

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ИО Генерального Главного энергетик ИЯИ РАН
Никонов Ю.В.
2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

77. г. Москва

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д. 27, стр. 1, ул. Физическая, д. 27, стр. 12, ул. Физическая, д. 27, стр. 5
(наименование стройки)

г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, д. 27, стр. 1, ул. Физическая, д. 27, стр. 12, ул. Физическая, д. 27, стр. 5
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Текущий ремонт системы теплоснабжения зданий административно-лабораторного корпуса № 101, экспериментально-производственного корпуса № 202, Экспериментальный комплекс, строение 25 МФ с наклонным тоннелем №25/1 и Инжектор и начальная часть ускорителя, строение №1 ИЯИ РАН
(наименование работ и затрат)

Составлен
Основание

базисно-индексным методом
Ведомость объемов работ

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен
(проектная и (или) иная техническая документация)

2 квартал 2026 г.

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ
монтажных работ

365,86 (18,46) тыс.руб.

245,70 (10,36) тыс.руб.

76,25 (1,56) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих

89,09 (1,17) тыс.руб.
133,88 чел.час.

оборудования
прочих затрат

43,92 (6,54) тыс.руб.
0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

1,89 чел.час.

№ 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. Здание 101 помещение 6/2													
1	ФЕР18-03-004-08 Демонтаж. Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм												
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1												
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4												
							216,77	0,44	9,54	75,88	723,90		
							70,78	0,44	3,11	14,29	44,44		
							11,63	0,44	0,51	75,88	38,70		
							9 406,89	0	0,00	9,6			
			чел.-ч	23,9	0,44	1,0516							
			чел.-ч	0,98	0,44	0,04312							
		Итого по расценке					9 694,44		12,65		768,34		
		ФОТ							10,05		762,60		
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			12,16		922,75		
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,15		466,71		
2	ФЕР16-02-010-03	Всего по позиции							30,96		2 157,80		
		Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм. Изготовление регистров из стальных труб. Прим.	10 м	1	1	1							
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1												
	648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
							13,79	1,265	17,44	75,88	1 323,35		
							5,69	1,375	7,82	14,29	111,75		
							19,60		19,60	9,6	188,16		
			чел.-ч	1,39	1,265	1,75835							
		Итого по расценке					39,08		44,86		1 623,26		
		ФОТ							17,44		1 323,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121			21,10		1 601,25
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				10,67		809,89
	Всего по позиции								76,63		4 034,40
3	ФССЦ-23.3.06.05-0010 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	10	1	10		87,45		874,50	9,6	8 395,20
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции								874,50		8 395,20
4	ФССЦ-23.8.04.06-0252 Отводы кругозогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	2	1	2		40,61		81,22	9,6	779,71
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции								81,22		779,71
5	ФССЦ-23.8.03.01-0012 Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2		20,11		40,22	9,6	386,11
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
	Всего по позиции								40,22		386,11
6	ФЕРм38-01-006-02 Изготовление кронштейнов. Прим. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,03	1	0,03						
	1 ОТ						1 034,00		31,02	75,88	2 353,80
	2 ЭМ						1 886,99		56,61	14,29	808,96
	3 в т.ч. ОТм						28,70		0,86	75,88	65,26
	4 М						229,88		6,90	9,6	66,24
	3Т	чел.-ч	110			3,3					
	3Тм	чел.-ч	2,4			0,072					
	Итого по расценке						3 150,87		94,53		3 229,00
	ФОТ								31,88		2 419,06
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90				28,69		2 177,15
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45				14,35		1 088,58
	Всего по позиции								137,57		6 494,73
