



Наименование организации сметных расчетов

Наименование проекта

Утверждено приказом



Директор

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

МБОУ гимназия №19 им. Н.З.Поповичевой г.Липецка

(наименование стройки)

МБОУ гимназия №19 им. Н.З.Поповичевой г.Липецка по адресу: г.Липецк, ул.Семашко, д.68

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 282-21**

Капитальный ремонт санузлов в МБОУ гимназия № 19 им. Н.З.Поповичевой г. Липецка, ул. Семашко, 68

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

<b>Сметная стоимость</b>	1230,54870	(158,43) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1008,58	(128,29) тыс.руб.
монтажных работ	54,07	(8,53) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	194,83	(10,49) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1156,36 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		34,52 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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 СНБ), 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
<b>Раздел 1. Потолок</b>											
1	ФЕРр63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых Объем=17,25/100	100 м2			0,1725					
	1 ОТ						291,95		50,36	18,58	936
	ЗТ		чел.-ч	34,51		5,952975					
	Итого по расценке						291,95		50,36		
	ФОТ								50,36		936
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.13	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	77		77			38,78		721
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.13	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	50		50			25,18		468
	<b>Всего по позиции</b>								<b>114,32</b>		<b>2 125</b>
2	ФЕРр57-3-1	Разборка плитуса потолочного Объем=19,2/100	100 м			0,192					
	1 ОТ						29,41		5,65	18,58	105
	ЗТ		чел.-ч	3,77		0,72384					
	Итого по расценке						29,41		5,65		
	ФОТ								5,65		105
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80		80			4,52		84
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68		68			3,84		71
	<b>Всего по позиции</b>								<b>14,01</b>		<b>260</b>
3	ФЕР15-01-047-01	Разборка потолков из плит полиуретановых на клею Объем=16,7/100	100 м2			0,167					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ						3 122,80	0,8	417,21	18,58	7 752
	2 ЭМ						70,40	0,8	9,41	8,61	81
	3 в т.ч. ОТм						13,63	0,8	1,82	18,58	34
	4 М						1 067,21	0	0,00	5,06	
	ЗТ		чел.-ч	344,3	0,8	45,99848					
	ЗТм		чел.-ч	1,15	0,8	0,15364					
	Итого по расценке						4 260,41		426,62		
	ФОТ								419,03		7 786
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5			395,98		7 358
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75			195,90		3 640
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 018,50</b>		<b>18 831</b>
4	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля Объем=51,8/100	100 м2			0,518					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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									
	1 ОТ						963,12	1,15	573,73	18,58	10 660
	2 ЭМ						324,71	1,25	210,25	8,61	1 810
	3 в т.ч. ОТм						63,39	1,25	41,05	18,58	763
	4 М						5 335,40		2 763,74	5,06	13 985

		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,15	61,035422			
		ЗТм	чел.-ч	5,34	1,25	3,45765			
		Итого по расценке					6 623,23	3 547,72	
		ФОТ						614,78	11 423
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5			580,97	10 795
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75			287,41	5 340
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 416,10</b>	<b>42 590</b>
5	ФЕРр63-14-2	Замена элементов облицовки потолков: без замены каркаса (б/у) Объем=21,6/100	100 м2			0,216			
		1 ОТ					628,37	135,73	18,58
		2 ЭМ					0,76	0,16	8,61
		3 в т.ч. ОТм					0,29	0,06	18,58
		4 М					25 945,50	0,00	5,06
		ЗТ	чел.-ч	69,28		14,96448			
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00432			
		Итого по расценке					629,13	135,89	
		ФОТ						135,79	2 523
МДС81-33.2004 Прил.5 п.13	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	77		77			104,56	1 943
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.13	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	50		50			67,90	1 262
		<b>Всего по позиции</b>						<b>308,35</b>	<b>5 728</b>
<b>Раздел 2. Стены</b>									
6	ФЕРр63-5-1	Снятие обоев: простых и улучшенных Объем=178,3/100	100 м2			1,783			
		1 ОТ					81,12	144,64	18,58
		ЗТ	чел.-ч	10,4		18,5432			2 687
		Итого по расценке					81,12	144,64	
		ФОТ						144,64	2 687
МДС81-33.2004 Прил.5 п.13	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	77		77			111,37	2 069
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.13	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	50		50			72,32	1 344
		<b>Всего по позиции</b>						<b>328,33</b>	<b>6 100</b>
7	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (демонтаж)	м2			5,7			
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7								
		1 ОТ					23,81	0,7	95,00
		2 ЭМ					14,41	0,7	57,50
		3 в т.ч. ОТм					1,97	0,7	7,86
		4 М					25,72	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	2,4	0,7	9,576			5,06
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,7	0,6783			
		Итого по расценке					63,94	152,50	
		ФОТ						102,86	1 911
МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90	0,9	81			83,32	1 548
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			74,32	1 381
		<b>Всего по позиции</b>						<b>310,14</b>	<b>5 189</b>
8	ФЕРр56-9-1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=3/100	100 шт			0,03			
		1 ОТ					1 437,99	43,14	18,58
		2 ЭМ					205,91	6,18	8,61
		ЗТ	чел.-ч	179,3		5,379			
		Итого по расценке					1 643,90	49,32	
		ФОТ						43,14	802

	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	82			35,37	658
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	62			26,75	497
		<b>Всего по позиции</b>						<b>111,44</b>	<b>2 010</b>
9	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен Объем=1,8/100	100 м2		0,018				
	1 ОТ					288,06		5,19 18,58	96
	ЗТ	чел.-ч	36,28		0,65304				
	Итого по расценке					288,06		5,19	
	ФОТ							5,19	96
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	82			4,26	79
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	62			3,22	60
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12,67</b>	<b>235</b>
10	ФЕРр63-10-1	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок Объем=8,16/100	100 м2		0,0816				
	1 ОТ					63,16		5,15 18,58	96
	2 ЭМ					6,25		0,51 8,61	4
	3 в т.ч. ОТм					2,70		0,22 18,58	4
	ЗТ	чел.-ч	7,31		0,596496				
	ЗТм	чел.-ч	0,2		0,01632				
	Итого по расценке					69,41		5,66	
	ФОТ							5,37	100
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.13	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	77	77			4,13	77
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.13	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	50	50			2,69	50
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12,48</b>	<b>227</b>
11	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен декоративным бумажно- слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по деревянной обрешетке (демонтаж) Объем=3,8/100	100 м2		0,038				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
	1 ОТ					460,38	0,8	14,00 18,58	260
	2 ЭМ					53,38	0,8	1,62 8,61	14
	3 в т.ч. ОТм					10,31	0,8	0,31 18,58	6
	4 М					814,48	0	0,00 5,06	
	ЗТ	чел.-ч	50,15	0,8	1,52456				
	ЗТм	чел.-ч	0,87	0,8	0,026448				
	Итого по расценке					1 328,24		15,62	
	ФОТ							14,31	266
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5		13,52	251
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75		6,69	124
		<b>Всего по позиции</b>						<b>35,83</b>	<b>649</b>
12	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников Объем=15/100	100 м		0,15				
	1 ОТ					33,43		5,01 18,58	93
	ЗТ	чел.-ч	4,21		0,6315				
	Итого по расценке					33,43		5,01	
	ФОТ							5,01	93
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	82			4,11	76
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.6	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	62			3,11	58
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12,23</b>	<b>227</b>
13	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею (демонтаж)	100 м		0,385				

