021,23
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										226,75	8 060,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							23 608,63		207 992,07
		накладные расходы							5 055,97		179 739,41
		сметная прибыль							2 775,49		98 668,52
		Перевозка							1 120,86		13 876,24
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							67,40		2 396,04
		в том числе:									
		оплата труда							32,56		1 157,51
		накладные расходы							23,77		844,98
		сметная прибыль							11,07		393,55
		Монтажные работы							1 061,60		26 501,37
		в том числе:									
		оплата труда							255,70		9 090,13
		эксплуатация машин и механизмов							31,66		391,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							1,99		70,75
		материалы							392,87		3 461,19
		накладные расходы							249,96		8 886,05
		сметная прибыль							131,41		4 672,05
		Итого							41 192,25		735 950,51
		Транспортные расходы							5 000,00		5 000,00
		Итого с учетом доп. работ и затрат							46 192,25		740 950,51
		НДС 20%							9 238,45		148 190,10
		ВСЕГО по смете							55 430,70		889 140,61

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]