7	ФЕР09-03-039-01 Монтаж кронштейнов. Прим. Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,03	1	0,03						
	1 ОТ						667,55		20,03	75,88	1 519,88
	2 ЭМ						252,16		7,56	14,29	108,03
	3 в т.ч. ОТм						3,35		0,10	75,88	7,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						238,18				68,64
	ЗТ		чел.-ч	73,6		2,208					
	ЗТм		чел.-ч	0,27		0,0081					
	Итого по расценке						1 157,89				
	ФОТ						34,74				1 696,55
	При/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93	20,13				1 527,47
	При/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7	18,72				1 420,55
	774/нр от 11.12.2020 п. 16						10,61				804,98
	Всего по позиции						64,07				3 922,08
8	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размер 50х50х4 мм	кг	30	1	30	5,43		162,90	9,6	1 563,84
		(Строительные металлические конструкции)									
9	ФЕР18-03-004-08	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм	100 м	0,1	1	0,1			162,90		1 563,84
	421/нр_2020_прил.10_т.5.п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/нр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						216,77	1,265	27,42	75,88	2 080,63
	2 ЭМ						70,78	1,375	9,73	14,29	139,04
	3 в т.ч. ОТм						11,63	1,375	1,60	75,88	121,41
	4 М						9 406,89		940,69	9,6	9 030,62
	ЗТ		чел.-ч	23,9	1,265	3,02335					
	ЗТм		чел.-ч	0,98	1,375	0,13475					
	Итого по расценке						9 694,44		977,84		11 250,29
	ФОТ								29,02		2 202,04
	При/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			35,11		2 664,47
	При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			17,76		1 347,65
	774/нр от 11.12.2020 п. 16										
	Всего по позиции								1 030,71		15 262,41
10	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	2	1	2					
	421/нр_2020_прил.10_т.5.п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/нр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						13,33	1,265	33,72	75,88	2 558,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2 ЭМ	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,265	3,7191	3,50	1,375	9,63	14,29	137,61	
	3 в т.ч. ОТМ											20,84
	4 М											
	3Т											
	3ТМ											
Итого по расценке	42,04	93,77	3 180,31									
	ФОТ								34,05	2 583,71		
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								41,20	3 126,29		
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 581,23	
11	ФССЦ-18.1.09.07-0002	Кран шаровой полнопроходной "Danfoss" ХЗ444В из углеродистой стали с патрубками под приварку встык, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2), диаметром: 15 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	1	2	403,83		807,66	9,6	7 887,83	
Всего по позиции												
12	ФЕР16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт	2	1	2			807,66		7 753,54	
421/пр_2020_прил.10_т.5.п.9.3_гр.3 648/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1												
	1 ОТ	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,265	16,8498	64,07	1,265	162,10	75,88	12 300,15	
	2 ЭМ											
	3 в т.ч. ОТМ											
	4 М											
	3Т											
3ТМ	чел.-ч	6,66	1,265								452,71	
Итого по расценке	чел.-ч	0,03	1,375	0,0825			0,40	1,375	1,10	75,88	83,47	
	ФОТ						64,87		129,74	9,6	1 245,50	
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						140,46		323,52		13 998,36	
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								163,20		12 383,62	
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								197,47		14 984,18	
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								99,88		7 578,78	
Всего по позиции												
620,87												
36 561,32												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФССЦ-23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	-0,8	1	-0,8	81,61		-65,29	9,6	-626,78
		Всего по позиции							-65,29		-626,78
14	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,035	1	0,035					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					326,93	1,265	14,47	75,88	1 097,98
		2 ЭМ					2,28	1,375	0,11	14,29	1,57
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,375	0,02	75,88	1,52
		4 М							3,10	9,6	29,76