		Объем=38,5/100									
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2		Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8, ТЗМ=0,6									
1	ОТ					57,15	0,8	17,60	18,58	327	
4	М					36,00	0	0,00	5,06		
	ЗТ	чел.-ч	6,7	0,8	2,0636						
	Итого по расценке					93,15		17,60			
	ФОТ							17,60		327	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2			18,69		347	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			9,42		175	
		Всего по позиции						45,71		849	
14	ФЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2		0,0056						
		Объем=0,56/100									
1	ОТ					584,74		3,27	18,58	61	
2	ЭМ					96,01		0,54	8,61	5	
3	в т.ч. ОТм					4,73		0,03	18,58	1	
	ЗТ	чел.-ч	74,3		0,41608						
	ЗТм	чел.-ч	0,35		0,00196						
	Итого по расценке					680,75		3,81			
	ФОТ							3,30		62	
МДС81-33.2004 Прил.5 п.13	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	77		77			2,54		48	
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.13	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	50		50			1,65		31	
		Всего по позиции						8,00		145	
15	ФЕРр65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт		0,07						
		Объем=7/100									
1	ОТ					865,70		60,60	18,58	1 126	
2	ЭМ					70,02		4,90	8,61	42	
3	в т.ч. ОТм					30,24		2,12	18,58	39	
	ЗТ	чел.-ч	110		7,7						
	ЗТм	чел.-ч	2,24		0,1568						
	Итого по расценке					935,72		65,50			
	ФОТ							62,72		1 165	
МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74		74			46,41		862	
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50		50			31,36		583	
		Всего по позиции						143,27		2 613	
16	ФЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2		2,441						
		Объем=244,1/100									
1	ОТ					178,00		434,50	18,58	8 073	
	ЗТ	чел.-ч	22,82		55,70362						
	Итого по расценке					178,00		434,50			
	ФОТ							434,50		8 073	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99			430,16		7 992	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5			258,53		4 803	
		Всего по позиции						1 123,19		20 868	

17	ФЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону, улучшенная стен	100 м2	2,441					
		Объем=244,1/100							
		Приказ от 04.09.2019 № 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							
		1 ОТ			695,60	1,15	1 952,65	18,58	36 280
		2 ЭМ			92,77	1,25	283,06	8,61	2 437
		3 в т.ч. ОТм			53,22	1,25	162,39	18,58	3 017
		4 М			1 130,40		2 759,31	5,06	13 962
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	207,7291			
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	16,903925			
		Итого по расценке				1 918,77	4 995,02		
		ФОТ					2 115,04		39 297
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5	1 998,71		37 136
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75	988,78		18 371
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7 982,51</b>		<b>108 186</b>
18	ФЕР15-01-019-05	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	100 м2	2,139					
		Объем=213,9/100							
		Приказ от 04.09.2019 № 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							
		1 ОТ			1 058,09	1,15	2 602,74	18,58	48 359
		2 ЭМ			31,75	1,25	84,89	8,61	731
		3 в т.ч. ОТм			17,53	1,25	46,87	18,58	871
		4 М			1,12		2,40	5,06	12
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	283,522311			
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	4,4116875			
		Итого по расценке				1 090,96	2 690,03		
		ФОТ					2 649,61		49 230
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5	2 503,88		46 522
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75	1 238,69		23 015
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6 432,60</b>		<b>118 639</b>
19	ФССЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,107	6 513,00		696,89	5,06	3 526
20	ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	213,9	108,12		23 126,87	5,06	117 022
21	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	0,8021	4 316,00		3 461,86	5,06	17 517
22	ФЕР10-01-047-01	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,0687					
		Объем=6,87/100							
		Приказ от 04.09.2019 № 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							
		1 ОТ			1 763,23	1,15	139,30	18,58	2 588
		2 ЭМ			248,35	1,25	21,33	8,61	184
		3 в т.ч. ОТм			52,23	1,25	4,49	18,58	83
		4 М			9 983,74		685,88	5,06	3 471

		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	15,7227851			
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	0,3718388			
		Итого по расценке				11 995,32	846,51		2 671
		ФОТ					143,79		2 837
МДС81-33.2004	Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2	152,70		
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55	77,00		1 430
<b>Всего по позиции</b>							<b>1 076,21</b>		<b>10 510</b>
23	ФССЦ-11.3.01.02-0010	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2	м2			6,87	1 419,27	9 750,38	5,06
24	ФЕР10-01-060-01	Установка и крепление наличников Объем=24,5/100	100 м			0,245			
Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ				63,89	1,15	18,00	18,58
		2 ЭМ				2,63	1,25	0,81	8,61
		3 в т.ч. ОТм				0,46	1,25	0,14	18,58
		4 М				8,50		2,08	5,06
		ЗТ	чел.-ч	7,82	1,15	2,203285			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,01225			
		Итого по расценке				75,02		20,89	
		ФОТ						18,14	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2	19,26		337
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55	9,71		180
<b>Всего по позиции</b>							<b>49,86</b>		<b>890</b>
25	ФССЦ-11.3.03.02-0001	Наличники из ПВХ, ширина 40 мм	м			27,44	19,37	531,51	5,06
26	ФЕР15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2			0,0837			
Объем=8,37/100									
Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ				1 662,91	1,15	160,06	18,58
		2 ЭМ				64,40	1,25	6,74	8,61
		3 в т.ч. ОТм				27,81	1,25	2,91	18,58
		4 М				2 246,51		188,03	5,06
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	17,229645			
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,25	0,2155275			
		Итого по расценке				3 973,82		354,83	
		ФОТ						162,97	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5	154,01		3 028
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75	76,19		2 861
<b>Всего по позиции</b>							<b>585,03</b>		<b>8 260</b>
27	ФЕР15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2			0,0837			
Объем=8,37/100									
Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ				1 058,09	1,15	101,85	18,58

