

Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от 05 марта 2015 года

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие
«Государственная корпорация по организации воздушного движения
в Российской Федерации»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь «Большое Савино»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

Часть 1

547/21 – СМ2

Том 11.2.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Свидетельство № 0488.04-2012-7838460513-П-057 от 05 марта 2015 года

Заказчик: Федеральное государственное унитарное предприятие
«Государственная корпорация по организации воздушного движения
в Российской Федерации»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь «Большое Савино»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

Часть 1

547/21 – СМ2

Том 11.2.1

Генеральный директор

К.Ф. Акперова

Главный инженер проекта

В.В. Епишков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"
(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость **615 392,7 тыс. руб.**

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Архитектурно-строительные работы. Командно-диспетчерский пункт	57 621,82	1 483,05			59 104,87
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения. Командно-диспетчерский пункт	41 179,83				41 179,83
3	ЛСР-02-01-03	Система водоснабжения. Командно-диспетчерский пункт	931,26	104,58	1 162,63		2 198,47
4	ЛСР-02-01-04	Система водоотведения. Командно-диспетчерский пункт	885,03				885,03

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ЛСП-02-01-05	Отопление. Командно-диспетчерский пункт.	2 954,29	370,94	1 769,38		5 094,61
6	ЛСП-02-01-06	Вентиляция и кондиционирование. Командно-диспетчерский пункт	7 601,50	329,58	10 459,05		18 390,13
11	ЛСП-02-01-07	Сети связи. Система охранной сигнализации. Локально вычислительная сеть (ЛВС). Телефонная сеть и АТС. Телевидение и радио. Система видеонаблюдения и видеоконтроля. Система контроля и управления доступом.	162,95	8 377,83	7 145,20		15 685,98
7	ЛСП-02-01-08	Сети связи. Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей	8,63	853,43	5 565,52		6 427,58
8	ЛСП-02-01-09	Технологические решения. Командно-диспетчерский пункт		22 010,43	400 746,80		422 757,23
9	ЛСП-02-01-11	Система электроснабжения. Внутренние сети.	49,92	9 574,61	19 950,61		29 575,14
10	ЛСП-02-01-12	Автоматическое пожаротушение, система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизация противопожарной защиты . Контрольно-диспетчерский пункт.	14,41	3 435,04	10 644,38		14 093,83
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		111 409,64	46 539,49	457 443,57		615 392,70
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		111 409,64	46 539,49	457 443,57		615 392,70
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		111 409,64	46 539,49	457 443,57		615 392,70
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		111 409,64	46 539,49	457 443,57		615 392,70
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		111 409,64	46 539,49	457 443,57		615 392,70

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**92 867,21 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Архитектурно-строительные работы. Командно-диспетчерский пункт	5 086,12	180,42			5 266,54
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения. Командно-диспетчерский пункт	3 328,57				3 328,57
3	ЛСР-02-01-03	Система водоснабжения. Командно-диспетчерский пункт	88,09	3,91	204,33		296,33
4	ЛСР-02-01-04	Система водоотведения. Командно-диспетчерский пункт	85,16				85,16

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ЛСП-02-01-05	Отопление. Командно-диспетчерский пункт.	253,66	40,35	310,96		604,97
6	ЛСП-02-01-06	Вентиляция и кондиционирование. Командно-диспетчерский пункт	673,48	12,45	1 838,15		2 524,08
11	ЛСП-02-01-07	Сети связи. Система охранной сигнализации. Локально вычитлительная сеть (ЛВС). Телефонная сеть и АТС. Телевидение и радио. Система видеонаблюдения и видеоконтроля. Система контроля и управления доступом.	11,36	606,98	1 255,75		1 874,09
7	ЛСП-02-01-08	Сети связи. Автоматизация и диспетчеризация инженерных сетей	0,30	64,89	978,12		1 043,31
8	ЛСП-02-01-09	Технологические решения. Командно-диспетчерский пункт		955,84	70 430,02		71 385,86
9	ЛСП-02-01-11	Система электроснабжения. Внутренние сети.	2,19	890,89	3 506,26		4 399,34
10	ЛСП-02-01-12	Автоматическое пожаротушение, система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизация противопожарной защиты . Контрольно-диспетчерский пункт.	0,54	187,70	1 870,72		2 058,96
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		9 529,47	2 943,43	80 394,31		92 867,21
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		9 529,47	2 943,43	80 394,31		92 867,21
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		9 529,47	2 943,43	80 394,31		92 867,21
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		9 529,47	2 943,43	80 394,31		92 867,21
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		9 529,47	2 943,43	80 394,31		92 867,21

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Контрольно-пропускной пункт

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-02

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**22 660,66 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-02-01	Архитектурные решения. Контрольно-пропускной пункт	4 239,11	2 161,75			6 400,86
2	ЛСР-02-02-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	949,63				949,63
3	ЛСР-02-02-03	Система водоснабжения. Контрольно-пропускной пункт.	37,51	71,55	101,93		210,99
4	ЛСР-02-02-04	Система водоотведения. Контрольно-пропускной пункт.	101,49				101,49

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ЛСР-02-02-05	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Контрольно-пропускной пункт.	218,14	17,25	269,43		504,82
6	ЛСР-02-02-06	Контрольно-пропускной пункт. Сети связи. Системы безопасности.	121,25	967,88	1 634,68		2 723,81
7	ЛСР-02-02-07	Технологические решения. Контрольно-пропускной пункт	79,42	37,33	10 594,07		10 710,82
8	ЛСР-02-02-08	Система электроснабжения. Внутренние сети.		358,09	417,18		775,27
9	ЛСР-02-02-09	Автоматическое пожаротушение, система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизация противопожарной защиты . Контрольно-пропускной пункт.		210,77	72,20		282,97
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		5 746,55	3 824,62	13 089,49		22 660,66
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		5 746,55	3 824,62	13 089,49		22 660,66

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Контрольно-пропускной пункт

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-02-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**3 140,53 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-02-01	Архитектурные решения. Контрольно-пропускной пункт	332,15	262,99			595,14
2	ЛСР-02-02-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	97,33				97,33
3	ЛСР-02-02-03	Система водоснабжения. Контрольно-пропускной пункт.	2,98	2,47	17,91		23,36
4	ЛСР-02-02-04	Система водоотведения. Контрольно-пропускной пункт.	9,26				9,26

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ЛСР-02-02-05	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Контрольно-пропускной пункт.	15,35	0,70	47,35		63,40
6	ЛСР-02-02-06	Контрольно-пропускной пункт. Сети связи. Системы безопасности.	5,15	61,00	287,29		353,44
7	ЛСР-02-02-07	Технологические решения. Контрольно-пропускной пункт	4,42	1,53	1 861,88		1 867,83
8	ЛСР-02-02-08	Система электроснабжения. Внутренние сети.		31,72	73,32		105,04
9	ЛСР-02-02-09	Автоматическое пожаротушение, система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматизация противопожарной защиты . Контрольно-пропускной пункт.		13,04	12,69		25,73
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		466,64	373,45	2 300,44		3 140,53
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		466,64	373,45	2 300,44		3 140,53

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Внешние сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-04-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

33 025,11 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-04-01-01	Система электроснабжения. Внешние сети.	951,29	7 173,87	24 640,32		32 765,48
2	ЛСР-04-01-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	259,63				259,63
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 210,92	7 173,87	24 640,32		33 025,11

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		1 210,92	7 173,87	24 640,32		33 025,11

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Внешние сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-04-01-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**5 132,55 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-04-01-01	Система электроснабжения. Внешние сети.	39,77	734,67	4 330,46		5 104,90
2	ЛСР-04-01-02	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	27,65				27,65
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		67,42	734,67	4 330,46		5 132,55

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		67,42	734,67	4 330,46		5 132,55

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Внешние сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-05-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**15 822,31 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-05-01-01	Внешние сети связи.	1 100,38	48,92			1 149,30
2	ЛСР-05-01-02	Сети связи. Технические средства охраны периметра.	486,97	929,09	13 122,11		14 538,17
3	ЛСР-05-01-03	Вынос и переустройство внешних сетей связи	42,93	91,91			134,84

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 630,28	1 069,92	13 122,11		15 822,31
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		1 630,28	1 069,92	13 122,11		15 822,31

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Внешние сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-05-01-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**2 572,44 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-05-01-01	Внешние сети связи.	109,64	20,94			130,58
2	ЛСР-05-01-02	Сети связи. Технические средства охраны периметра.	48,10	64,34	2 306,17		2 418,61
3	ЛСР-05-01-03	Вынос и переустройство внешних сетей связи	3,19	20,06			23,25

	Итого "Локальные сметы (расчеты)"	160,93	105,34	2 306,17		2 572,44
Налоги и обязательные платежи						
	Итого по объектной смете	160,93	105,34	2 306,17		2 572,44

Главный инженер проекта

В.В. Епишков

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

инженер-сметчик

Н. В. Штейникова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-06-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**14 548,25 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-06-01-01	Наружные сети водоснабжения	1 892,34	338,06	7 117,55		9 347,95
2	ЛСР-06-01-02	Наружные сети водоотведения	1 982,36				1 982,36
3	ЛСР-06-01-03	Тепловые сети	2 504,60	39,15	3,41		2 547,16
4	ЛСР-06-01-04	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	670,78				670,78

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		7 050,08	377,21	7 120,96		14 548,25
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		7 050,08	377,21	7 120,96		14 548,25

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-06-01-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**1 984,67 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-06-01-01	Наружные сети водоснабжения	231,12	15,56	1 250,89		1 497,57
2	ЛСР-06-01-02	Наружные сети водоотведения	185,94				185,94
3	ЛСР-06-01-03	Тепловые сети	231,15	2,30	0,60		234,05
4	ЛСР-06-01-04	Конструктивные и объёмно-планировочные решения	67,11				67,11

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		715,32	17,86	1 251,49		1 984,67
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		715,32	17,86	1 251,49		1 984,67

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-09-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**2 615,75 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (31.01.2023)

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы. Архитектурные решения. Командно-диспетчерский пункт. Лифтовое образование				236,89	236,89
2	ЛСР-09-01-02	Пусконаладочные работы. Система электроснабжения.				449,76	449,76
3	ЛСР-09-01-03	Пусконаладочные работы. Наружные сети. БКТП.				387,19	387,19

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛСР-09-01-05	Пусконаладочные работы. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Командно-диспетчерский пункт. Контрольно-пропускной пункт. Вентиляция.				399,44	399,44
5	ЛСР-09-01-06	Пусконаладочные работы. Сети связи. Система охранной сигнализации. Локальная вычислительная сеть (ЛВС). Телефонная сеть и АТС. Телевидение и радио. Система видеонаблюдения и видеоконтроля. Система контроля и управления доступом.				160,58	160,58
6	ЛСР-09-01-07	Пусконаладочные работы. Технологические решения. Контрольно-пропускной пункт.				20,57	20,57
7	ЛСР-09-01-09	Пусконаладочные работы. Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем.				961,32	961,32
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					2 615,75	2 615,75
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					2 615,75	2 615,75

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-09-01-2001

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость**80,5 тыс. руб.**

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы. Архитектурные решения. Командно-диспетчерский пункт. Лифтовое образование				7,29	7,29
2	ЛСР-09-01-02	Пусконаладочные работы. Система электроснабжения.				13,84	13,84
3	ЛСР-09-01-03	Пусконаладочные работы. Наружные сети. БКТП.				11,92	11,92

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛСР-09-01-05	Пусконаладочные работы. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Командно-диспетчерский пункт. Контрольно-пропускной пункт. Вентиляция.				12,29	12,29
5	ЛСР-09-01-06	Пусконаладочные работы. Сети связи. Система охранной сигнализации. Локальная вычислительная сеть (ЛВС). Телефонная сеть и АТС. Телевидение и радио. Система видеонаблюдения и видеоконтроля. Система контроля и управления доступом.				4,94	4,94
6	ЛСР-09-01-07	Пусконаладочные работы. Технологические решения. Контрольно-пропускной пункт.				0,63	0,63
7	ЛСР-09-01-09	Пусконаладочные работы. Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем.				29,59	29,59
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					80,50	80,50
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					80,50	80,50

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"
(наименование стройки)

Подготовка территории строительства
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-03