		ЗТ	чел.-ч	36,9	1,265	1,6337475					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,375	0,001925					
		Итого по расценке					417,78		17,68		1 129,31
		ФОТ							14,49		1 099,50
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100			14,49		1 099,50
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65			6,04		457,94
		Всего по позиции							38,21		2 686,75
15	ФССЦ-14.5.03.01-0001	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, ЭК-801, красная (Отделочные работы)	кг	0,861	1	0,861	66,69		57,42	9,6	551,23
		Всего по позиции							57,42		551,23
		Всего по разделу 1 Здание 101 помещение 6/2							4 113,46		
Раздел 2. Здание 202/6 помещение 119											
16	ФЕР18-03-004-08	Демонтаж. Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм	100 м	0,16	1	0,16					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/пр_2022_п.144_т.2_стр.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					216,77	0,44	15,26	75,88	1 157,93
		2 ЭМ					70,78	0,44	4,98	14,29	71,16
		3 в т.ч. ОТм					11,63	0,44	0,82	75,88	62,22
		4 М					9 406,89	0	0,00	9,6	
		ЗТ	чел.-ч	23,9	0,44	1,68256					
		ЗТм	чел.-ч	0,98	0,44	0,068992					
		Итого по расценке					9 694,44		20,24		1 229,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			16,08		1 220,15
									19,46		1 476,38
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			9,84		746,73
17	ФЕР16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм. Изготовление регистров из стальных труб. Прим.	10 м	1,6	1	1,6			49,54		3 452,20
		1 ОТ					13,79			22,06	1 673,91
		2 ЭМ					5,69			9,10	130,04
		4 М					19,60			31,36	301,06
		3Т	чел.-ч	1,39		2,224					
		Итого по расценке					39,08			62,52	2 105,01
		ФОТ								22,06	1 673,91
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			26,69		2 025,43
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			13,50		1 024,43
18	ФССЦ-23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	16	1	16	87,45		102,71		5 154,87
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							1 399,20	9,6	13 432,32
		Всего по позиции									
19	ФССЦ-23.8.04.06-0252	Отводы круглопрокатные бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	6	1	6	40,61		1 399,20		13 432,32
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							243,66	9,6	2 339,14
		Всего по позиции									
20	ФССЦ-23.8.03.01-0012	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 100 мм	шт	2	1	2	20,11		243,66		2 339,14
		(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							40,22	9,6	386,11
		Всего по позиции									
21	ФЕРм38-01-006-02	Изготовление кронштейнов. Прим. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,05	1	0,05			40,22		386,11
		1 ОТ									
							1 034,00		51,70	75,88	3 923,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						1 886,99		94,35	14,29	1 348,26
	3 в т.ч. ОТм						28,70		1,44	75,88	109,27
	4 М						229,88		11,49	9,6	110,30
	ЗТ		чел.-ч	110		5,5					
	ЗТм		чел.-ч	2,4		0,12					
	Итого по расценке						3 150,87		157,54		5 381,56
	ФОТ								53,14		4 032,27
	Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90			47,83		3 629,04
	Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45			23,91		1 814,52
	Всего по позиции								229,28		10 825,12
22	ФЕР09-03-039-01	Монтаж кронштейнов. Прим. Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,05	1	0,05					
	1 ОТ										
	2 ЭМ						667,55		33,38	75,88	2 532,87
	3 в т.ч. ОТм						252,16		12,61	14,29	180,20
	4 М						3,35		0,17	75,88	12,90
	ЗТ		чел.-ч	73,6		3,68	238,18		11,91	9,6	114,34
	ЗТм		чел.-ч	0,27		0,0135					
	Итого по расценке						1 157,89		57,90		2 827,41
	ФОТ								33,55		2 545,77
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93			31,20		2 367,57
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			17,68		1 341,62
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								106,78		6 536,60
23	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	кг	50	1	50	5,43		271,50	9,6	2 606,40
	(Строительные металлические конструкции)										
	Всего по позиции								271,50		2 606,40
24	ФЕР18-03-004-08	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм	100 м	0,16	1	0,16					