		2 ЭМ			31,75	1,25	3,32	8,61	29
		3 в т ч ОТм			17,53	1,25	1,83	18,58	34
		4 М			1,12		0,09	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	11,0943513			
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	0,1726313			
		Итого по расценке			1 090,96		105,26		
		ФОТ					103,68		1 926
	МДС81-33.2004 Прил 4 п 15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5	97,98		1 820
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил. 1 п. 15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75	48,47		900
		<b>Всего по позиции</b>					<b>251,71</b>		<b>4 641</b>
28	ФССЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т		0,0042	6 513,00	27,35	5,06	138
29	ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2		8,37	108,12	904,96	5,06	4 579
30	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т		0,0314	4 316,00	135,52	5,06	686
31	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на кле	100 м		0,791				
	Объем=(45,6+33,5)/100								
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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							
		1 ОТ			57,15	1,15	51,99	18,58	966
		4 М			36,00		28,48	5,06	144
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,15	6,094655			
		Итого по расценке			93,15		80,47		
		ФОТ					51,99		966
	МДС81-33.2004 Прил 4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2	55,21		1 026
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил. 1 п. 10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55	27,84		517
		<b>Всего по позиции</b>					<b>163,52</b>		<b>2 653</b>
32	ФССЦ-11.3.03.13-0047	Уголок ПВХ, размером: 40x40 мм Объем=79,1/10	10 м		7,91	44,30	350,41	5,06	1 773
33	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных (б/у) Объем=10,08/100	100 кВт		0,1008				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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							
		1 ОТ			530,13	1,15	61,45	18,58	1 142
		2 ЭМ			192,89	1,25	24,30	8,61	209
		3 в т ч ОТм			38,75	1,25	4,88	18,58	91
		4 М			1 222,39		123,22	5,06	623
		ЗТ	чел.-ч	59,1	1,15	6,850872			
		ЗТм	чел.-ч	3,13	1,25	0,39438			
		Итого по расценке			1 945,41		208,97		
		ФОТ					66,33		1 233
	МДС81-33.2004 Прил 4 п 16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2	76,41		1 420
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил 1 п 16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	46,80		870
		<b>Всего по позиции</b>					<b>332,18</b>		<b>4 264</b>
34	ФЕР20-02-002-08	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 Объем=3/100	100 шт		0,03				



Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ			211,54	1,15	7,30	18,58	136
		2 ЭМ			1,40	1,25	0,05	8,61	
		3 в т.ч. ОТм			0,27	1,25	0,01	18,58	
		4 М			311,66		9,35	5,06	47
		ЗТ	чел.-ч	24,8	1,15	0,8556			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00075			
		Итого по расценке			524,60		16,70		
		ФОТ					7,31		136
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		8,42		157
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		5,16		96
<b>Всего по позиции</b>							<b>30,28</b>		<b>436</b>
35	ФССЦ-19.2.03.07-0006	Решетки вентиляционные, пластмассовые, размер 300х300 мм	шт		3	18,67	56,01	5,06	283
36	ФЕР10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами Объем=4,3/100	100 м2		0,043				
Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ			724,51	1,15	35,83	18,58	666
		2 ЭМ			3,41	1,25	0,18	8,61	2
		3 в т.ч. ОТм			1,41	1,25	0,08	18,58	1
		4 М			1 797,53		77,29	5,06	391
		ЗТ	чел.-ч	80,77	1,15	3,9940765			
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,007525			
		Итого по расценке			2 525,45		113,30		
		ФОТ					35,91		667
МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2		38,14		708
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55		19,23		357
<b>Всего по позиции</b>							<b>170,67</b>		<b>2 124</b>
37	ФССЦ-01.6.01.01-0002	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2		4,515	27,29	123,21	5,06	623
38	ФЕР15-01-019-05	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 Объем=4,3/100	100 м2		0,043				
Приказ от 04.09.2019 № 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									
		1 ОТ			1 058,09	1,15	52,32	18,58	972
		2 ЭМ			31,75	1,25	1,71	8,61	15
		3 в т.ч. ОТм			17,53	1,25	0,94	18,58	17
		4 М			1,12		0,05	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	5,699607			
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	0,0886875			
		Итого по расценке			1 090,96		54,08		
		ФОТ					53,26		989
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	0,9	94,5		50,33		935

	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75		24,90	462
		<b>Всего по позиции</b>						<b>129,31</b>	<b>2 384</b>
39	ФССЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т			0,0022	6 513,00	14,33 5,06	73
40	ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2			4,3	108,12	464,92 5,06	2 352
41	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т			0,0161	4 316,00	69,49 5,06	352
42	ФЕР10-06-031-02	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2			0,0916			
	Объем=9,16/100								
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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							
	1 ОТ						979,56	1,15 103,19 18,58	1 917
	2 ЭМ						113,87	1,25 13,04 8,61	112
	3 в т.ч. ОТм						11,04	1,25 1,26 18,58	23
	4 М						10 285,84	942,18 5,06	4 767
	ЗТ	чел.-ч	108	1,15	11,37672				
	ЗТм	чел.-ч	0,85	1,25	0,097325				
	Итого по расценке					11 379,27		1 058,41	
	ФОТ							104,45	1 940
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2		110,93	2 060
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55		55,93	1 039
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 225,27</b>	<b>9 895</b>
43	ФССЦ-12.2.04.04-0006	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладок, 125, толщина 40 мм	м3			0,3774	542,40	204,70 5,06	1 036
	Объем=9,435*0,04								
44	ФЕР46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (демонтаж)	т металлоконструкций			0,03			
	Объем=30/1000								
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
	1 ОТ						777,45	0,7 16,33 18,58	303
	2 ЭМ						119,74	0,7 2,51 8,61	22
	3 в т.ч. ОТм						7,54	0,7 0,16 18,58	3
	4 М						84,00	0 0,00 5,06	
	ЗТ	чел.-ч	84,69	0,7	1,77849				
	ЗТм	чел.-ч	0,65	0,7	0,01365				
	Итого по расценке					981,19		18,84	
	ФОТ							16,49	306
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99		16,33	303
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		9,81	182
		<b>Всего по позиции</b>						<b>44,98</b>	<b>810</b>