Работы по сносу и демонтажу объектов капитального строительства
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 547/21 – ПОД
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 30.01.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 470,89	(143,4) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 329,55	(137,44) тыс.руб.
монтажных работ	141,34	(5,96) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	391,49	(12,05) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 403,74 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		193,02 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. Демонтаж здания КПП											
1	ФЕР21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа_Демонтаж модульного здания (применительно)	100 м3	1,256898	1	1,256898					
		Объем=(5,42*7,73*3) / 100									
		Демонтажные работы ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					481,77	0,8	484,43	32,49	15 739,13
		2 ЭМ					448,68	0,8	451,16	11,93	5 382,34
		3 в т.ч. ОТм					46,16	0,8	46,41	32,49	1 507,86
		4 М					3 604,03	0	0,00	8,22	
П,Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0	0	0					
П,Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0	0	0					
П,Н	05.2.02.01	Блоки бетонные	м3	0	0	0					
П,Н	06.1.01.05	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм	1000 шт	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	52,48	0,8	52,7696056					
		ЗТм	чел.-ч	3,48	0,8	3,499204					
		Итого по расценке					4 534,48		935,59		21 121,47
		ФОТ							530,84		17 246,99
	Пр/812-017.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	96	1,03	98,88			524,89		17 053,82
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44			233,57		7 588,68
		Всего по позиции							1 694,05		45 763,97
2	ФЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов_демонтаж крыльца	м3	1,0028	1	1,0028					
		Объем=2,3*2,18*0,1*2									
		1 ОТ					73,27		73,48	32,49	2 387,37
		2 ЭМ					147,31		147,72	11,93	1 762,30
Н	999-9900	Строительный мусор	т	2,4		2,40672					
		ЗТ	чел.-ч	8,27		8,293156					
		Итого по расценке					220,58		221,20		4 149,67
		ФОТ							73,48		2 387,37
	Пр/812-040.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91	1,03	93,73			68,87		2 237,68
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			38,21		1 241,43
		Всего по позиции							328,28		7 628,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=1,0028*2,4 Всего по позиции	1 т груза	2,407	1	2,407	3,28		7,89	11,93	94,13
4	ФССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км Объем=1,0028*2,4 Всего по позиции	1 т груза	2,40672	1	2,40672	21,26		51,17	12,24	626,32
Итого по разделу 1 Демонтаж здания КПП :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 215,85		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							557,91		
		Эксплуатация машин							598,88		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							46,41		
		Перевозка							59,06		
		Строительные работы							2 081,39		
		Строительные работы							2 022,33		
		в том числе:									
		оплата труда							557,91		
		эксплуатация машин и механизмов							598,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							46,41		
		накладные расходы							593,76		
		сметная прибыль							271,78		
		Перевозка							59,06		
		Итого ФОТ (справочно)							604,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							593,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							271,78		
		Итого по разделу 1 Демонтаж здания КПП							2 081,39		
Раздел 2. Демонтаж ограждения периметра											
5	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м_Демонтаж ограждения Объем=277 / 100	100 м	2,77	1	2,77					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1									
		1 ОТ					806,26	0,8	1 786,67	32,49	58 048,91
		2 ЭМ					4 008,11	0,8	8 881,97	11,93	105 961,90
		3 в т.ч. ОТм					474,70	0,8	1 051,94	32,49	34 177,53
		4 М					62,50	0	0,00	8,22	
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,45	0	0					
Н	05.1.05.15	Фундаменты железобетонные	шт	33,3	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	05.1.07.13	Панели	шт	33,3	0	0					
<i>H</i>	05.1.07.27	Столбы бетонные	шт	33,3	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	91	0,8	201,656					
		ЗТм	чел.-ч	35,62	0,8	78,93392					
		Итого по расценке					4 876,87		10 668,64		164 010,81
		ФОТ							2 838,61		92 226,44
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	1,03	113,3			3 216,15		104 492,56
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2 072,19		67 325,30
		Всего по позиции							15 956,98		335 828,67
6	ФЕР07-01-056-02	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению_Демонтаж ключей проволоки (применительно) Объем=277 / 100	100 м	2,77	1	2,77					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					601,96	0,8	1 333,94	32,49	43 339,71
		2 ЭМ					764,52	0,8	1 694,18	11,93	20 211,57
		3 в т.ч. ОТм					63,14	0,8	139,92	32,49	4 546,00
		4 М					484,55	0	0,00	8,22	
<i>H</i>	01.7.06.14	Лента несущая	м	100	0	0					
<i>H</i>	01.7.15.10	Скобы монтажные	кг	5,84	0	0					
<i>H</i>	08.3.03.06	Спираль объемная	м	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	58,16	0,8	128,88256					
		ЗТм	чел.-ч	4,68	0,8	10,37088					
		Итого по расценке					1 851,03		3 028,12		63 551,28
		ФОТ							1 473,86		47 885,71
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	1,03	113,3			1 669,88		54 254,51
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 075,92		34 956,57
		Всего по позиции							5 773,92		152 762,36
7	ФЕР07-01-055-12	Устройство откатных ворот с ручным управлением_Демонтаж ворот Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					9 363,60	0,8	74,91	32,49	2 433,83
		2 ЭМ					1 360,82	0,8	10,89	11,93	129,92
		3 в т.ч. ОТм					121,99	0,8	0,98	32,49	31,84
		4 М					282,72	0	0,00	8,22	
<i>H</i>	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	249,57	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	<i>шт</i>	200	0	0					
<i>H</i>	08.1.06.04	Полотна ворот	<i>шт</i>	100	0	0					
<i>H</i>	08.4.01.02	Детали закладные	<i>т</i>	9,7	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1056,84	0,8	8,45472					
		ЗТм	чел.-ч	10,49	0,8	0,08392					
		Итого по расценке					11 007,14		85,80		2 563,75
		ФОТ							75,89		2 465,67
	Пр/812-007.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	1,03	113,3			85,98		2 793,60
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			55,40		1 799,94
		Всего по позиции							227,18		7 157,29
8	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(1*0,3*277) / 100	100 м3	0,831	1	0,831					
		1 ОТ					1 201,20		998,20	32,49	32 431,52
		ЗТ	чел.-ч	154		127,974					
		Итого по расценке					1 201,20		998,20		32 431,52
		ФОТ							998,20		32 431,52
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	1,03	91,67			915,05		29 729,97
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			399,28		12 972,61
		Всего по позиции							2 312,53		75 134,10
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(1*0,3*277) / 100	100 м3	0,831	1	0,831					
		1 ОТ					663,75		551,58	32,49	17 920,83
		ЗТ	чел.-ч	88,5		73,5435					
		Итого по расценке					663,75		551,58		17 920,83
		ФОТ							551,58		17 920,83
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	1,03	91,67			505,63		16 428,02
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			220,63		7 168,33
		Всего по позиции							1 277,84		41 517,18
10	ФЕР09-08-002-01	Устройство барьеров безопасности: плоских_Демонтаж противоподкопных устройств глубиной 0,3м (применительно) Объем=277 / 100	100 м	2,77	1	2,77					
	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					57,41	0,7	111,32	32,49	3 616,79
		2 ЭМ					25,32	0,7	49,10	11,93	585,76
		3 в т.ч. ОТм					11,49	0,7	22,28	32,49	723,88
		4 М					67,85	0	0,00	8,22	
<i>H</i>	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	<i>компл</i>	116,66	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.3.03.06	Спираль плоская	м	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	6,73	0,7	13,04947					
		ЗТм	чел.-ч	0,99	0,7	1,91961					
		Итого по расценке					150,58		160,42		4 202,55
		ФОТ							133,60		4 340,67
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79		127,98		4 157,93
		Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		82,83		2 691,22
		Всего по позиции							371,23		11 051,70
11	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5325,325	1	5325,325	3,28		17 467,07	11,93	208 382,15
		Объем=277*3*0,15*2,5+277*1,9+277*16,2									
		Всего по позиции							17 467,07		208 382,15
12	ФССЦпг-03-21-01-011	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 11 км	1 т груза	5325,325	1	5325,325	11,81		62 892,09	12,24	769 799,18
		Всего по позиции							62 892,09		769 799,18
Итоги по разделу 2 Демонтаж ограждения периметра :											
		Итого прямые затраты (справочно)							95 851,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 856,62		
		Эксплуатация машин							10 636,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 215,12		
		Перевозка							80 359,16		
		Строительные работы							106 278,84		
		Строительные работы							25 919,68		
		в том числе:									
		оплата труда							4 856,62		
		эксплуатация машин и механизмов							10 636,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 215,12		
		накладные расходы							6 520,67		
		сметная прибыль							3 906,25		
		Перевозка							80 359,16		
		Итого ФОТ (справочно)							6 071,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 520,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 906,25		
		Итого по разделу 2 Демонтаж ограждения периметра							106 278,84		
Раздел 3. Демонтаж системы охранного видеонаблюдения											
13	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне_Демонтаж	шт	2	1	2					
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					34,02	0,7	47,63	32,49	1 547,50
		4 М					0,68	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	3,11	0,7	4,354					
		Итого по расценке					34,70		47,63		1 547,50
		ФОТ							47,63		1 547,50
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			44,15		1 434,53
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,91		711,85
		Всего по позиции							113,69		3 693,88
14	ФЕРм08-03-596-03	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт_Демонтаж Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					2 841,09	0,7	79,55	32,49	2 584,58
		2 ЭМ					3 143,62	0,7	88,02	11,93	1 050,08
		3 в т.ч. ОТм					979,01	0,7	27,41	32,49	890,55
		4 М					1 289,86	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	286,4	0,7	8,0192					
		ЗТм	чел.-ч	96,42	0,7	2,69976					
		Итого по расценке					7 274,57		167,57		3 634,66
		ФОТ							106,96		3 475,13
	Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			106,86		3 472,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,55		1 772,32
		Всего по позиции							328,98		8 878,98
15	ФЕРр67-2-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 Объем=730 / 100	100 м труб	7,3	1	7,3					
		1 ОТ					18,38		134,17	32,49	4 359,18
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	<i>0,007</i>		<i>0,0511</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,25		16,425					
		Итого по расценке					18,38		134,17		4 359,18
		ФОТ							134,17		4 359,18
	Пр/812-101.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	1,03	93,73			125,76		4 085,86
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			64,40		2 092,41
		Всего по позиции							324,33		10 537,45
16	ФЕРр67-2-11	Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм Объем=730 / 100	100 м труб	7,3	1	7,3					
		1 ОТ					32,52		237,40	32,49	7 713,13
		ЗТ	чел.-ч	3,98		29,054					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					32,52		237,40		7 713,13
		ФОТ							237,40		7 713,13
	Пр/812-101.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	1,03	93,73			222,52		7 229,52
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			113,95		3 702,30
		Всего по позиции							573,87		18 644,95
Итоги по разделу 3 Демонтаж системы охранного видеонаблюдения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							586,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							498,75		
		Эксплуатация машин							88,02		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							27,41		
		Строительные работы							898,20		
		в том числе:									
		оплата труда							371,57		
		накладные расходы							348,28		
		сметная прибыль							178,35		
		Монтажные работы							442,67		
		в том числе:									
		оплата труда							127,18		
		эксплуатация машин и механизмов							88,02		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							27,41		
		накладные расходы							151,01		
		сметная прибыль							76,46		
		Итого ФОТ (справочно)							526,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							499,29		
		Итого сметная прибыль (справочно)							254,81		
		Итого по разделу 3 Демонтаж системы охранного видеонаблюдения							1 340,87		
Раздел 4. Демонтаж системы охранной сигнализации периметра и системы охранного освещения периметра (СОСП и СООП)											
17	ФЕРм10-10-003-01	Монтаж радиолокационной системы охраны периметра: с лестниц_демонтаж однопозиционного радиолучевого средства обнаружения (приминительно)	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					27,79	0,7	19,45	32,49	631,93
		4 М					0,56	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	2,54	0,7	1,778					
		Итого по расценке					28,35		19,45		631,93
		ФОТ							19,45		631,93
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			18,03		585,80
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,95		290,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									46,43	1 508,42		
18	ФЕРм08-03-596-06	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 1000 Вт Объем=18 / 100	100 шт	0,18	1	0,18						
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 519/пр табл.3 п.1 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
		1 ОТ					3 229,95	0,7	406,97	32,49	13 222,46	
		2 ЭМ					15 739,84	0,7	1 983,22	11,93	23 659,81	
		3 в т.ч. ОТм					1 496,96	0,7	188,62	32,49	6 128,26	
		4 М					1 297,64	0	0,00	8,22		
		ЗТ	чел.-ч	325,6	0,7	41,0256						
		ЗТм	чел.-ч	111,14	0,7	14,00364						
		Итого по расценке						20 267,43		2 390,19		36 882,27
		ФОТ								595,59		19 350,72
	Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			595,05		19 333,30	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			303,75		9 868,87	
Всего по позиции									3 288,99	66 084,44		
19	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм_Демонтаж щита управления систем (СОПС, СООП) (приенительно)	шт	7	1	7						
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 519/пр табл.3 п.1 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
		1 ОТ					20,44	0,7	100,16	32,49	3 254,20	
		2 ЭМ					21,65	0,7	106,09	11,93	1 265,65	
		3 в т.ч. ОТм					2,26	0,7	11,07	32,49	359,66	