	421/пр_2020_прил.10_т.5.п.9.3_р.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						216,77	1,265	43,87	75,88	3 328,86
	2 ЭМ						70,78	1,375	15,57	14,29	222,50
	3 в т.ч. ОТм						11,63	1,375	2,56	75,88	194,25
	4 М						9 406,89		1 505,10	9,6	14 448,96
	ЗТ		чел.-ч	23,9	1,265	4,83736					
	ЗТм		чел.-ч	0,98	1,375	0,2156					
	Итого по расценке						9 684,44		1 564,54		18 000,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			46,43		3 523,11
									56,18		4 262,96
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			28,42		2 156,14
25	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	2	1	2			1 649,14		24 419,42
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/нр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единым расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						13,33	1,265	33,72	75,88	2 558,67
	2 ЭМ						3,50	1,375	9,63	14,29	137,61
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,375	0,33	75,88	25,04
	4 М						25,21		50,42	9,6	484,03
	ЗТ		чел.-ч	1,47	1,265	3,7191					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,375	0,0275					
	Итого по расценке						42,04		93,77		3 180,31
	ФОТ								34,05		2 563,71
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			41,20		3 126,29
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			20,84		1 581,23
26	ФССЦ-18.1.09.07-0003	Кран шаровой полнопроходной "Danfoss" X3444В из углеродистой стали с патрубками под приварку встык, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см2), диаметром: 20 мм	шт	2	1	2	507,08		1 014,16	9,6	9 735,94
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
	Всего по позиции								155,81		7 887,83
27	ФЕР16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт	2	1	2			1 014,16		9 735,94
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п. 9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						64,07	1,265	162,10	75,88	12 300,15
	2 ЭМ						11,52	1,375	31,68	14,29	452,71
	3 в т.ч. ОТм						0,40	1,375	1,10	75,88	83,47
	4 М						64,87		129,74	9,6	1 245,50
	ЗТ		чел.-ч	6,66	1,265	16,8498					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,375	0,0825					
	Итого по расценке						140,46				
	ФОТ										13 998,36
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					12 383,62
									197,47		14 984,18
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			99,88		7 578,78
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
28	ФССЦ-23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	-0,8	1	-0,8	81,61		-65,29	9,6	36 561,32
	Всего по позиции										-626,78
29	ФЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,055	1	0,055			-65,29		-626,78
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	648/пр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						326,93	1,265	22,75	75,88	1 726,27
	2 ЭМ						2,28	1,375	0,17	14,29	2,43
	3 в т.ч. ОТм						0,49	1,375	0,04	75,88	3,04
	4 М						88,57		4,87	9,6	46,75
	ЗТ		чел.-ч	36,9	1,265	2,5673175					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,375	0,003025					
	Итого по расценке						417,78				1 775,45
	ФОТ										1 729,31
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100					1 729,31
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			9,49		720,26
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								60,07		4 225,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФССЦ-14.5.03.01-0001	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, ЭК-801, красная (Отделочные работы)	кг	1,353	1	1,353	66,69		90,23	9,6	866,21
Всего по позиции									90,23		866,21
Раздел 3. Здание 25			Всего по разделу 2 Здание 202/6 помещение 119								
31	ФЕРр65-19-7	Демонтаж: calorifеров массой до 250 кг	100 шт	0,01	1	0,01			5 967,88		866,21
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
1 ОТ							2 332,67	1,1	25,66	75,88	1 947,08
2 ЭМ							250,71	1,1	2,76	14,29	39,44
3 в т.ч. ОТм							108,27	1,1	1,19	75,88	90,30
ЗТ			чел.-ч	296,4	1,1	3,2604					
ЗТм			чел.-ч	8,02	1,1	0,08822					
Итого по расценке							2 583,38		28,42		1 986,52
ФОТ									26,85		2 037,38
Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	87		87			23,36		1 772,52
Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)			%	44		44			11,81		896,45
Всего по позиции									63,59		4 655,49
32	ФЕР20-04-002-01	Установка calorifеров массой: до 0,1 т	шт	1	1	1					
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
648/пр_2022_п.124			Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1 ОТ							41,54	1,265	52,55	75,88	3 987,49
2 ЭМ							12,26	1,375	16,86	14,29	240,93
3 в т.ч. ОТм							0,99	1,375	1,36	75,88	103,20
4 М							57,43		57,43	9,6	551,33
ЗТ			чел.-ч	4,87	1,265	6,16055					
ЗТм			чел.-ч	0,08	1,375	0,11					
Итого по расценке							111,23		126,84		4 779,75
ФОТ									53,91		4 090,69
Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121		121			65,23		4 949,73
Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			32,99		2 503,50
774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									225,06		12 232,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33 О	ФССЦ-64.5.03.01-0043	Калориферы биметаллические с накатным оребрением КСКЗ 8 02А, площадь поверхности теплообмена 19,42 м2 (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	3 235,97		3 235,97	6,71	21 713,36
		Всего по позиции					3 235,97		3 235,97		
34	ФССЦ-23.8.04.06-0310	Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	шт	4	1	4	4,50		18,00	9,6	21 713,36
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									172,80
		Всего по позиции					18,00		18,00		172,80
35	ФЕРм40-01-001-01	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 100 м, на расстояние до 200 м	10 т	0,016	1	0,016					
		1 ОТ					46,80		0,75	75,88	56,91
		2 ЭМ					28,51		0,46	14,29	6,57
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,06	75,88	4,55
		4 М					0,94		0,02	9,6	0,19
		3Т	чел.-ч	6		0,096					
		3Тм	чел.-ч	0,28		0,00448					
		Итого по расценке					76,25		1,23		63,67
		ФОТ							0,81		61,46
	Пр/812-082.0-1	НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			0,72		54,70
	Пр/774-082.0	СП Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			0,36		27,04
		Всего по позиции							2,31		145,41
36	ФЕРм40-01-002-05	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 1 м, на высоту до 25 м	10 т	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					936,00		149,76	75,88	11 363,79
		2 ЭМ					207,72		33,24	14,29	475,00
		3 в т.ч. ОТм					24,30		3,89	75,88	295,17
		4 М					18,72		3,00	9,6	28,80
		3Т	чел.-ч	120		19,2					
		3Тм	чел.-ч	1,8		0,288					
		Итого по расценке					1 162,44		186,00		11 867,59
		ФОТ							153,65		11 658,96
	Пр/812-082.0-1	НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			136,75		10 376,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При774-082.0 СП Дополнительное перемещение оборудования и материалов ресурсов, сверх предусмотренного государственными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44			67,61		5 129,94
		Всего по позиции							390,36		27 374,00
37	ФЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,32	1	0,32					
	1 ОТ						50,26		16,08	75,88	1 220,15
	2 ЭМ						0,66		0,21	14,29	3,00
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,04	75,88	3,04
	4 М						2,39		0,76	9,6	7,30
	3Т	чел.-ч	5,75			1,84					
	3Тм	чел.-ч	0,01			0,0032					
	Итого по расценке						53,31		17,05		1 230,45
	ФОТ								16,12		1 223,19
	При/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121			19,51		1 480,06
	При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			9,87		748,59
	774/нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								405,22		3 890,11
	Всего по разделу 3 Здание 25								4 386,94		
38	ФССЦ-19.2.01.05-0023	Вставки гибкие из брезента и сортовой стали, марка ВГ-50-30	шт	2	1	2	202,61		405,22	9,6	3 890,11
		(Дополнительное перемещение оборудования и материалов ресурсов, сверх предусмотренного государственными сметными нормами на монтаж оборудования)									
	Всего по позиции								405,22		3 890,11
	Всего по разделу 3 Здание 25								4 386,94		
Раздел 4. Здание 1 МФ											
39	ФЕРр65-19-7	Демонтаж: calorifеров массой до 250 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