45	ФЕРр53-1-1	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен Объем=3,6/100	100 м2	0,036				
		1 ОТ			92,99	3,35	18,58	62
		2 ЭМ			51,93	1,87	8,61	16
		3 в т.ч. ОТм			6,08	0,22	18,58	4
		ЗТ	чел.-ч	12,3	0,4428			
		ЗТм	чел.-ч	0,45	0,0162			
		Итого по расценке			144,92	5,22		
		ФОТ				3,57		66
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.3	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	86	86	3,07		57
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	70	70	2,50		46
		<b>Всего по позиции</b>				<b>10,79</b>		<b>181</b>
46	ФЕРр53-1-4	Разборка каркаса деревянных стен: из брусев	100 м2	0,036				
		Объем=3,6/100						
		1 ОТ			380,42	13,70	18,58	255
		2 ЭМ			331,20	11,92	8,61	103
		3 в т.ч. ОТм			38,75	1,40	18,58	26
		ЗТ	чел.-ч	51,2	1,8432			
		ЗТм	чел.-ч	2,87	0,10332			
		Итого по расценке			711,62	25,62		
		ФОТ				15,10		281
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.3	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	86	86	12,99		242
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.3	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	70	70	10,57		197
		<b>Всего по позиции</b>				<b>49,18</b>		<b>797</b>
<b>Раздел 3. Полы</b>								
47	ФЕРр57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	0,539				
		Объем=53,9/100						
		1 ОТ			88,84	47,88	18,58	890
		2 ЭМ			4,06	2,19	8,61	19
		3 в т.ч. ОТм			1,76	0,95	18,58	18
		ЗТ	чел.-ч	11,39	6,13921			
		ЗТм	чел.-ч	0,13	0,07007			
		Итого по расценке			92,90	50,07		
		ФОТ				48,83		908
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	80	39,06		726
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	68	33,20		617
		<b>Всего по позиции</b>				<b>122,33</b>		<b>2 252</b>
48	ФЕРр57-1-3	Разборка оснований покрытия полов: протильных полов Объем=53,9/100	100 м2	0,539				
		1 ОТ			136,03	73,32	18,58	1 362
		ЗТ	чел.-ч	17,44	9,40016			
		Итого по расценке			136,03	73,32		
		ФОТ				73,32		1 362
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	80	58,66		1 090
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	68	49,86		926
		<b>Всего по позиции</b>				<b>181,84</b>		<b>3 378</b>
49	ФЕРр57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов Объем=19,2/100	100 м	0,192				
		1 ОТ			29,41	5,65	18,58	105
		ЗТ	чел.-ч	3,77	0,72384			

		Итого по расценке			29,41		5,65		
		ФОТ					5,65		105
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	80		4,52		84
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	68		3,84		71
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14,01</b>		<b>260</b>
50	ФЕРр57-1-2	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков Объем=53,9/100		100 м2	0,539				
		1 ОТ				59,83	32,25	18,58	599
		ЗТ	чел.-ч	7,67	4,13413				
		Итого по расценке				59,83	32,25		
		ФОТ					32,25		599
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	80		25,80		479
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.7	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	68		21,93		407
		<b>Всего по позиции</b>					<b>79,98</b>		<b>1 485</b>
51	ФЕР46-04-011-12	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) Объем=53,9/100		100 м2	0,539				
		1 ОТ				212,54	114,56	18,58	2 129
		2 ЭМ				289,43	156,00	8,61	1 343
		ЗТ	чел.-ч	24,6	13,2594				
		Итого по расценке				501,97	270,56		
		ФОТ					114,56		2 129
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	113,41		2 108
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	68,16		1 267
		<b>Всего по позиции</b>					<b>452,13</b>		<b>6 847</b>
52	ФЕР46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12  Объем=53,9/100 ПЗ=5 (ОЗП=5, ЭМ=5 к расч., ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		100 м2	0,539				
		1 ОТ				26,09	5	70,31	1 306
		2 ЭМ				57,06	5	153,78	1 324
		ЗТ	чел.-ч	3,02	5	8,1389			
		Итого по расценке				83,15	224,09		
		ФОТ					70,31		1 306
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	69,61		1 293
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	41,83		777
		<b>Всего по позиции</b>					<b>335,53</b>		<b>4 700</b>
53	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		100 м2	0,539				

Объем=53,9/100									
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1	ОТ				282,66	1,15	175,21	18,58	3 255
2	ЭМ				43,61	1,25	29,38	8,61	253
3	в т.ч. ОТм				17,15	1,25	11,55	18,58	215
4	М				8,54		4,60	5,06	23
	ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	22,06666				
	ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	0,8556625				
	Итого по расценке				334,81		209,19		
	ФОТ						186,76		3 470
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11	НР Полы	%	123	0,9	110,7		206,74		3 841
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11	СП Полы	%	75	0,85	63,75		119,06		2 212
<b>Всего по позиции</b>							<b>534,99</b>		<b>9 584</b>
54	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		1,1	424,88	467,37	5,06	2 365
55	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=53,9/100 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 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 м2		0,539				
	1	ОТ			3,49	6,9	12,98	18,58	241
	2	ЭМ			7,56	7,5	30,56	8,61	263
	3	в т.ч. ОТм			2,84	7,5	11,48	18,58	213
	ЗТ	чел.-ч	0,44	6,9	1,636404				
	ЗТм	чел.-ч	0,21	7,5	0,848925				
	Итого по расценке				11,05		43,54		
	ФОТ						24,46		454
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11	НР Полы	%	123	0,9	110,7		27,08		503
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11	СП Полы	%	75	0,85	63,75		15,59		289
<b>Всего по позиции</b>							<b>86,21</b>		<b>1 296</b>
56	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		1,649	424,88	700,63	5,06	3 545
57	ФЕР11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм Объем=53,9/100 Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 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 м2		0,539				
	1	ОТ			265,84	1,15	164,78	18,58	3 062
	2	ЭМ			157,21	1,25	105,92	8,61	912
	3	в т.ч. ОТм			5,33	1,25	3,59	18,58	67
	4	М			692,97		373,51	5,06	1 890
	ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	15,062355				
	ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	0,2897125				
	Итого по расценке				1 116,02		644,21		
	ФОТ						168,37		3 129
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11	НР Полы	%	123	0,9	110,7		186,39		3 464
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11	СП Полы	%	75	0,85	63,75		107,34		1 995
<b>Всего по позиции</b>							<b>937,94</b>		<b>11 323</b>