		4 М					176,90	0	0,00	8,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,7	10,094						
		ЗТм	чел.-ч	0,18	0,7	0,882						
		Итого по расценке						218,99		206,25		4 519,85
		ФОТ								111,23		3 613,86
	Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			111,13		3 610,61	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			56,73		1 843,07	
Всего по позиции									374,11	9 973,53		
Итого по разделу 4 Демонтаж системы охранной сигнализации периметра и системы охранного освещения периметра (СОСП и СООП) :												
Итого прямые затраты (справочно)									2 615,89			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									526,58			
Эксплуатация машин									2 089,31			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									199,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							3 709,53		
		в том числе:									
		оплата труда							526,58		
		эксплуатация машин и механизмов							2 089,31		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							199,69		
		накладные расходы							724,21		
		сметная прибыль							369,43		
		Итого ФОТ (справочно)							726,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							724,21		
		Итого сметная прибыль (справочно)							369,43		
		Итого по разделу 4 Демонтаж системы охранной сигнализации периметра и системы охранного освещения периметра (СОСП и СООП)							3 709,53		
Раздел 5. Демонтаж оборудования, существующего КПП с последующим монтажом во временном КПП											
20	ФЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча_Демонтаж контроллера С2000-2	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						59,00	0,7	41,30	32,49	1 341,84
	4 М						4,38	0	0,00	8,22	
	ЗТ		чел.-ч	5,7	0,7	3,99					
	Итого по расценке						63,38		41,30		1 341,84
	ФОТ								41,30		1 341,84
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			38,29		1 243,89
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			19,00		617,25
	Всего по позиции								98,59		3 202,98
21	ФЕРм10-08-001-08	Прибор ОПС на 4 луча_Демонтаж прибора приемно-контрольного С2000-4	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						25,20	0,7	17,64	32,49	573,12
	4 М						4,37	0	0,00	8,22	
	ЗТ		чел.-ч	2,4	0,7	1,68					
	Итого по расценке						29,57		17,64		573,12
	ФОТ								17,64		573,12
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			16,35		531,28
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,11		263,64
	Всего по позиции								42,10		1 368,04
22	ФЕРм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством_Демонтаж контроллера доступа	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						24,28	0,7	17,00	32,49	552,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,49	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	2,28	0,7	1,596					
		Итого по расценке					24,77		17,00		552,33
		ФОТ							17,00		552,33
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			15,76		512,01
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,82		254,07
		Всего по позиции							40,58		1 318,41
23	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2_Демонтаж картоприемник	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					9,91	0,7	6,94	32,49	225,48
		2 ЭМ					5,43	0,7	3,80	11,93	45,33
		3 в т.ч. ОТм					0,76	0,7	0,53	32,49	17,22
		4 М					0,74	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	0,721					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,7	0,042					
		Итого по расценке					16,08		10,74		270,81
		ФОТ							7,47		242,70
	Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			7,46		242,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,81		123,78
		Всего по позиции							22,01		637,07
24	ФЕРм10-10-005-01	Турникет роторный: полноростовой_Демонтаж	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					51,09	0,7	35,76	32,49	1 161,84
		4 М					1,02	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	4,67	0,7	3,269					
		Итого по расценке					52,11		35,76		1 161,84
		ФОТ							35,76		1 161,84
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			33,15		1 077,03
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,45		534,45
		Всего по позиции							85,36		2 773,32
25	ФЕР09-08-003-01	Монтаж автоматического дорожного шламба для контроля проезда шириной до: 4 м_Демонтаж тумбы шламба	компл	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					52,67	0,7	36,87	32,49	1 197,91
		2 ЭМ					2,35	0,7	1,65	11,93	19,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,21	0,7	0,85	32,49	27,62
		4 М					193,71	0	0,00	8,22	
<i>H</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>0,375</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	5,67	0,7	3,969					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	0,7	0,084					
		Итого по расценке					248,73		38,52		1 217,59
		ФОТ							37,72		1 225,53
Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			36,13		1 173,94
Пр/774-009.0		СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			23,39		759,83
		Всего по позиции							98,04		3 151,36
26	ФЕРм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т_Демонтаж досмотровой установки	шт	1	1	1					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					300,80	0,7	210,56	32,49	6 841,09
		2 ЭМ					486,84	0,7	340,79	11,93	4 065,62
		3 в т.ч. ОТм					46,61	0,7	32,63	32,49	1 060,15
		4 М					813,07	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	32	0,7	22,4					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	0,7	2,73					
		Итого по расценке					1 600,71		551,35		10 906,71
		ФОТ							243,19		7 901,24
Пр/812-079.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Оборудование общего назначения	%	92	1,03	94,76			230,45		7 487,22
Пр/774-079.0		СП Оборудование общего назначения	%	49		49			119,16		3 871,61
		Всего по позиции							900,96		22 265,54
27	ФЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1_Демонтаж комплекта приема-передатчика Альтоника	шт	1	1	1					
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					12,25	0,7	8,58	32,49	278,76
		4 М					3,44	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	1,2	0,7	0,84					
		Итого по расценке					15,69		8,58		278,76
		ФОТ							8,58		278,76
Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			7,95		258,41
Пр/774-051.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,95		128,23
		Всего по позиции							20,48		665,40
28	ФЕРм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей_Демонтаж пульта контроля и управления С2000-КС	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					48,29	0,7	33,80	32,49	1 098,16
		4 М					6,34	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	4,8	0,7	3,36					
		Итого по расценке					54,63		33,80		1 098,16
		ФОТ							33,80		1 098,16
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			31,33		1 017,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,55		505,15
		Всего по позиции							80,68		2 621,30
29	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей_Демонтаж прибора охранно-пожарного Сигнал-20М	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					117,70	0,7	82,39	32,49	2 676,85
		4 М					12,53	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	11,7	0,7	8,19					
		Итого по расценке					130,23		82,39		2 676,85
		ФОТ							82,39		2 676,85
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			76,38		2 481,44
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			37,90		1 231,35
		Всего по позиции							196,67		6 389,64
30	ФЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей_Демонтаж прибора приемно-контрольного С2000-СП1 исп.01	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					72,43	0,7	50,70	32,49	1 647,24
		4 М					8,88	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	7,2	0,7	5,04					
		Итого по расценке					81,31		50,70		1 647,24
		ФОТ							50,70		1 647,24
	Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			47,00		1 526,99
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			23,32		757,73
		Всего по позиции							121,02		3 931,96
31	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания_Демонтаж источника резервного питания РИП-24 исп.50	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					103,14	0,7	72,20	32,49	2 345,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					36,00	0,7	25,20	11,93	300,64
		3 в т.ч. ОТм					4,02	0,7	2,81	32,49	91,30
		4 М					48,16	0	0,00	8,22	
		ЗТ	чел.-ч	9,3	0,7	6,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,7	0,28					
		Итого по расценке					187,30		97,40		2 646,42
		ФОТ							75,01		2 437,08
Пр/812-051.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1,03	92,7			69,53		2 259,17
Пр/774-051.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			34,50		1 121,06
		Всего по позиции							201,43		6 026,65
Итого по разделу 5 Демонтаж оборудования, существующего КПП с последующим монтажом во временном КПП :											
		Итого прямые затраты (справочно)							985,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							613,74		
		Эксплуатация машин							371,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36,82		
		Строительные работы							98,04		
		в том числе:									
		оплата труда							36,87		
		эксплуатация машин и механизмов							1,65		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,85		
		накладные расходы							36,13		
		сметная прибыль							23,39		
		Монтажные работы							1 809,88		
		в том числе:									
		оплата труда							576,87		
		эксплуатация машин и механизмов							369,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35,97		
		накладные расходы							573,65		
		сметная прибыль							289,57		
		Итого ФОТ (справочно)							650,56		
		Итого накладные расходы (справочно)							609,78		
		Итого сметная прибыль (справочно)							312,96		
		Итого по разделу 5 Демонтаж оборудования, существующего КПП с последующим монтажом во временном КПП							1 907,92		
Раздел 6. Демонтаж искусственных покрытий											
32	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 Объем=(0,88*90) / 100	100 м3	0,792	1	0,792					
		1 ОТ					315,26		249,69	32,49	8 112,43
		2 ЭМ					2 731,49		2 163,34	11,93	25 808,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					372,49		295,01	32,49	9 584,87
		ЗТ	чел.-ч	38,26		30,30192					
		ЗТм	чел.-ч	29,58		23,42736					
		Итого по расценке					3 046,75		2 413,03		33 921,08
		ФОТ							544,70		17 697,30
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Автомобильные дороги	%	147	1,03	151,41			824,73		26 795,48
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			729,90		23 714,38
		Всего по позиции							3 967,66		84 430,94
33	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(64,63*0,07) / 100	100 м3	0,045241	1	0,045241					
		1 ОТ					1 288,05		58,27	32,49	1 893,19
		2 ЭМ					3 690,72		166,97	11,93	1 991,95
		3 в т.ч. ОТм					398,18		18,01	32,49	585,14
		ЗТ	чел.-ч	155		7,012355					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		1,7666611					
		Итого по расценке					4 978,77		225,24		3 885,14
		ФОТ							76,28		2 478,33
	Пр/812-102.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	1,03	105,06			80,14		2 603,73
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			41,19		1 338,30
		Всего по позиции							346,57		7 827,17
34	ФЕРр68-12-18	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм Объем=203,03 / 100	100 м2	2,0303	1	2,0303					
		1 ОТ					2 309,05		4 688,06	32,49	152 315,07
		2 ЭМ					2 390,83		4 854,10	11,93	57 909,41
		3 в т.ч. ОТм					262,03		532,00	32,49	17 284,68
		4 М					393,95		799,84	8,22	6 574,68
<i>H</i>	<i>01.7.17.06</i>	<i>Диск отрезной алмазный</i>	<i>шт</i>	<i>0,003</i>		<i>0,0060909</i>					
		ЗТ	чел.-ч	285,42		579,488226					
		ЗТм	чел.-ч	25,76		52,300528					
		Итого по расценке					5 093,83		10 342,00		216 799,16
		ФОТ							5 220,06		169 599,75
	Пр/812-102.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102	1,03	105,06			5 484,20		178 181,50
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			2 818,83		91 583,87
		Всего по позиции							18 645,03		486 564,53
35	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	37,153	1	37,153	3,28		121,86	11,93	1 453,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=64,63*0,07*1,75+203,03*0,08*1,8										
		Всего по позиции								121,86	1 453,79	
36	ФССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 35 км Объем=37,153+90*2,2	1 т груза	235,153	1	235,153	21,26		4 999,35	12,24	61 192,04	
		Всего по позиции								4 999,35	61 192,04	
		Итоги по разделу 6 Демонтаж искусственных покрытий :										
		Итого прямые затраты (справочно)								18 101,48		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								4 996,02		
		Эксплуатация машин								7 184,41		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								845,02		
		Материалы								799,84		
		Перевозка								5 121,21		
		Строительные работы								28 080,47		
		Строительные работы								22 959,26		
		в том числе:										
		оплата труда								4 996,02		
		эксплуатация машин и механизмов								7 184,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								845,02		
		материалы								799,84		
		накладные расходы								6 389,07		
		сметная прибыль								3 589,92		
		Перевозка								5 121,21		
		Итого ФОТ (справочно)								5 841,04		
		Итого накладные расходы (справочно)								6 389,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)								3 589,92		
		Итого по разделу 6 Демонтаж искусственных покрытий								28 080,47		
		Итоги по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)								119 357,09	1 689 765,06	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								12 049,62	391 492,16	
		Эксплуатация машин								20 968,20	250 150,61	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2 370,47	77 016,56	
		Материалы								799,84	6 574,68	
		Перевозка								85 539,43	1 041 547,61	
		Строительные работы								137 436,94	2 329 548,06	
		Строительные работы								51 897,51	1 288 000,45	
		в том числе:										
		оплата труда								10 818,99	351 509,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							18 421,08		219 763,48
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 107,40		68 469,42
		материалы							799,84		6 574,68
		накладные расходы							13 887,91		451 218,12
		сметная прибыль							7 969,69		258 935,17
		Перевозка							85 539,43		1 041 547,61
		Монтажные работы							5 962,08		141 339,56
		в том числе:									
		оплата труда							1 230,63		39 983,16
		эксплуатация машин и механизмов							2 547,12		30 387,13
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							263,07		8 547,14
		накладные расходы							1 448,87		47 074,15
		сметная прибыль							735,46		23 895,12
		Итого ФОТ (справочно)							14 420,09		468 508,72
		Итого накладные расходы (справочно)							15 336,78		498 292,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 705,15		282 830,29
		ВСЕГО по смете							143 399,02		2 470 887,62