	421/нр_2020_прил.10_г.5_п. 9.3_р.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1 ОТ						2 332,67	1,1	25,66	75,88	1 947,08
	2 ЭМ						250,71	1,1	2,76	14,29	39,44
	3 в т.ч. ОТм						108,27	1,1	1,19	75,88	90,30
	3Т	чел.-ч	296,4		1,1	3,2604					
	3Тм	чел.-ч	8,02		1,1	0,08822					
	Итого по расценке						2 583,38		28,42		1 986,52
	ФОТ								26,85		2 037,38
	При/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87			23,36		1 772,52
	При774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44			11,81		896,45
	Всего по позиции								63,59		4 655,49
40	ФЕР20-04-002-01	Установка calorifеров массой: до 0,1 т	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421	лр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_пр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территории общего пользования ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
648	лр_2022_п.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					41,54	1,265	52,55	75,88	3 987,49
		2 ЭМ					12,26	1,375	16,86	14,29	240,93
		3 в т.ч. ОТм					0,99	1,375	1,36	75,88	103,20
		4 М					57,43		57,43	9,6	551,33
		ЗТ	чел.-ч	4,87	1,265	6,16055					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,375	0,11					
		Итого по расценке					111,23		126,84		4 779,75
		ФОТ							53,91		4 090,69
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			65,23		4 949,73
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			32,99		2 503,50
41	ФССЦ-64.5.03.01-0043	Калориферы биметаллические с накатным оребрением КСКЗ 8 02А, площадь поверхности теплообмена 19,42 м2 (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	3 235,97		225,06		12 232,98
		Всего по позиции							3 235,97	6,71	21 713,36
42	ФССЦ-23.8.03.06-0008	Сгоны стальные оцинкованные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм (Инженерное оборудование)	шт	4	1	4	18,20		72,80	6,71	488,49
		Всего по позиции							3 235,97		21 713,36
43	ФЕРм40-01-001-01	Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 100 м, на расстоянии до 200 м	10 т	0,016	1	0,016			72,80		488,49
		1 ОТ					46,80		0,75	75,88	56,91
		2 ЭМ					28,51		0,46	14,29	6,57
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,06	75,88	4,55
		4 М					0,94		0,02	9,6	0,19
		ЗТ	чел.-ч	6		0,096					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,00448					
		Итого по расценке					76,25		1,23		63,67
		ФОТ							0,81		61,46
		Пр/812-082.0-1 НР Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89			0,72		54,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-082.0 СП	Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44					27,04
		Всего по позиции									
44	ФЕРм40-01-002-05	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ГЭСНм: 1 м, на высоту до 25 м	10 т	0,16	1	0,16				2,31	145,41
	1 ОТ						936,00			149,76	11 363,79
	2 ЭМ						207,72			33,24	475,00
	3 в т.ч. ОТм						24,30			3,89	295,17
	4 М						18,72			3,00	28,80
	ЗТ	чел.-ч	120			19,2					
	ЗТм	чел.-ч	1,8			0,288					
	Итого по расценке						1 162,44			186,00	11 867,59
	ФОТ									153,65	11 658,96
	Пр/812-082.0-1 НР	Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	89		89				136,75	10 376,47
	Пр/774-082.0 СП	Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов, сверх предусмотренного государственными элементными сметными нормами на монтаж оборудования	%	44		44				67,61	5 129,94
	Всего по позиции									390,36	27 374,00
	Всего по разделу 4 Здание 1 МФ									3 990,09	
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)						9 984,97				175 603,54
	Строительные работы						10 356,22				245 700,88
	Монтажные работы						1 557,41				76 248,78
	Оборудование						6 544,74				43 915,21
	Всего ФОТ (справочно)						1 198,12				90 913,37
	Всего накладные расходы (справочно)						1 283,39				97 384,20
	Всего сметная прибыль (справочно)						645,27				48 961,92
	ВСЕГО по смете						18 458,37				365 864,87
	справочно:										
	Затраты труда рабочих						133,877985				
	Затраты труда машинистов						1,885612				

Составил: Ведущий специалист

Кунгурова Е.И.

Проверил: РСС

Старцев А.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]