58	ФЕР11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,539					
		Объем=53,9/100							
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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						
		1 ОТ			1 046,88	1,15	648,91	18,58	12 057
		2 ЭМ			142,03	1,25	95,69	8,61	824
		3 в т.ч. ОТм			53,61	1,25	36,12	18,58	671
		4 М			7 858,90		508,44	5,06	2 573
		ЗТ	чел.-ч	119,78	1,15	74,245633			
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,25	3,031875			
		Итого по расценке			2 132,21		1 253,04		
		ФОТ					685,03		12 728
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.11	НР Полы	%	123	0,9	110,7	758,33		14 090
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11	СП Полы	%	75	0,85	63,75	436,71		8 114
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 448,08</b>		<b>37 658</b>
59	ФССЦ-06.2.05.03-0001	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х300х8 мм	м2	54,98	122,04		6 709,76	5,06	33 951
<b>Раздел 4. Сантехнические работы</b>									
60	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=31,3/100	100 м	0,313					
		1 ОТ			721,64		225,87	18,58	4 197
		2 ЭМ			10,00		3,13	8,61	27
		3 в т.ч. ОТм			4,32		1,35	18,58	25
		ЗТ	чел.-ч	85,3	26,6989				
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,10016				
		Итого по расценке			731,64		229,00		
		ФОТ					227,22		4 222
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74	74		168,14		3 124
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	50		113,61		2 111
		<b>Всего по позиции</b>					<b>510,75</b>		<b>9 459</b>
61	ФЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм  Объем=3,9/100	100 м	0,039					
		1 ОТ			371,91		14,50	18,58	269
		2 ЭМ			6,54		0,26	8,61	2
		4 М			12,56		0,49	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	43,6	1,7004				
		Итого по расценке			391,01		15,25		
		ФОТ					14,50		269
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74	74		10,73		199
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	50		7,25		135
		<b>Всего по позиции</b>					<b>33,23</b>		<b>607</b>
62	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,09					

		Объем=9/100							
1	ОТ				288,02		25,92	18,58	482
2	ЭМ				7,09		0,64	8,61	6
3	в т.ч. ОТм				1,35		0,12	18,58	2
4	М				33,60		3,02	5,06	15
	ЗТ	чел.-ч	34,66		3,1194				
	ЗТм	чел.-ч	0,1		0,009				
Итого по расценке					328,71		29,58		
ФОТ							26,04		484
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:		%	74		74		19,27		358
п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		от 08.02.08							
Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические работы:		%	50		50		13,02		242
Прил.2 п.15.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
<b>Всего по позиции</b>								<b>61,87</b>	<b>1 103</b>
63	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм Объем=32,3/100		100 м	0,323				
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1		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							
	1 ОТ				555,52	1,15	206,35	18,58	3 834
	2 ЭМ				6,21	1,25	2,51	8,61	22
	3 в т.ч. ОТм				0,91	1,25	0,37	18,58	7
	4 М				140,92		45,52	5,06	230
	ЗТ	чел.-ч	56	1,15	20,8012				
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	0,0282625				
Итого по расценке					702,65		254,38		
ФОТ							206,72		3 841
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,9	115,2		238,14		4 425
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55		145,84		2 710
<b>Всего по позиции</b>								<b>638,36</b>	<b>11 221</b>
64	ФССЦ-24.1.02.01-0112	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм		т	0,0076	37 529,15	285,22	5,06	1 443
65	ФССЦ-24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами		м	32,24	70,40	2 269,70	5,06	11 485
66	ФЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм Объем=35,3/100		100 м	0,353				
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1		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							
	1 ОТ				579,33	1,15	235,18	18,58	4 370
	2 ЭМ				2,67	1,25	1,18	8,61	10
	3 в т.ч. ОТм				0,40	1,25	0,18	18,58	3
	4 М				55,37		19,55	5,06	99
	ЗТ	чел.-ч	58,4	1,15	23,70748				
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,0132375				
Итого по расценке					637,37		255,91		
ФОТ							235,36		4 373

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		271,13	5 038
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		166,05	3 085
		<b>Всего по позиции</b>						<b>693,09</b>	<b>12 602</b>
67	ФССЦ-24.1.02.01-0111	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 50 мм	т		0,0049	26 729,37		130,97	663
68	ФССЦ-24.3.03.02-0001	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м		35,23	39,36		1 386,65	7 016
69	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м		0,622				
		Объем=62,2/100							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	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				128,87	1,15	92,18	1 713
		2 ЗМ				38,99	1,25	30,31	261
		3 в т.ч. ОТм				0,23	1,25	0,18	3
		4 М				89,83		55,87	283
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	9,806763			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,01555			
		Итого по расценке				257,69		178,36	
		ФОТ						92,36	1 716
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		106,40	1 977
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		65,16	1 211
		<b>Всего по позиции</b>						<b>349,92</b>	<b>5 445</b>
70	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м		63,76	11,58		738,34	3 736
71	ФССЦ-18.1.09.06-1022	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	шт		35	32,22		1 127,70	5 706
72	ФССЦ-24.3.05.07-0001	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм	шт		7	4,96		34,72	176
73	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	шт		9	0,71		6,39	32
74	ФССЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт		15	0,62		9,30	47
75	ФССЦ-24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт		104	8,09		841,36	4 257
76	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,62				
		Объем=62/100							



Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				16,15	1,15	11,51	18,58	214
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,15	1,11228				
		Итого по расценке				16,15		11,51		
		ФОТ						11,51		214
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			13,26		247
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			8,12		151
Всего по позиции								32,89		612
77	ФЕР17-01-001-22	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 компл		0,6					
		Объем=6/10								
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				44,25	1,15	30,53	18,58	567
		2 ЭМ				7,51	1,25	5,63	8,61	48
		3 в т.ч. ОТм				1,57	1,25	1,18	18,58	22
		4 М				23,22		13,93	5,06	70
		ЗТ	чел.-ч	4,6	1,15	3,174				
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,0975				
		Итого по расценке				74,98		50,09		
		ФОТ						31,71		589
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			36,53		679
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			22,37		416
Всего по позиции								108,99		1 780
78	ФССЦ-18.2.06.10-0003	Трапы полиэтиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 40, 50 мм	компл		6	301,70		1 810,20	5,06	9 160
79	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл		1,3					
		Объем=13/10								
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				211,12	1,15	315,62	18,58	5 864
		2 ЭМ				35,63	1,25	57,90	8,61	499
		3 в т.ч. ОТм				8,84	1,25	14,37	18,58	267
		4 М				283,53		368,59	5,06	1 865
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15	33,189				
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,25	1,15375				
		Итого по расценке				530,28		742,11		
		ФОТ						329,99		6 131
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2			380,15		7 063
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			232,81		4 325