Составил: _____ (Н. В. Штейникова)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь «Большое Савино»
(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Архитектурно-строительные работы. Командно-диспетчерский пункт
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 547/21-АП1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	59 104,87	(5266,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	57 621,82	(5086,12) тыс.руб.
монтажных работ	1 483,05	(180,42) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7 738,22	(238,17) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	25 235,36	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1 488,53	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. Ограждающие конструкции. Стены											
С1											
1	ФЕР15-01-090-01	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов: с устройством теплоизоляционного слоя Объем=2125,80 / 100	100 м2	21,258	1	21,258					
		1 ОТ					3 219,43		68 438,64	32,49	2 223 571,41
		2 ЭМ					1 002,23		21 305,41	11,93	254 173,54
		3 в т.ч. ОТм					394,63		8 389,04	32,49	272 559,91
П,Н	01.7.06.14-0027	Лента двухсторонняя	кг	0		0					
П,Н	01.7.15.07-0148	Дюбель-гвозди распорные, с увеличенной прижимной шайбой, для крепления теплоизоляционных материалов к бетону, полнотелому и пустотелому кирпичу, камню, пенобетону, размер 10х200 мм	100 шт	0		0					
П,Н	07.2.06.06	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	компл	0		0					
Н	07.2.06.06	Панели облицовочные композитные	м2	103		2189,574					
Н	12.1.01.03	Материал гидроветрозащитный	м2	103		2189,574					
П,Н	12.2.03.15	Утеплитель	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	334,66		7114,20228					
		ЗТм	чел.-ч	34,02		723,19716					
		Итого по расценке					4 221,66		89 744,05		2 477 744,95
		ФОТ							76 827,68		2 496 131,32
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			79 132,51		2 571 015,26
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			37 645,56		1 223 104,35
		Всего по позиции							206 522,12		6 271 864,56
2	ТЦ_07.2.06.01_24_24520427 30_10.01.2023_01 Том 11.4.1 стр.8 КА п.510.0	Панель стальная композитная КраспанКомпозит- ST 1250х2000-4000х2мм огнестойкая (Г1, FR +),PE RAL	м2	2125,8	1	2125,8	5 164,69		1 335 656,69	8,22	10 979 098,00
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 335 656,69		10 979 098,00
3	ТЦ_07.2.06.01_24_24520427 30_10.01.2023_01 Том 11.4.1 стр.8 КА п.513.0	L-ВстК подсистема КРАСПАН	м2	2125,8	1	2125,8	2 969,04		767 832,75	8,22	6 311 585,23
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							767 832,75		6 311 585,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЦ_07.2.06.01_24_24520427 30_10.01.2023_01 Том 11.4.1 стр.8 КА п.519.0	Крепеж (заклёпки, шурупы, анкерный крепитель) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м2	2125,8	1	2125,8	349,85		90 475,81	8,22	743 711,13
5	ФССЦ-12.2.05.05-0026	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ (Материалы для монтажных работ) Объем=2125,80 *0,15 Всего по позиции	м3	318,87	1	318,87	565,81		180 419,83	8,22	1 483 051,00
Вес сетки - 0,53 кг/м2											
6	ФЕР08-02-007-01	Применительно//Армирование кладки стен и других конструкций Объем=51,15*0,53/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм <i>Н</i> 08.4.03.02 Горячекатаная арматурная сталь ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	т	0,0271095	1	0,0271095					
							447,82		12,14	32,49	394,43
							38,27		1,04	11,93	12,41
							6,36		0,17	32,49	5,52
			т	1		0,0271095					
			чел.-ч	56,4		1,5289758					
			чел.-ч	0,51		0,0138258					
							486,09		13,18		406,84
									12,31		399,95
			%	110	1,03	113,3			13,95		453,14
			%	69		69			8,49		275,97
									35,62		1 135,95
7	ТЦ_08.1.02.17_77_77264153 11_05.10.2023_02 стр 1 Том 11.4.1 стр.27 КА п.519.0	Сетка экранирующая из нержавеющей стали - HEG10/1 экранирующая сетка. Ячейка 1x1 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м2	51,15	1	51,15	855,76		5 325,08	8,22	43 772,12
С-2											
8	ФЕР15-01-080-02	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до: 100 мм Объем=184,51 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М <i>П,Н</i> 01.7.17.09-0061 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм <i>Н</i> 12.2.05.11 Плиты теплоизоляционные	100 м2	1,8451	1	1,8451					
							3 239,69		5 977,55	32,49	194 210,60
							3 689,91		6 808,25	11,93	81 222,42
							370,23		683,11	32,49	22 194,24
							19 265,92		35 547,55	8,22	292 200,86
			шт	0		0					
			м3	11,2		20,66512					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	361,17		666,394767					
		ЗТм	чел.-ч	28,28		52,179428					
		Итого по расценке					26 195,52		48 333,35		567 633,88
		ФОТ							6 660,66		216 404,84
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			6 860,48		222 896,99
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			3 263,72		106 038,37
		Всего по позиции							58 457,55		896 569,24
9	ФССЦ-12.2.05.05-0045	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОФАС	м3	20,66512	1	20,66512	902,22		18 644,48	8,22	153 257,63
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции							18 644,48		153 257,63
С-5											
10	ФЕР15-01-080-02	Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до: 100 мм	100 м2	0,5252	1	0,5252					
		Объем=52,52 / 100									
		1 ОТ					3 239,69		1 701,49	32,49	55 281,41
		2 ЭМ					3 689,91		1 937,94	11,93	23 119,62
		3 в т.ч. ОТм					370,23		194,44	32,49	6 317,36
		4 М					19 265,92		10 118,46	8,22	83 173,74
<i>П,Н</i>	<i>01.7.17.09-0061</i>	<i>Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>12.2.05.11</i>	<i>Плиты теплоизоляционные</i>	<i>м3</i>	<i>11,2</i>		<i>5,88224</i>					
		ЗТ	чел.-ч	361,17		189,686484					
		ЗТм	чел.-ч	28,28		14,852656					
		Итого по расценке					26 195,52		13 757,89		161 574,77
		ФОТ							1 895,93		61 598,77
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			1 952,81		63 446,73
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			929,01		30 183,40
		Всего по позиции							16 639,71		255 204,90
11	ФССЦ-12.2.05.05-0045	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОФАС	м3	5,88224	1	5,88224	902,22		5 307,07	8,22	43 624,12
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции							5 307,07		43 624,12
Итоги по разделу 1 Ограждающие конструкции. Стены :											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 555 510,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							76 129,82		
		Эксплуатация машин							30 052,64		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9 266,76		
		Материалы							2 449 327,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							2 504 896,88		
		в том числе:									
		оплата труда							76 129,82		
		эксплуатация машин и механизмов							30 052,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9 266,76		
		материалы							2 268 907,89		
		накладные расходы							87 959,75		
		сметная прибыль							41 846,78		
		Монтажные работы							180 419,83		
		в том числе:									
		материалы							180 419,83		
		Итого ФОТ (справочно)							85 396,58		
		Итого накладные расходы (справочно)							87 959,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							41 846,78		
		Итого по разделу 1 Ограждающие конструкции. Стены							2 685 316,71		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 199 290,33		
Раздел 2. Внутренняя отделка стен											
С-1											
12	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=2125,80 / 100	100 м2	21,258	1	21,258					
		1 ОТ					1 160,64		24 672,89	32,49	801 622,20
		2 ЭМ					97,46		2 071,80	11,93	24 716,57
		3 в т.ч. ОТм					55,25		1 174,50	32,49	38 159,51
		4 М					1 456,69		30 966,32	8,22	254 543,15
		ЗТ	чел.-ч	117		2487,186					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		120,95802					
		Итого по расценке					2 714,79		57 711,01		1 080 881,92
		ФОТ							25 847,39		839 781,71
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			26 622,81		864 975,16
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			12 665,22		411 493,04
		Всего по позиции							96 999,04		2 357 350,12
С-2											
13	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=184,51 / 100	100 м2	1,8451	1	1,8451					
		1 ОТ					1 160,64		2 141,50	32,49	69 577,34
		2 ЭМ					97,46		179,82	11,93	2 145,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					55,25		101,94	32,49	3 312,03
		4 М					1 456,69		2 687,74	8,22	22 093,22
		ЗТ	чел.-ч	117		215,8767					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		10,498619					
		Итого по расценке					2 714,79		5 009,06		93 815,81
		ФОТ							2 243,44		72 889,37
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			2 310,74		75 076,05
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			1 099,29		35 715,79
		Всего по позиции							8 419,09		204 607,65
С-3											
14	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=3631,32 / 100	100 м2	36,3132	1	36,3132					
		1 ОТ					1 160,64		42 146,55	32,49	1 369 341,41
		2 ЭМ					97,46		3 539,08	11,93	42 221,22
		3 в т.ч. ОТм					55,25		2 006,30	32,49	65 184,69
		4 М					1 456,69		52 897,08	8,22	434 814,00
		ЗТ	чел.-ч	117		4248,6444					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		206,622108					
		Итого по расценке					2 714,79		98 582,71		1 846 376,63
		ФОТ							44 152,85		1 434 526,10
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			45 477,44		1 477 561,88
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			21 634,90		702 917,79
		Всего по позиции							165 695,05		4 026 856,30
С4 Перегородка											
15	ФЕР10-06-031-02	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом Объем=728,31 / 100	100 м2	7,2831	1	7,2831					
		1 ОТ					979,56		7 134,23	32,49	231 791,13
		2 ЭМ					113,87		829,33	11,93	9 893,91
		3 в т.ч. ОТм					11,04		80,41	32,49	2 612,52
		4 М					10 285,84		74 912,80	8,22	615 783,22
<i>Н</i>	<i>12.2.03.15</i>	<i>Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон</i>	<i>м2</i>	<i>103</i>		<i>750,1593</i>					
		ЗТ	чел.-ч	108		786,5748					
		ЗТм	чел.-ч	0,85		6,190635					
		Итого по расценке					11 379,27		82 876,36		857 468,26
		ФОТ							7 214,64		234 403,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			8 025,57		260 750,62
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			3 968,05		128 922,01
		Всего по позиции							94 869,98		1 247 140,89
16	ФССЦ-12.2.03.02-0011	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50 (Теплоизоляционные работы) Объем=750,1593*0,05	м3	37,507965	1	37,507965	340,63		12 776,34	8,22	105 021,51
		Всего по позиции							12 776,34		105 021,51
С-5 Перегородка											
17	ФЕР10-06-031-02	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом Объем=322,92 / 100	100 м2	3,2292	1	3,2292					
		1 ОТ					979,56		3 163,20	32,49	102 772,37
		2 ЭМ					113,87		367,71	11,93	4 386,78
		3 в т.ч. ОТм					11,04		35,65	32,49	1 158,27
		4 М					10 285,84		33 215,03	8,22	273 027,55
H	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		332,6076					
		ЗТ	чел.-ч	108		348,7536					
		ЗТм	чел.-ч	0,85		2,74482					
		Итого по расценке					11 379,27		36 745,94		380 186,70
		ФОТ							3 198,85		103 930,64
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			3 558,40		115 612,44
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			1 759,37		57 161,85
		Всего по позиции							42 063,71		552 960,99
18	ФССЦ-12.2.03.02-0011	Вата минеральная «ISOVER»: ЗвукоЗащита-50 (Теплоизоляционные работы) Объем=332,6076*0,05	м3	16,63038	1	16,63038	340,63		5 664,81	8,22	46 564,74
		Всего по позиции							5 664,81		46 564,74
С-5											
19	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=52,52 / 100	100 м2	0,5252	1	0,5252					
		1 ОТ					1 160,64		609,57	32,49	19 804,93
		2 ЭМ					97,46		51,19	11,93	610,70
		3 в т.ч. ОТм					55,25		29,02	32,49	942,86
		4 М					1 456,69		765,05	8,22	6 288,71
		ЗТ	чел.-ч	117		61,4484					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		2,988388					
		Итого по расценке					2 714,79		1 425,81		26 704,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							638,59		20 747,79
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			657,75		21 370,22
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			312,91		10 166,42
		Всего по позиции							2 396,47		58 240,98
С-6											
20	ФЕР08-04-003-01	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м Объем=464,76 / 100	100 м2	4,6476	1	4,6476					
		1 ОТ					518,54		2 409,97	32,49	78 299,93
		2 ЭМ					111,96		520,35	11,93	6 207,78
		3 в т.ч. ОТм					16,10		74,83	32,49	2 431,23
		4 М					259,48		1 205,96	8,22	9 912,99
<i>Н</i>	<i>05.2.02.09</i>	<i>Блоки из ячеистых бетонов стеновые</i>	<i>м3</i>	<i>10,1</i>		<i>46,94076</i>					
<i>Н</i>	<i>14.1.06.02</i>	<i>Состав клеящий</i>	<i>кг</i>	<i>212,14</i>		<i>985,941864</i>					
		ЗТ	чел.-ч	62,4		290,01024					
		ЗТм	чел.-ч	1,26		5,855976					
		Итого по расценке					889,98		4 136,28		94 420,70
		ФОТ							2 484,80		80 731,16
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	1,03	113,3			2 815,28		91 468,40
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 714,51		55 704,50
		Всего по позиции							8 666,07		241 593,60
21	ФССЦ-05.2.02.09-0013	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 500 кг/м3, класс В2,5 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3	46,94076	1	46,94076	687,19		32 257,22	8,22	265 154,35
		Всего по позиции							32 257,22		265 154,35
22	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Конструкции из кирпича и блоков) Объем=985,941864/1000	т	0,9859419	1	0,9859419	4 316,00		4 255,33	8,22	34 978,81
		Всего по позиции							4 255,33		34 978,81
23	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=464,76 / 100	100 м2	4,6476	1	4,6476					
		1 ОТ					1 160,64		5 394,19	32,49	175 257,23
		2 ЭМ					97,46		452,96	11,93	5 403,81
		3 в т.ч. ОТм					55,25		256,78	32,49	8 342,78
		4 М					1 456,69		6 770,11	8,22	55 650,30
		ЗТ	чел.-ч	117		543,7692					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		26,444844					
		Итого по расценке					2 714,79		12 617,26		236 311,34
		ФОТ							5 650,97		183 600,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			5 820,50		189 108,01
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			2 768,98		89 964,00
		Всего по позиции							21 206,74		515 383,35
С-7 Обшивка											
24	ФЕР10-05-009-01	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой: с оконным проемом Объем=115,22 / 100	100 м2	1,1522	1	1,1522					
		1 ОТ					643,97		741,98	32,49	24 106,93
		2 ЭМ					40,92		47,15	11,93	562,50
		3 в т.ч. ОТм					5,02		5,78	32,49	187,79
		4 М					3 454,06		3 979,77	8,22	32 713,71
<i>Н</i>	<i>01.6.01.02</i>	<i>Листы гипсокартонные</i>	<i>м2</i>	<i>107</i>		<i>123,2854</i>					
<i>Н</i>	<i>14.5.01.01</i>	<i>Герметик акриловый, 300мл</i>	<i>шт</i>	<i>7</i>		<i>8,0654</i>					
		ЗТ	чел.-ч	71		81,8062					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,46088					
		Итого по расценке					4 138,95		4 768,90		57 383,14
		ФОТ							747,76		24 294,72
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			831,81		27 025,45
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			411,27		13 362,10
		Всего по позиции							6 011,98		97 770,69
25	ФССЦ-01.6.01.02-0008	Листы гипсокартонные ГКЛВ, толщина 12,5 мм (Деревянные конструкции)	м2	123,2854	1	123,2854	20,47		2 523,65	8,22	20 744,40
		Всего по позиции							2 523,65		20 744,40
26	ФССЦ-14.5.01.01-0012	Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов (Деревянные конструкции) Объем=0,3*8,0654	л	2,41962	1	2,41962	34,40		83,23	8,22	684,15
		Всего по позиции							83,23		684,15
С-8											
27	ФЕР15-02-016-05	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: высококачественная стен Объем=7,75 / 100	100 м2	0,0775	1	0,0775					
		1 ОТ					1 160,64		89,95	32,49	2 922,48
		2 ЭМ					97,46		7,55	11,93	90,07
		3 в т.ч. ОТм					55,25		4,28	32,49	139,06
		4 М					1 456,69		112,89	8,22	927,96
		ЗТ	чел.-ч	117		9,0675					
		ЗТм	чел.-ч	5,69		0,440975					
		Итого по расценке					2 714,79		210,39		3 940,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							94,23		3 061,54
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			97,06		3 153,39
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			46,17		1 500,15
		Всего по позиции							353,62		8 594,05
		Итого по разделу 2 Внутренняя отделка стен :									
		Итого прямые затраты (справочно)							361 644,30		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							88 504,03		
		Эксплуатация машин							8 066,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 769,49		
		Материалы							265 073,33		
		Строительные работы							504 242,33		
		в том числе:									
		оплата труда							88 504,03		
		эксплуатация машин и механизмов							8 066,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 769,49		
		материалы							265 073,33		
		накладные расходы							96 217,36		
		сметная прибыль							46 380,67		
		Итого ФОТ (справочно)							92 273,52		
		Итого накладные расходы (справочно)							96 217,36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							46 380,67		
		Итого по разделу 2 Внутренняя отделка стен							504 242,33		
Раздел 3. Потолки											
28	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля Объем=1056,88 / 100	100 м2	10,5688	1	10,5688					
		1 ОТ					963,12		10 179,02	32,49	330 716,36
		2 ЭМ					324,71		3 431,80	11,93	40 941,37
		3 в т.ч. ОТм					63,39		669,96	32,49	21 767,00
		4 М					5 335,40		56 388,78	8,22	463 515,77
		ЗТ	чел.-ч	102,46		1082,879248					
		ЗТм	чел.-ч	5,34		56,437392					
		Итого по расценке					6 623,23		69 999,60		835 173,50
		ФОТ							10 848,98		352 483,36
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			11 174,45		363 057,86
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			5 316,00		172 716,85
		Всего по позиции							86 490,05		1 370 948,21
29	ФЕР15-01-047-16	Устройство потолков: реечных алюминиевых Объем=89,14 / 100	100 м2	0,8914	1	0,8914					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 018,58		907,96	32,49	29 499,62
		2 ЭМ					149,83		133,56	11,93	1 593,37
		3 в т.ч. ОТм					5,00		4,46	32,49	144,91
		4 М					28 248,70		25 180,89	8,22	206 986,92
П,Н	09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	108,36		96,592104					
		ЗТм	чел.-ч	0,39		0,347646					
		Итого по расценке					29 417,11		26 222,41		238 079,91
		ФОТ							912,42		29 644,53
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			939,79		30 533,87
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			447,09		14 525,82
		Всего по позиции							27 609,29		283 139,60
Итого по разделу 3 Потолки :											
		Итого прямые затраты (справочно)							96 222,01		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 086,98		
		Эксплуатация машин							3 565,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							674,42		
		Материалы							81 569,67		
		Строительные работы							114 099,34		
		в том числе:									
		оплата труда							11 086,98		
		эксплуатация машин и механизмов							3 565,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							674,42		
		материалы							81 569,67		
		накладные расходы							12 114,24		
		сметная прибыль							5 763,09		
		Итого ФОТ (справочно)							11 761,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							12 114,24		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 763,09		
		Итого по разделу 3 Потолки							114 099,34		
Раздел 4. Ограждающие конструкции. Кровля											
1											
30	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя Объем=64,78 / 100	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		1 ОТ					134,98		87,44	32,49	2 840,93
		2 ЭМ					24,64		15,96	11,93	190,40
		3 в т.ч. ОТм					3,75		2,43	32,49	78,95
		4 М					182,33		118,11	8,22	970,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		73,8492					
Н	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	116		75,1448					
		ЗТ	чел.-ч	14,36		9,302408					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,187862					
		Итого по расценке					341,95		221,51		4 002,19
		ФОТ							89,87		2 919,88
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			100,90		3 278,15
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			51,23		1 664,33
		Всего по позиции							373,64		8 944,67
31	ФССЦ-12.1.02.04-0132	Техноэласт: ТКП (Теплоизоляционные работы) Объем=73,8492+75,1448	м2	148,994	1	148,994	26,96		4 016,88	8,22	33 018,75
		Всего по позиции							4 016,88		33 018,75
32	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой Объем=64,78 / 100	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		1 ОТ					60,66		39,30	32,49	1 276,86
		2 ЭМ					30,24		19,59	11,93	233,71
		3 в т.ч. ОТм					2,69		1,74	32,49	56,53
		4 М					851,50		551,60	8,22	4 534,15
		ЗТ	чел.-ч	6,94		4,495732					
		ЗТм	чел.-ч	0,21		0,136038					
		Итого по расценке					942,40		610,49		6 044,72
		ФОТ							41,04		1 333,39
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			46,08		1 497,00
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			23,39		760,03
		Всего по позиции							679,96		8 301,75
33	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая (Кровли)	т	-0,03239	1	-0,03239	3 390,00		-109,80	8,22	-902,56
		Всего по позиции							-109,80		-902,56
34	ФССЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350 (Теплоизоляционные работы)	м2	-71,258	1	-71,258	6,20		-441,80	8,22	-3 631,60
		Всего по позиции							-441,80		-3 631,60
35	ФССЦ-12.1.02.03-0202	Унифлекс: ВЕНТ ЭПВ (Теплоизоляционные работы)	м2	71,258	1	71,258	20,68		1 473,62	8,22	12 113,16
		Всего по позиции							1 473,62		12 113,16
36	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Теплоизоляционные работы)	т	0,03239	1	0,03239	11 885,47		384,97	8,22	3 164,45
		Всего по позиции							384,97		3 164,45
вес ЦПС 1,8 т/м3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=64,78 / 100	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		1 ОТ					209,95		136,01	32,49	4 418,96
		2 ЭМ					189,93		123,04	11,93	1 467,87
		3 в т.ч. ОТм					21,86		14,16	32,49	460,06
		4 М					36,67		23,75	8,22	195,23
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		0,991134					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		15,74154					
		ЗТм	чел.-ч	1,94		1,256732					
		Итого по расценке					436,55		282,80		6 082,06
		ФОТ							150,17		4 879,02
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			168,60		5 477,68
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			85,60		2 781,04
		Всего по позиции							537,00		14 340,78
38	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Кровли)	м3	0,991134	1	0,991134	424,88		421,11	8,22	3 461,52
		Всего по позиции							421,11		3 461,52
39	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 Объем=64,78 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		1 ОТ					8,64	35	195,89	32,49	6 364,47
		2 ЭМ					2,66	35	60,31	11,93	719,50
		3 в т.ч. ОТм					0,34	35	7,71	32,49	250,50
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	35	2,312646					
		ЗТ	чел.-ч	1	35	22,673					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	35	0,68019					
		Итого по расценке					11,30		256,20		7 083,97
		ФОТ							203,60		6 614,97
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			228,58		7 426,63
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			116,05		3 770,53
		Всего по позиции							600,83		18 281,13
40	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Кровли)	м3	2,312646	1	2,312646	424,88		982,60	8,22	8 076,97
		Всего по позиции							982,60		8 076,97
41	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом Объем=64,78*0,2	м3	12,956	1	12,956					
		1 ОТ					21,14		273,89	32,49	8 898,69
		2 ЭМ					30,17		390,88	11,93	4 663,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,83		49,62	32,49	1 612,15
H	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		13,34468					
		ЗТ	чел.-ч	2,71		35,11076					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		4,40504					
		Итого по расценке					51,31		664,77		13 561,89
		ФОТ							323,51		10 510,84
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			363,20		11 800,52
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			184,40		5 991,18
		Всего по позиции							1 212,37		31 353,59
42	ФССЦ-02.2.01.03-0002	Гравий керамзитовый М 300, фракция 5-10 мм	м3	13,34468	1	13,34468	164,00		2 188,53	8,22	17 989,72
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции							2 188,53		17 989,72
43	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		Объем=64,78 / 100									
		1 ОТ					383,25		248,27	32,49	8 066,29
		2 ЭМ					126,92		82,22	11,93	980,88
		3 в т.ч. ОТм					10,68		6,92	32,49	224,83
		4 М					870,84		564,13	8,22	4 637,15
H	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103		66,7234					
		ЗТ	чел.-ч	40,3		26,10634					
		ЗТм	чел.-ч	0,83		0,537674					
		Итого по расценке					1 381,01		894,62		13 684,32
		ФОТ							255,19		8 291,12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			286,50		9 308,44
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			145,46		4 725,94
		Всего по позиции							1 326,58		27 718,70
44	ФССЦ-12.2.05.03-0002	Плиты минераловатные теплоизоляционные двухслойные (ТУ 5762-002-74182181-2007), марки: ТЕХНОРУФ ДВУХСЛОЙНАЯ, толщиной 60-200 мм (Кровли)	м3	11,6604	1	11,6604	866,48		10 103,50	8,22	83 050,77
		Объем=64,78*0,18									
		Всего по позиции							10 103,50		83 050,77
45	ФЕР12-01-015-01	Устройство пароизоляции: оклеечной в один слой	100 м2	0,6478	1	0,6478					
		Объем=64,78 / 100									
		1 ОТ					139,04		90,07	32,49	2 926,37
		2 ЭМ					78,45		50,82	11,93	606,28
		3 в т.ч. ОТм					3,60		2,33	32,49	75,70