Всего по позиции										1 355,07	19 616
80	ФССЦ-18.2.01.06-0001	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	13	318,00			4 134,00	5,06	20 918	
81	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=6/10	10 компл	0,6							
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 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											
		1 ОТ				187,59	1,15	129,44	18,58	2 405	
		2 ЭМ				17,20	1,25	12,90	8,61	111	
		3 в т.ч. ОТм				4,08	1,25	3,06	18,58	57	
		4 М				99,56		59,74	5,06	302	
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	13,455					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,2475					
		Итого по расценке				304,35		202,08			
		ФОТ						132,50		2 462	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		152,64		2 836	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		93,48		1 737	
Всего по позиции										448,20	7 391
82	ФССЦ-18.2.01.05-0073	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 700х600х150 мм	компл	6	329,37			1 976,22	5,06	10 000	
83	ФССЦ-18.1.10.10-0046	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с азратором, латунными маховичками	компл	6	310,25			1 861,50	5,06	9 419	
84	ФССЦ-18.2.06.12-0021	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	6	130,53			783,18	5,06	3 963	
85	ФЕР17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких Объем=2/10	10 компл	0,2							
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 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											
		1 ОТ				95,24	1,15	21,91	18,58	407	
		2 ЭМ				46,62	1,25	11,66	8,61	100	
		3 в т.ч. ОТм				10,07	1,25	2,52	18,58	47	
		4 М				486,13		97,23	5,06	492	
		ЗТ	чел.-ч	9,9	1,15	2,277					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	0,2075					
		Итого по расценке				627,99		130,80			
		ФОТ						24,43		454	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		28,14		523	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		17,24		320	
Всего по позиции										176,18	1 842
86	ФССЦ-18.2.02.07-0001	Поддоны душевые	компл	2	341,50			683,00	5,06	3 456	
87	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей Объем=2/10	10 шт	0,2							

Приказ от 04.09.2019 № 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										
		1 ОТ				67,34	1,15	15,49	18,58	288
		4 М				15,42		3,08	5,06	16
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	1,61				
		Итого по расценке				82,76		18,57		
		ФОТ						15,49		288
МДС81-33.2004	Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2		17,84		332
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		10,93		203
<b>Всего по позиции</b>								<b>47,34</b>		<b>839</b>
88	ФССЦ-18.1 10.10-0032	Смесители для душевых установок СМ-ДШП с душевой сеткой на гибком шланге	компл			2	119,57	239,14	5,06	1 210
89	ФЕР10-04-014-01	Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля Объем=31,8/100	100 м2			0,318				
Приказ от 04.09.2019 № 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										
		1 ОТ				294,80	1,15	107,81	18,58	2 003
		4 М				70 131,00		0,00	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,15	12,638592				
		Итого по расценке				294,80		107,81		
		ФОТ						107,81		2 003
МДС81-33.2004	Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118	0,9	106,2		114,49		2 127
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55		57,73		1 073
<b>Всего по позиции</b>								<b>280,03</b>		<b>5 203</b>
90	Мониторинг	Перегородки на алюминиевом каркасе антивандальные	м2			31,8	779,46	24 786,83	5,06	125 421
91	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=8/100	100 отверстий			0,08				
		1 ОТ				45,72		3,66	18,58	68
		ЗТ	чел.-ч	5,36		0,4288				
		Итого по расценке				45,72		3,66		
		ФОТ						3,66		68
МДС81-33.2004	Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		2,85		53
Письмо №АП-5536/06	Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		1,83		34
<b>Всего по позиции</b>								<b>8,34</b>		<b>155</b>
92	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0,04				
		Объем=4/100 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3)								
		1 ОТ				53,82	3	6,46	18,58	120
		ЗТ	чел.-ч	6,31	3	0,7572				
		Итого по расценке				53,82		6,46		
		ФОТ						6,46		120
МДС81-33.2004	Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		5,04		94

		Письмо №АП-5536/06 СП Прочие ремонтно-строительные работы Прил.2 п.19	%	50	50	3,23	60
		<b>Всего по позиции</b>				<b>14,73</b>	<b>274</b>
93	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий		0,01		
		Объем=1/100 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)					
	1	ОТ			53,82	8	4,31 18,58
		ЗТ	чел.-ч	6,31	8	0,5048	
		Итого по расценке			53,82		4,31
		ФОТ					4,31
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78	3,36	80
		Письмо №АП-5536/06 СП Прочие ремонтно-строительные работы Прил.2 п.19	%	50	50	2,16	40
		<b>Всего по позиции</b>				<b>9,83</b>	<b>182</b>
94	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий		0,01		
		Объем=1/100 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)					
	1	ОТ			53,82	8	4,31 18,58
		ЗТ	чел.-ч	6,31	8	0,5048	
		Итого по расценке			53,82		4,31
		ФОТ					4,31
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78	3,36	80
		Письмо №АП-5536/06 СП Прочие ремонтно-строительные работы Прил.2 п.19	%	50	50	2,16	40
		<b>Всего по позиции</b>				<b>9,83</b>	<b>182</b>
95	ФЕР46-03-014-29	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 50 мм до 55 мм	100 отверстий		0,06		
		Объем=6/100					
	1	ОТ			248,14		14,89 18,58
		ЗТ	чел.-ч	29,09	1,7454		
		Итого по расценке			248,14		14,89
		ФОТ					14,89
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	14,74
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	%	70	0,85	59,5	8,86
		<b>Всего по позиции</b>				<b>38,49</b>	<b>716</b>
96	ФЕР46-03-014-42	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014- 29	100 отверстий		0,06		
		Объем=6/100					
	1	ОТ			11,34		0,68 18,58
		ЗТ	чел.-ч	1,33	0,0798		
		Итого по расценке			11,34		0,68
		ФОТ					0,68

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	0,67	13
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	0,40	8
<b>Всего по позиции</b>							<b>1,75</b>	<b>34</b>
97	ФССЦ-01.7.17.09-0067	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт		0,1872	796,00	149,01 5,06	754
98	ФЕР46-03-014-23	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=4/100	100 отверстий		0,04			
	1 ОТ					71,23	2,85 18,58	53
	ЗТ	чел.-ч	8,35		0,334			
	Итого по расценке					71,23	2,85	
	ФОТ						2,85	53
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	2,82	52
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	1,70	32
<b>Всего по позиции</b>							<b>7,37</b>	<b>137</b>
99	ФЕР46-03-014-36	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-23 Объем=4/100	100 отверстий		0,04			
	1 ОТ					2,99	0,12 18,58	2
	ЗТ	чел.-ч	0,35		0,014			
	Итого по расценке					2,99	0,12	
	ФОТ						0,12	2
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	0,12	2
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	0,07	1
<b>Всего по позиции</b>							<b>0,31</b>	<b>5</b>
100	ФССЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт		0,1512	452,40	68,40 5,06	346
<b>Раздел 5. Электротехнические работы</b>								
101	ФЕРр67-4-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп Объем=8/100	100 шт		0,08			
	1 ОТ					143,48	11,48 18,58	213
	2 ЭМ					2,50	0,20 8,61	2
	3 в т.ч. ОТм					1,08	0,09 18,58	2
	ЗТ	чел.-ч	17,89		1,4312			
	ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0064			