		4 М					1 541,10		998,32	8,22	8 206,19
		ЗТ	чел.-ч	15,5		10,0409					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,181384					
		Итого по расценке					1 758,59		1 139,21		11 738,84
		ФОТ							92,40		3 002,07
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			103,74		3 370,42
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			52,67		1 711,18
		Всего по позиции							1 295,62		16 820,44
46	ФССЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350 (Кровли)	м2	-71,258	1	-71,258	6,20		-441,80	8,22	-3 631,60
		Всего по позиции							-441,80		-3 631,60
47	ФССЦ-12.1.02.03-0025	Биполь: ЭПП (Отделочные работы)	м2	71,258	1	71,258	14,84		1 057,47	8,22	8 692,40
		Всего по позиции							1 057,47		8 692,40
2											
48	ФЕР11-01-025-02	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		Объем=413,45 / 100									
		1 ОТ					1 058,46		4 376,20	32,49	142 182,74
		2 ЭМ					371,66		1 536,63	11,93	18 332,00
		3 в т.ч. ОТм					37,93		156,82	32,49	5 095,08
		4 М					1 707,53		7 059,78	8,22	58 031,39
<i>H</i>	<i>13.2.03.01 Брусчатка</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>			<i>413,45</i>					
		ЗТ	чел.-ч	118		487,871					
		ЗТм	чел.-ч	3,77		15,587065					
		Итого по расценке					3 137,65		12 972,61		218 546,13
		ФОТ							4 533,02		147 277,82
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			5 229,29		169 899,69
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			2 946,46		95 730,58
		Всего по позиции							21 148,36		484 176,40
49	ФССЦ-05.2.02.21-0028	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма клевер, толщина 40 мм (Полы)	м2	413,45	1	413,45	73,61		30 434,05	8,22	250 167,89
		Всего по позиции							30 434,05		250 167,89
50	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом	м3	41,345	1	41,345					
		Объем=413,45*0,1									
		1 ОТ					21,14		874,03	32,49	28 397,23
		2 ЭМ					30,17		1 247,38	11,93	14 881,24
		3 в т.ч. ОТм					3,83		158,35	32,49	5 144,79
<i>H</i>	<i>02.2.01.03 Гравий керамзитовый</i>	<i>м3</i>	<i>1,03</i>			<i>42,58535</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,71		112,04495					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		14,0573					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					51,31		2 121,41		43 278,47
		ФОТ							1 032,38		33 542,02
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			1 159,05		37 657,63
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			588,46		19 118,95
		Всего по позиции							3 868,92		100 055,05
51	ФССЦ-02.2.01.03-0002	Гравий керамзитовый М 300, фракция 5-10 мм	м3	42,58535	1	42,58535	164,00		6 984,00	8,22	57 408,48
		(Теплоизоляционные работы)									
		Всего по позиции							6 984,00		57 408,48
52	ФЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо Объем=413,45 / 100	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		1 ОТ					29,43		121,68	32,49	3 953,38
		2 ЭМ					1,31		5,42	11,93	64,66
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,95	32,49	30,87
		4 М					1 492,06		6 168,92	8,22	50 708,52
		ЗТ	чел.-ч	3,45		14,264025					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,08269					
		Итого по расценке					1 522,80		6 296,02		54 726,56
		ФОТ							122,63		3 984,25
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			141,47		4 596,23
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			79,71		2 589,76
		Всего по позиции							6 517,20		61 912,55
53	ФССЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-506,0628	1	-506,0628	12,19		-6 168,91	8,22	-50 708,44
		(Полы)									
		Всего по позиции							-6 168,91		-50 708,44
54	ТЦ_12.1.02.11_24_59042482 90_22.01.2023_02 Том 11.4.1 стр.11 КА п.18.0	Профилированная мембрана Planter Geo	м2	506,0628	1	506,0628	323,00		19 885,44	8,22	163 458,28
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							19 885,44		163 458,28
55	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		Объем=413,45 / 100									
		1 ОТ					60,66		250,80	32,49	8 148,49
		2 ЭМ					30,24		125,03	11,93	1 491,61
		3 в т.ч. ОТм					2,69		11,12	32,49	361,29
		4 М					851,50		3 520,53	8,22	28 938,76
		ЗТ	чел.-ч	6,94		28,69343					
		ЗТм	чел.-ч	0,21		0,868245					
		Итого по расценке					942,40		3 896,36		38 578,86
		ФОТ							261,92		8 509,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			294,06		9 553,93
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			149,29		4 850,57
		Всего по позиции							4 339,71		52 983,36
56	ФССЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350 (Кровли)	м2	-454,795	1	-454,795	6,20		-2 819,73	8,22	-23 178,18
		Всего по позиции							-2 819,73		-23 178,18
57	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Кровли)	м2	454,795	1	454,795	5,46		2 483,18	8,22	20 411,74
		Всего по позиции							2 483,18		20 411,74
58	ФЕР15-02-033-03	Применительно//Обивка поверхностей: сеткой проволочной тканой Объем=413,45 / 100	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		1 ОТ					245,26		1 014,03	32,49	32 945,83
		2 ЭМ					37,45		154,84	11,93	1 847,24
		3 в т.ч. ОТм					6,61		27,33	32,49	887,95
		4 М					4 691,48		19 396,92	8,22	159 442,68
		ЗТ	чел.-ч	30,02		124,11769					
		ЗТм	чел.-ч	0,57		2,356665					
		Итого по расценке					4 974,19		20 565,79		194 235,75
		ФОТ							1 041,36		33 833,78
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			1 072,60		34 848,79
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			510,27		16 578,55
		Всего по позиции							22 148,66		245 663,09
59	ФССЦ-08.1.02.17-0173	Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5х5 мм (Отделочные работы)	м2	-446,526	1	-446,526	30,33		-13 543,13	8,22	-111 324,53
		Всего по позиции							-13 543,13		-111 324,53
60	ТЦ_08.1.02.17_77_77264153 11_05.10.2023_02 Том 11.4.1 стр.27 КА п.519.0	Сетка экранирующая из нержавеющей стали - НЕГ10/1 экранирующая сетка. Ячейка 1х1 мм (Материалы для строительных работ)	м2	446,526	1	446,526	855,76		46 486,51	8,22	382 119,09
		Всего по позиции							46 486,51		382 119,09
61	ФЕР12-01-013-01	Утепление покрытий плитами: из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой Объем=413,45 / 100	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		1 ОТ					158,66		655,98	32,49	21 312,79
		2 ЭМ					130,46		539,39	11,93	6 434,92
		3 в т.ч. ОТм					11,20		46,31	32,49	1 504,61
		4 М					870,84		3 600,49	8,22	29 596,03
H	12.2.05.06	Плиты теплоизоляционные	м2	103		425,8535					
		ЗТ	чел.-ч	18,6		76,9017					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,87		3,597015					
		Итого по расценке					1 159,96		4 795,86		57 343,74
		ФОТ							702,29		22 817,40
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			788,46		25 617,09
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			400,31		13 005,92
		Всего по позиции							5 984,63		95 966,75
62	ФССЦ-12.2.05.09-0009	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 35-300 (Теплоизоляционные работы) Объем=0,15*425,8535	м3	63,878025	1	63,878025	1 634,71		104 422,05	8,22	858 349,25
		Всего по позиции							104 422,05		858 349,25
63	ФЕР26-01-054-02	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике Объем=(413,45*2) / 100	100 м2	8,269	1	8,269					
		1 ОТ					380,16		3 143,54	32,49	102 133,61
		2 ЭМ					33,60		277,84	11,93	3 314,63
		3 в т.ч. ОТм					5,45		45,07	32,49	1 464,32
		4 М					1 071,81		8 862,80	8,22	72 852,22
<i>H</i>	<i>12.1.02.15</i>	<i>Материал рулонный</i>	<i>м2</i>	<i>115</i>		<i>950,935</i>					
		ЗТ	чел.-ч	44		363,836					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		3,88643					
		Итого по расценке					1 485,57		12 284,18		178 300,46
		ФОТ							3 188,61		103 597,93
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			3 185,74		103 504,69
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 753,74		56 978,86
		Всего по позиции							17 223,66		338 784,01
64	ФССЦ-01.2.03.03-0107	Мастика битумно-масляная морозостойкая горячего применения (Теплоизоляционные работы)	т	-1,48842	1	-1,48842	3 960,00		-5 894,14	8,22	-48 449,83
		Всего по позиции							-5 894,14		-48 449,83
65	ФССЦ-12.1.02.07-0012	Бикроэласт: ЭПП (Теплоизоляционные работы)	м2	950,935	1	950,935	15,33		14 577,83	8,22	119 829,76
		Всего по позиции							14 577,83		119 829,76
66	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Теплоизоляционные работы) Объем=413,56*0,3*1,5/1000	т	0,186102	1	0,186102	11 885,47		2 211,91	8,22	18 181,90
		Всего по позиции							2 211,91		18 181,90
вес ЦПС 1,8 т/м3											
67	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=413,45 / 100	100 м2	4,1345	1	4,1345					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					209,95		868,04	32,49	28 202,62
		2 ЭМ					189,93		785,27	11,93	9 368,27
		3 в т.ч. ОТм					21,86		90,38	32,49	2 936,45
		4 М					36,67		151,61	8,22	1 246,23
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	1,53		6,325785					
		ЗТ	чел.-ч	24,3		100,46835					
		ЗТм	чел.-ч	1,94		8,02093					
		Итого по расценке					436,55		1 804,92		38 817,12
		ФОТ							958,42		31 139,07
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			1 076,02		34 959,83
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			546,30		17 749,27
		Всего по позиции							3 427,24		91 526,22
68	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 Объем=413,45 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=35 (ОЗП=35; ЭМ=35 к расх.; ЗПМ=35; МАТ=35 к расх.; ТЗ=35; ТЗМ=35)	100 м2	4,1345	1	4,1345					
		1 ОТ					8,64	35	1 250,27	32,49	40 621,27
		2 ЭМ					2,66	35	384,92	11,93	4 592,10
		3 в т.ч. ОТм					0,34	35	49,20	32,49	1 598,51
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,102	35	14,760165					
		ЗТ	чел.-ч	1	35	144,7075					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	35	4,341225					
		Итого по расценке					11,30		1 635,19		45 213,37
		ФОТ							1 299,47		42 219,78
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			1 458,91		47 400,15
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			740,70		24 065,27
		Всего по позиции							3 834,80		116 678,79
69	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Кровли) Объем=6,325785+14,760165	м3	21,08595	1	21,08595	424,88		8 959,00	8,22	73 642,98
		Всего по позиции							8 959,00		73 642,98
70	ФЕР12-01-014-02	Утепление покрытий: керамзитом Объем=413,45*0,05	м3	20,6725	1	20,6725					
		1 ОТ					21,14		437,02	32,49	14 198,78
		2 ЭМ					30,17		623,69	11,93	7 440,62
		3 в т.ч. ОТм					3,83		79,18	32,49	2 572,56
H	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,03		21,292675					
		ЗТ	чел.-ч	2,71		56,022475					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		7,02865					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					51,31		1 060,71		21 639,40
		ФОТ							516,20		16 771,34
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Кровли	%	109	1,03	112,27			579,54		18 829,18
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			294,23		9 559,66
		Всего по позиции							1 934,48		50 028,24
71	ФССЦ-02.2.01.03-0002	Гравий керамзитовый М 300, фракция 5-10 мм (Теплоизоляционные работы)	м3	21,292675	1	21,292675	164,00		3 492,00	8,22	28 704,24
		Всего по позиции							3 492,00		28 704,24
Итого по разделу 4 Ограждающие конструкции. Кровля :											
		Итого прямые затраты (справочно)							302 647,99		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 062,46		
		Эксплуатация машин							6 423,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							749,62		
		Материалы							282 162,30		
		Строительные работы							327 599,00		
		в том числе:									
		оплата труда							14 062,46		
		эксплуатация машин и механизмов							6 423,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							749,62		
		материалы							282 162,30		
		накладные расходы							16 282,74		
		сметная прибыль							8 668,27		
		Итого ФОТ (справочно)							14 812,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							16 282,74		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 668,27		
		Итого по разделу 4 Ограждающие конструкции. Кровля							327 599,00		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							66 371,95		
Раздел 5. Внутренняя отделка. Полы											
Тип 1											
72	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	4,821	1	4,821					
		Объем=482,1 / 100									
		1 ОТ					282,66		1 362,70	32,49	44 274,12
		2 ЭМ					43,61		210,24	11,93	2 508,16
		3 в т.ч. ОТм					17,15		82,68	32,49	2 686,27
		4 М					8,54		41,17	8,22	338,42
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		9,83484					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		171,6276					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		6,12267					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					334,81		1 614,11		47 120,70
		ФОТ							1 445,38		46 960,39
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			1 667,39		54 173,51
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			939,50		30 524,25
		Всего по позиции							4 221,00		131 818,46
73	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=482,1 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	100 м2	4,821	1	4,821					
		1 ОТ					3,49	12	201,90	32,49	6 559,73
		2 ЭМ					7,56	12	437,36	11,93	5 217,70
		3 в т.ч. ОТм					2,84	12	164,30	32,49	5 338,11
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	12	29,50452					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12	25,45488					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12	12,14892					
		Итого по расценке					11,05		639,26		11 777,43
		ФОТ							366,20		11 897,84
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			422,45		13 725,35
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			238,03		7 733,60
		Всего по позиции							1 299,74		33 236,38
74	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы) Объем=9,83484+29,50452	м3	39,33936	1	39,33936	424,88		16 714,51	8,22	137 393,27
		Всего по позиции							16 714,51		137 393,27
75	ФЕР11-01-027-03	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем Объем=482,1 / 100	100 м2	4,821	1	4,821					
		1 ОТ					926,44		4 466,37	32,49	145 112,36
		2 ЭМ					122,70		591,54	11,93	7 057,07
		3 в т.ч. ОТм					37,92		182,81	32,49	5 939,50
		4 М					7 811,85		37 660,93	8,22	309 572,84
		ЗТ	чел.-ч	106		511,026					
		ЗТм	чел.-ч	2,94		14,17374					
		Итого по расценке					8 860,99		42 718,84		461 742,27
		ФОТ							4 649,18		151 051,86
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			5 363,29		174 253,43
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			3 021,97		98 183,71
		Всего по позиции							51 104,10		734 179,41
76	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	-6,2673	1	-6,2673	600,00		-3 760,38	8,22	-30 910,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Полы)										
		Всего по позиции								-3 760,38	-30 910,32	
77	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Полы)	т	4,10074	1	4,10074	4 316,00		17 698,79	8,22	145 484,05	
		Всего по позиции								17 698,79	145 484,05	
Тип 2												
78	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=78,27 / 100	100 м2	0,7827	1	0,7827						
		1 ОТ					282,66		221,24	32,49	7 188,09	
		2 ЭМ					43,61		34,13	11,93	407,17	
		3 в т.ч. ОТм					17,15		13,42	32,49	436,02	
		4 М					8,54		6,68	8,22	54,91	
N	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		1,596708						
		ЗТ	чел.-ч	35,6		27,86412						
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,994029						
		Итого по расценке						334,81	262,05	7 650,17		
		ФОТ							234,66	7 624,11		
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			270,70	8 795,17		
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			152,53	4 955,67		
		Всего по позиции								685,28	21 401,01	
79	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=78,27 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	100 м2	0,7827	1	0,7827						
		1 ОТ					3,49	12	32,78	32,49	1 065,02	
		2 ЭМ					7,56	12	71,01	11,93	847,15	
		3 в т.ч. ОТм					2,84	12	26,67	32,49	866,51	
N	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	12	4,790124						
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12	4,132656						
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12	1,972404						
		Итого по расценке						11,05	103,79	1 912,17		
		ФОТ							59,45	1 931,53		
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			68,58	2 228,21		
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			38,64	1 255,49		
		Всего по позиции								211,01	5 395,87	
80	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы) Объем=1,596708+4,790124	м3	6,386832	1	6,386832	424,88		2 713,64	8,22	22 306,12	
		Всего по позиции								2 713,64	22 306,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=78,27 / 100	100 м2	0,7827	1	0,7827					
		1 ОТ					295,05		230,94	32,49	7 503,24
		2 ЭМ					25,85		20,23	11,93	241,34
		3 в т.ч. ОТм					0,87		0,68	32,49	22,09
		4 М					132,85		103,98	8,22	854,72
		ЗТ	чел.-ч	26,97		21,109419					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,054789					
		Итого по расценке					453,75		355,15		8 599,30
		ФОТ							231,62		7 525,33
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			267,20		8 681,22
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			150,55		4 891,46
		Всего по позиции							772,90		22 171,98
82	ФЕР11-01-027-03	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем Объем=78,27 / 100	100 м2	0,7827	1	0,7827					
		1 ОТ					926,44		725,12	32,49	23 559,15
		2 ЭМ					122,70		96,04	11,93	1 145,76
		3 в т.ч. ОТм					37,92		29,68	32,49	964,30
		4 М					7 811,85		6 114,33	8,22	50 259,79
		ЗТ	чел.-ч	106		82,9662					
		ЗТм	чел.-ч	2,94		2,301138					
		Итого по расценке					8 860,99		6 935,49		74 964,70
		ФОТ							754,80		24 523,45
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			870,74		28 290,25
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			490,62		15 940,24
		Всего по позиции							8 296,85		119 195,19
83	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 (Полы)	м3	-1,01751	1	-1,01751	600,00		-610,51	8,22	-5 018,39
		Всего по позиции							-610,51		-5 018,39
84	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Полы)	т	0,665	1	0,665	4 316,00		2 870,14	8,22	23 592,55
		Всего по позиции							2 870,14		23 592,55
Тип 3											
85	ФЕР11-01-027-03	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем Объем=27,82 / 100	100 м2	0,2782	1	0,2782					
		1 ОТ					926,44		257,74	32,49	8 373,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					122,70		34,14	11,93	407,29
		3 в т.ч. ОТм					37,92		10,55	32,49	342,77
		4 М					7 811,85		2 173,26	8,22	17 864,20
		ЗТ	чел.-ч	106		29,4892					
		ЗТм	чел.-ч	2,94		0,817908					
		Итого по расценке					8 860,99		2 465,14		26 645,46
		ФОТ							268,29		8 716,74
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			309,50		10 055,63
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			174,39		5 665,88
		Всего по позиции							2 949,03		42 366,97
86	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 (Полы)	м3	-0,36166	1	-0,36166	600,00		-217,00	8,22	-1 783,74
		Всего по позиции							-217,00		-1 783,74
87	ФССЦ-14.1.06.02-0001	Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) (Отделочные работы)	т	0,2363	1	0,2363	4 316,00		1 019,87	8,22	8 383,33
		Всего по позиции							1 019,87		8 383,33
Тип 4											
88	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=197,71 / 100	100 м2	1,9771	1	1,9771					
		1 ОТ					295,05		583,34	32,49	18 952,72
		2 ЭМ					25,85		51,11	11,93	609,74
		3 в т.ч. ОТм					0,87		1,72	32,49	55,88
		4 М					132,85		262,66	8,22	2 159,07
		ЗТ	чел.-ч	26,97		53,322387					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,138397					
		Итого по расценке					453,75		897,11		21 721,53
		ФОТ							585,06		19 008,60
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			674,93		21 928,32
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			380,29		12 355,59
		Всего по позиции							1 952,33		56 005,44
89	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=197,71 / 100	100 м2	1,9771	1	1,9771					
		1 ОТ					282,66		558,85	32,49	18 157,04
		2 ЭМ					43,61		86,22	11,93	1 028,60
		3 в т.ч. ОТм					17,15		33,91	32,49	1 101,74
		4 М					8,54		16,88	8,22	138,75
<i>Н</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>2,04</i>		<i>4,033284</i>					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		70,38476					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,27		2,510917					
		Итого по расценке					334,81		661,95		19 324,39
		ФОТ							592,76		19 258,78
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			683,81		22 216,93
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			385,29		12 518,21
		Всего по позиции							1 731,05		54 059,53
90	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,9771	1	1,9771					
		Объем=197,71 / 100									
		Коэффициент на толщину слоя ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ					3,49	12	82,80	32,49	2 690,17
		2 ЭМ					7,56	12	179,36	11,93	2 139,76
		3 в т.ч. ОТм					2,84	12	67,38	32,49	2 189,18
<i>H</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>12</i>	<i>12,099852</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12	10,439088					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12	4,982292					
		Итого по расценке					11,05		262,16		4 829,93
		ФОТ							150,18		4 879,35
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			173,25		5 628,82
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			97,62		3 171,58
		Всего по позиции							533,03		13 630,33
91	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы)	м3	16,133136	1	16,133136	424,88		6 854,65	8,22	56 345,22
		Объем=4,033284+12,099852									
		Всего по позиции							6 854,65		56 345,22
92	ФЕР15-07-002-01	Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками	100 м2	1,9771	1	1,9771					
		Объем=197,71 / 100									
		1 ОТ					65,62		129,74	32,49	4 215,25
		2 ЭМ					2,91		5,75	11,93	68,60
		3 в т.ч. ОТм					0,58		1,15	32,49	37,36
		4 М					1,84		3,64	8,22	29,92
<i>H</i>	<i>14.4.02.09</i>	<i>Краска (Лак)</i>	<i>кг</i>	<i>12</i>		<i>23,7252</i>					
		ЗТ	чел.-ч	7,83		15,480693					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,098855					
		Итого по расценке					70,37		139,13		4 313,77
		ФОТ							130,89		4 252,61
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			134,82		4 380,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			64,14		2 083,78
		Всего по позиции							338,09		10 777,74
93	ФССЦ-14.4.02.04-0122	Краска для внутренних работ МА-025, темно-серая (Отделочные работы)	т	0,0237252	1	0,0237252	12 204,00		289,54	8,22	2 380,02
		Всего по позиции							289,54		2 380,02
Тип 4.1											
94	ФЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером Объем=55,09 / 100	100 м2	0,5509	1	0,5509					
		1 ОТ					295,05		162,54	32,49	5 280,92
		2 ЭМ					25,85		14,24	11,93	169,88
		3 в т.ч. ОТм					0,87		0,48	32,49	15,60
		4 М					132,85		73,19	8,22	601,62
		ЗТ	чел.-ч	26,97		14,857773					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,038563					
		Итого по расценке					453,75		249,97		6 052,42
		ФОТ							163,02		5 296,52
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			188,06		6 110,07
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			105,96		3 442,74
		Всего по позиции							543,99		15 605,23
95	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=55,09 / 100	100 м2	0,5509	1	0,5509					
		1 ОТ					282,66		155,72	32,49	5 059,34
		2 ЭМ					43,61		24,02	11,93	286,56
		3 в т.ч. ОТм					17,15		9,45	32,49	307,03
		4 М					8,54		4,70	8,22	38,63
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		1,123836					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		19,61204					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,699643					
		Итого по расценке					334,81		184,44		5 384,53
		ФОТ							165,17		5 366,37
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			190,54		6 190,64
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			107,36		3 488,14
		Всего по позиции							482,34		15 063,31
96	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=55,09 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)	100 м2	0,5509	1	0,5509					
		1 ОТ					3,49	12	23,07	32,49	749,54
		2 ЭМ					7,56	12	49,98	11,93	596,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,84	12	18,77	32,49	609,84
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	12	3,371508					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12	2,908752					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12	1,388268					
		Итого по расценке					11,05		73,05		1 345,80
		ФОТ							41,84		1 359,38
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			48,27		1 568,18
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			27,20		883,60
		Всего по позиции							148,52		3 797,58
97	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы) Объем=1,123836+3,371508	м3	4,495344	1	4,495344	424,88		1 909,98	8,22	15 700,04
		Всего по позиции							1 909,98		15 700,04
98	ФЕР15-07-002-01	Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками и водно-дисперсионными лаками Объем=55,09 / 100	100 м2	0,5509	1	0,5509					
		1 ОТ					65,62		36,15	32,49	1 174,51
		2 ЭМ					2,91		1,60	11,93	19,09
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,32	32,49	10,40
		4 М					1,84		1,01	8,22	8,30
H	14.4.02.09	Краска (Лак)	кг	12		6,6108					
		ЗТ	чел.-ч	7,83		4,313547					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,027545					
		Итого по расценке					70,37		38,76		1 201,90
		ФОТ							36,47		1 184,91
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Отделочные работы	%	100	1,03	103			37,56		1 220,46
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			17,87		580,61
		Всего по позиции							94,19		3 002,97