		Итого по расценке				145,98		11,66				215
		ФОТ						11,57				
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85		85		9,83				183
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65		65		7,52				140
		<b>Всего по позиции</b>						<b>29,03</b>				<b>538</b>
102	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт		0,03						
		Объем=3/100										
		1 ОТ					49,30	1,48	18,58			27
		2 ЭМ					0,94	0,03	8,61			
		3 в т.ч. ОТм					0,41	0,01	18,58			
		ЗТ	чел.-ч	6,32		0,1896						
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0009						
		Итого по расценке					50,24	1,51				
		ФОТ						1,49				27
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85		85		1,27				23
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65		65		0,97				18
		<b>Всего по позиции</b>						<b>3,75</b>				<b>68</b>
103	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт		0,1						
		Объем=(4+6)/100										
		1 ОТ					45,55	4,56	18,58			85
		ЗТ	чел.-ч	5,84		0,584						
		Итого по расценке					45,55	4,56				
		ФОТ						4,56				85
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85		85		3,88				72
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.17	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65		65		2,96				55
		<b>Всего по позиции</b>						<b>11,40</b>				<b>212</b>
104	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (демонтаж)		100 м		0,36						
		Объем=36/100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					154,92	0,3	16,73	18,58		311
		2 ЭМ					0,31	0,3	0,03	8,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,02	18,58		
		4 М					51,53	0	0,00	5,06		
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	1,75932						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,00108						
		Итого по расценке					206,76	16,76				
		ФОТ						16,75				311
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		15,91				295
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		10,89				202
		<b>Всего по позиции</b>						<b>43,56</b>				<b>808</b>
105	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (демонтаж)		100 м		0,36						
		Объем=36/100										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ					26,51	0,3	2,86	18,58		53
		2 ЭМ					1,81	0,3	0,20	8,61		2
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,3	0,03	18,58		1
		4 М					10,27	0	0,00	5,06		
		ЗТ	чел.-ч	2,82	0,3	0,30456						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,00216						
		Итого по расценке					38,59	3,06				

		ФОТ						2,89		54
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	2,75		51
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	1,88		35
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7,69</b>		<b>141</b>
106	ФЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 Объем=10/100	100 шт			0,1				
		1 ОТ					1 301,50	130,15	18,58	2 418
		2 ЭМ					179,30	17,93	8,61	154
		3 в т.ч. ОТм					24,85	2,49	18,58	46
		4 М					45,70	4,57	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	131,2		13,12				
		ЗТм	чел.-ч	1,98		0,198				
		Итого по расценке					1 526,50	152,65		
		ФОТ						132,64		2 464
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	126,01		2 341
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	86,22		1 602
		<b>Всего по позиции</b>						<b>364,88</b>		<b>6 538</b>
107	ФССЦ-20.3.03.07-0082	Светильник светодиодный	шт			10	720,98	7 209,80	5,06	36 482
108	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола  Объем=50/100	100 м			0,5				
		1 ОТ					139,54	69,77	18,58	1 296
		4 М					16,79	8,40	5,06	43
		ЗТ	чел.-ч	15,2		7,6				
		Итого по расценке					156,33	78,17		
		ФОТ						69,77		1 296
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	66,28		1 231
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	45,35		842
		<b>Всего по позиции</b>						<b>189,80</b>		<b>3 412</b>
109	ФССЦ-20.2.12.03-0011	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м			50	1,24	62,00	5,06	314
110	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=50/100	100 м			0,5				
		1 ОТ					50,67	25,34	18,58	471
		2 ЭМ					3,62	1,81	8,61	16
		3 в т.ч. ОТм					0,50	0,25	18,58	5
		4 М					14,48	7,24	5,06	37
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,695				
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,02				
		Итого по расценке					68,77	34,39		
		ФОТ						25,59		476
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95	24,31		452
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65	16,63		309
		<b>Всего по позиции</b>						<b>75,33</b>		<b>1 285</b>
111	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660 Объем=50*1.02/1000	1000 м			0,051	3 036,70	154,87	5,06	784

112	ФЕР46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=27/100	100 м	0,27					
		1 ОТ				59,97	16,19	18,58	301
		ЗТ	чел.-ч	7,03	1,8981				
		Итого по расценке				59,97	16,19		
		ФОТ					16,19		301
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,9	99	16,03		298
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5	9,63		179
		<b>Всего по позиции</b>					<b>41,85</b>		<b>778</b>
113	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=27/100	100 м	0,27					
		1 ОТ				155,10	41,88	18,58	778
		2 ЭМ				3,62	0,98	8,61	8
		3 в т.ч. ОТм				0,50	0,14	18,58	3
		4 М				41,08	11,09	5,06	56
		ЗТ	чел.-ч	16,5	4,455				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,0108				
		Итого по расценке				199,80	53,95		
		ФОТ					42,02		781
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		39,92		742
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		27,31		508
		<b>Всего по позиции</b>					<b>121,18</b>		<b>2 092</b>
114	ФССЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660 Объем=12*1,02/1000	1000 м	0,01224	3 036,70		37,17	5,06	188
115	ФССЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 Объем=15*1,02/1000	1000 м	0,0153	4 814,02		73,65	5,06	373
116	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная НР 70	шт	9	8,62		77,58	5,06	393
117	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке Объем=3/100	100 шт	0,03					
		1 ОТ				260,30	7,81	18,58	145
		2 ЭМ				4,77	0,14	8,61	1
		3 в т.ч. ОТм				0,64	0,02	18,58	
		4 М				35,05	1,05	5,06	5
		ЗТ	чел.-ч	26,24	0,7872				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,0015				
		Итого по расценке				300,12	9,00		
		ФОТ					7,83		145
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95		7,44		138
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		5,09		94
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21,53</b>		<b>383</b>
118	ФССЦ-20.4.01.02-0001	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки Объем=3/10	10 шт	0,3	88,80		26,64	5,06	135



119	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке Объем=1/100	100 шт	0,01					
		1 ОТ			255,54	2,56	18,58	48	
		2 ЭМ			4,77	0,05	8,61		
		3 в т.ч. ОТм			0,64	0,01	18,58		
		4 М			34,95	0,35	5,06	2	
		ЗТ	чел.-ч	25,76	0,2576				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,0005				
		Итого по расценке			295,26	2,96			
		ФОТ				2,57		48	
	МДС81-33.2004 Прил 4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	2,44		46	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	1,67		31	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>7,07</b>		<b>127</b>	
120	ФССЦ-20.4.01.02-0021	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки Объем=1/10	10 шт	0,1	62,20	6,22	5,06	31	
121	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке Объем=3/100	100 шт	0,03					
		1 ОТ			302,36	9,07	18,58	169	
		2 ЭМ			4,77	0,14	8,61	1	
		3 в т.ч. ОТм			0,64	0,02	18,58		
		4 М			62,22	1,87	5,06	9	
		ЗТ	чел.-ч	30,48	0,9144				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,0015				
		Итого по расценке			369,35	11,08			
		ФОТ				9,09		169	
	МДС81-33.2004 Прил 4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	8,64		161	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	5,91		110	
		<b>Всего по позиции</b>				<b>25,63</b>		<b>450</b>	
122	ФССЦ-20.4.03.06-0003	Розетка скрытой проводки Объем=3/100	100 шт	0,03	863,00	25,89	5,06	131	
<b>Раздел 6. Вывоз мусора</b>									
123	ФССЦпр-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20,9579	3,28	68,74	8,61	592	
124	ФССЦпр-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км	1 т груза	20,9579	21,26	445,56	8,61	3 836	
<b>Итого по смете:</b>									
		Строительные работы				128 286,61		1 008 583	
		В том числе:							
		оплата труда				10 179,99		189 145	
		эксплуатация машин и механизмов				1 960,97		16 884	
		материалы				100 253,67		507 279	
		накладные расходы				10 287,49		191 144	
		сметная прибыль				5 604,49		104 131	
		Монтажные работы				8 530,49		54 067	
		В том числе:							
		оплата труда				306,17		5 689	
		эксплуатация машин и механизмов				21,28		182	
		материалы				7 708,39		39 006	
		накладные расходы				293,70		5 457	
		сметная прибыль				200,95		3 733	
		Итого ФОТ (справочно)				10 857,31		201 729	
		Итого накладные расходы (справочно)				10 581,19		196 601	

Итого сметная прибыль (справочно)  
 Итого  
 Коэффициент по итогам аукциона  $K = 1\,230\,548,70 / 1\,275\,180 = 0,965$   
 НДС 20%  
**ВСЕГО по смете**

5 805,44	107 864
136 817,10	1 062 650
132 028,50	1 025 457,25
26 405,70	205 091,45
<b>158 434,20</b>	<b>1 230 548,70</b>

Составил: Тянов К.И.  
 Проверил: Красев И.В. Красев  
(подпись, подпись (инициалы, фамилия))  
(подпись, подпись (инициалы, фамилия))



МБОУ гимназия №19 им. Н.З.Поповичевой г.Липецка, ул. Семашко,д.68

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

Капитальный ремонт санузлов в МБОУ гимназия № 19 им.Н.З.Поповичевой г. Липецка, ул.Семашко, д.68

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Общее кол-во	Стоимость, руб. в текущих ценах	
				Цена	Всего
1	3	4	5	10	13
<b>Ресурсы подрядчика</b>					
<b>Материалы</b>					
1	Битумы нефтяные строительные	т	0,087472	6700	586
2	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04455	195	9
3	Кислород газообразный технический	м3	0,28911	35	10
4	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм с комплектующими	м2	20,7016	250	5175
5	Панели потолочные с комплектующими	м2	49,8932	600	29936
6	Очес льняной	кг	0,378	188,68	71
7	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	0,35991	2590	932
8	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	3,85309	2620	10095
9	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,02485	32955	819
10	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	11,39024	142,95	1628
11	Клей плиточный	кг	223,65	15,7	3511
12	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,03971	66,18	135

## Гранд-СМЕТА

1	3	4	5	10	13
13	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа	кг	8,3356	14,87	124
14	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	1,7802	13,66	24
15	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	компл	5	125,24	626
16	Перегородки на алюминиевом каркасе антивандальные	м2	31,8	3944	125419
17	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм с комплектующими	м2	4,515	250	1129
18	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	0,1512	2289	346
19	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 50 мм	шт	0,0936	4027,76	377
20	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	2,535	2200	5577
21	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,10665	32955,78	3515
22	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	213,2	550,43	117352
23	Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300x300x8 мм	м2	50,694	620	31430
24	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2	м2	6,39	6200	39618
25	Наличники из ПВХ, ширина 40 мм	м	5,152	98	505
26	Уголок ПВХ, размером: 40x40 мм	м	79,1	25	1978
27	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладок, 125, толщина 40 мм	м3	0,3774	2653,46	1001
28	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)	т	0,799475	21838,96	17460

## Гранд-СМЕТА

1	3	4	5	10	13
29	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип в/н	шт	29	163,03	4728
30	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге	компл	2	1700	3400
31	Смесители для умывальников СМ-УМ-ЦА-УВ центральные, с аэратором, латунными маховичками	компл	6	1500	9000
32	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 700x600x150 мм	компл	6	2000	12000
33	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл	13	2000	26000
34	Поддоны душевые	компл	2	1800	3600
35	Трапы полиэтиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 40, 50 мм	компл	3	1700	5100
36	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	6	700	4200
37	Решетки вентиляционные, пластмассовые	шт	3	80	240
38	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 20 мм	м	40	12	480
39	Светильник светодиодный	шт	10	1800	18000
40	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	шт	3	320	960
41	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт	1	280	280
42	Розетка скрытой проводки	шт	3	270	810
43	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х1,5-660	м	40,8	32	1306
44	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 50 мм	т	0,0028	132000	370
45	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм	т	0,0061	187000	1141
46	Хомуты для крепления труб	шт	89	35	3115

Гранд-СМЕТА

1	3	4	5	10	13
47	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	54,94	55	3022
48	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 50 мм, с гильзами	м	20,359	199,16	4055
49	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами	м	25,948	356,22	9243
50	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм	шт	7	25,1	176
51	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	15	13,2	198
52	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	9	16,2	146
Итого "Материалы"					510958
Итого с К=0,965					493074,47
НДС 20%					98614,89
Итого "Ресурсы подрядчика"					591689,36

Составил  
Провел



Попов К.И.  
Ивахнова И.А.