99	ФССЦ-14.4.02.04-0122	Краска для внутренних работ МА-025, темно-серая (Отделочные работы)	т	0,006012	1	0,006012	12 204,00		73,37	8,22	603,10
		Всего по позиции							73,37		603,10
Тип 5											
100	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=309,53 / 100	100 м2	3,0953	1	3,0953					
		1 ОТ					282,66		874,92	32,49	28 426,15
		2 ЭМ					43,61		134,99	11,93	1 610,43
		3 в т.ч. ОТм					17,15		53,08	32,49	1 724,57
		4 М					8,54		26,43	8,22	217,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		6,314412					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		110,19268					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		3,931031					
		Итого по расценке					334,81		1 036,34		30 253,83
		ФОТ							928,00		30 150,72
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36		1 070,54		34 781,87
		Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		603,20		19 597,97
		Всего по позиции							2 710,08		84 633,67
101	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=309,53 / 100 Коэффициент на толщину слоя ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	100 м2	3,0953	1	3,0953					
		1 ОТ					3,49	4	43,21	32,49	1 403,89
		2 ЭМ					7,56	4	93,60	11,93	1 116,65
		3 в т.ч. ОТм					2,84	4	35,16	32,49	1 142,35
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	4	6,314412					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4	5,447728					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4	2,600052					
		Итого по расценке					11,05		136,81		2 520,54
		ФОТ							78,37		2 546,24
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36		90,41		2 937,34
		Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65		50,94		1 655,06
		Всего по позиции							278,16		7 112,94
102	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы) Объем=6,314412+6,314412	м3	12,628824	1	12,628824	424,88		5 365,73	8,22	44 106,30
		Всего по позиции							5 365,73		44 106,30
103	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо Объем=0,01*309,53	м3	3,0953	1	3,0953					
		1 ОТ					98,29		304,24	32,49	9 884,76
		2 ЭМ					40,47		125,27	11,93	1 494,47
		3 в т.ч. ОТм					6,38		19,75	32,49	641,68
Н	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		3,157206					
		ЗТ	чел.-ч	10,58		32,748274					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		1,702415					
		Итого по расценке					138,76		429,51		11 379,23
		ФОТ							323,99		10 526,44
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91		323,70		10 516,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			178,19		5 789,54
		Всего по позиции							931,40		27 685,74
104	ТЦ_12.2.05.05_59_11305731 95_28.01.2023_02 Том 11.4.1 стр.15 КА п.1.0	Шумостоп (Теплоизоляционные работы) Объем=309,53*1,02	м2	315,7206	1	315,7206	208,25		7 998,64	8,22	65 748,81
		Всего по позиции							7 998,64		65 748,81
105	ФЕР11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках Объем=309,53 / 100	100 м2	3,0953	1	3,0953					
		1 ОТ					386,07		1 195,00	32,49	38 825,55
		2 ЭМ					6,35		19,66	11,93	234,54
		3 в т.ч. ОТм					0,66		2,04	32,49	66,28
		4 М					757,71		2 345,34	8,22	19 278,69
H	01.6.03.04	Линолеум без подосновы	м2	102		315,7206					
		ЗТ	чел.-ч	45,26		140,093278					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,154765					
		Итого по расценке					1 150,13		3 560,00		58 338,78
		ФОТ							1 197,04		38 891,83
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			1 380,91		44 865,62
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			778,08		25 279,69
		Всего по позиции							5 718,99		128 484,09
106	ФССЦ-01.6.03.04-0116	Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ GRANIT SAFE.T", антискользящий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г4, В3, РП1, Д2, Т2) (Полы)	м2	315,7206	1	315,7206	181,33		57 249,62	8,22	470 591,88
		Всего по позиции							57 249,62		470 591,88
Тип 6											
107	ФЕР11-01-054-01	Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей: размером 600х600 мм Объем=378,29 / 100	100 м2	3,7829	1	3,7829					
		1 ОТ					880,58		3 331,15	32,49	108 229,06
		2 ЭМ					46,16		174,62	11,93	2 083,22
		3 в т.ч. ОТм					5,40		20,43	32,49	663,77
		4 М					566,19		2 141,84	8,22	17 605,92
H	07.2.07.11	Стойки фальшполов металлические опорные с накладками	шт	303		1146,2187					
H	11.2.09.08	Панели фальшполов из ДСП	м2	102,7		388,50383					
		ЗТ	чел.-ч	98,17		371,367293					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,51316					
		Итого по расценке					1 492,93		5 647,61		127 918,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3 351,58		108 892,83
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			3 866,38		125 618,77
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			2 178,53		70 780,34
		Всего по позиции							11 692,52		324 317,31
108	ТЦ_11.2.09.08_77_52571648 50_26.01.2023_01 Том 11.4.1 стр.19 КА п.1.0	Комплект фальшпола	шт	1	1	1	1 943 220,34		236 401,50	8,22	1 943 220,34
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							236 401,50		1 943 220,34
Тип 7											
109	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,3768	1	0,3768					
		Объем=37,68 / 100									
		1 ОТ					282,66		106,51	32,49	3 460,51
		2 ЭМ					43,61		16,43	11,93	196,01
		3 в т.ч. ОТм					17,15		6,46	32,49	209,89
		4 М					8,54		3,22	8,22	26,47
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,768672					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		13,41408					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,478536					
		Итого по расценке					334,81		126,16		3 682,99
		ФОТ							112,97		3 670,40
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			130,32		4 234,17
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			73,43		2 385,76
		Всего по позиции							329,91		10 302,92
110	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,3768	1	0,3768					
		Объем=37,68 / 100									
		Коэффициент на толщину слоя ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					3,49	4	5,26	32,49	170,90
		2 ЭМ					7,56	4	11,39	11,93	135,88
		3 в т.ч. ОТм					2,84	4	4,28	32,49	139,06
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	4	0,768672					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4	0,663168					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4	0,316512					
		Итого по расценке					11,05		16,65		306,78
		ФОТ							9,54		309,96
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			11,01		357,57
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			6,20		201,47
		Всего по позиции							33,86		865,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Полы) Объем=0,768672+0,768672	м3	1,537344	1	1,537344	424,88		653,19	8,22	5 369,22
		Всего по позиции							653,19		5 369,22
112	ФЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокистых и зернистых материалов насухо Объем=0,01*37,68	м3	0,3768	1	0,3768					
		1 ОТ					98,29		37,04	32,49	1 203,43
		2 ЭМ					40,47		15,25	11,93	181,93
		3 в т.ч. ОТм					6,38		2,40	32,49	77,98
H	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	м3	1,02		0,384336					
		ЗТ	чел.-ч	10,58		3,986544					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		0,20724					
		Итого по расценке					138,76		52,29		1 385,36
		ФОТ							39,44		1 281,41
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			39,40		1 280,26
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			21,69		704,78
		Всего по позиции							113,38		3 370,40
113	ТЦ_12.2.05.05_59_11305731 95_28.01.2023_02 Том 11.4.1 стр.15 КА п.1.0	Шумостоп (Теплоизоляционные работы) Объем=37,68*1,02	м2	38,4336	1	38,4336	208,25		973,70	8,22	8 003,80
		Всего по позиции							973,70		8 003,80
114	ФЕР11-01-057-01	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках Объем=37,68 / 100	100 м2	0,3768	1	0,3768					
		1 ОТ					386,07		145,47	32,49	4 726,32
		2 ЭМ					6,35		2,39	11,93	28,51
		3 в т.ч. ОТм					0,66		0,25	32,49	8,12
		4 М					757,71		285,51	8,22	2 346,89
H	01.6.03.04	Линолеум без подосновы	м2	102		38,4336					
		ЗТ	чел.-ч	45,26		17,053968					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,01884					
		Итого по расценке					1 150,13		433,37		7 101,72
		ФОТ							145,72		4 734,44
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			168,10		5 461,65
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			94,72		3 077,39
		Всего по позиции							696,19		15 640,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ФССЦ-01.6.03.04-0116	Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ GRANIT SAFE.T", антискользящий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г4, В3, РП1, Д2, Т2) (Полы)	м2	38,4336	1	38,4336	181,33		6 969,16	8,22	57 286,50
Всего по позиции									6 969,16		57 286,50
Итого по разделу 5 Внутренняя отделка. Полы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							430 207,28		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 273,80		
		Эксплуатация машин							2 500,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							787,82		
		Материалы							412 432,91		
		Строительные работы							459 036,08		
		в том числе:									
		оплата труда							15 273,80		
		эксплуатация машин и механизмов							2 500,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							787,82		
		материалы							412 432,91		
		накладные расходы							18 451,86		
		сметная прибыль							10 376,94		
		Итого ФОТ (справочно)							16 061,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							18 451,86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 376,94		
		Итого по разделу 5 Внутренняя отделка. Полы							459 036,08		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							245 373,84		
Раздел 6. Заполнение дверных проемов											
116	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,3024	1	0,3024					
		Объем=(2,1*0,8*18) / 100									
		1 ОТ					821,89		248,54	32,49	8 075,06
		2 ЭМ					1 132,88		342,58	11,93	4 086,98
		3 в т.ч. ОТм					172,57		52,19	32,49	1 695,65
		4 М					2 088,57		631,58	8,22	5 191,59
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		30,24					
		ЗТ	чел.-ч	89,53		27,073872					
		ЗТм	чел.-ч	13,04		3,943296					
Итого по расценке							4 043,34		1 222,70		17 353,63
ФОТ									300,73		9 770,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			334,53		10 868,94
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			165,40		5 373,89
		Всего по позиции							1 722,63		33 596,46
117	ФССЦ-11.2.02.01-0036	Блоки дверные внутренние: однопольные под стекло шлифованные, из массива сосны, без покрытия	м2	30,24	1	30,24	966,24		29 219,10	8,22	240 181,00
		(Деревянные конструкции) Объем=2,1*0,8*18									
		Всего по позиции							29 219,10		240 181,00
118	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	186,2848	1	186,2848					
		Объем=(2,08*1,06*30)+(2,08*1,36*10)+(2,08*0,96*27)+(2,08*0,96*9)+(2,08*0,96*10)									
		1 ОТ					23,81		4 435,44	32,49	144 107,45
		2 ЭМ					14,41		2 684,36	11,93	32 024,41
		3 в т.ч. ОТм					1,97		366,98	32,49	11 923,18
		4 М					25,72		4 791,25	8,22	39 384,08
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		186,2848					
		ЗТ	чел.-ч	2,4		447,08352					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		31,668416					
		Итого по расценке					63,94		11 911,05		215 515,94
		ФОТ							4 802,42		156 030,63
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			4 600,24		149 461,74
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2 977,50		96 738,99
		Всего по позиции							19 488,79		461 716,67
119	ФССЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м2	м2	168,3136	1	168,3136	1 799,14		302 819,73	8,22	2 489 178,18
		(Строительные металлические конструкции) Объем=(2,08*1,06*30)+(2,08*1,36*10)+(2,08*0,96*27)+(2,08*0,96*10)									
		Всего по позиции							302 819,73		2 489 178,18
120	ФССЦ-07.1.01.01-0015	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 1000х2100 мм	шт	9	1	9	2 900,88		26 107,92	8,22	214 607,10
		(Строительные металлические конструкции) Объем=3+6									
		Всего по позиции							26 107,92		214 607,10
121	ФЕР09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	6,93	1	6,93					
		Объем=2,1*1,1*3									
		1 ОТ					23,81		165,00	32,49	5 360,85
		2 ЭМ					14,41		99,86	11,93	1 191,33
		3 в т.ч. ОТм					1,97		13,65	32,49	443,49
		4 М					25,72		178,24	8,22	1 465,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	0		0					
Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1		6,93					
		ЗТ	чел.-ч	2,4		16,632					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		1,1781					
		Итого по расценке					63,94		443,10		8 017,31
		ФОТ							178,65		5 804,34
Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			171,13		5 559,98
Пр/774-009.0		СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			110,76		3 598,69
		Всего по позиции							724,99		17 175,98
122	ФССЦ-09.4.02.03-1000	Блок дверной из алюминиевого профиля распашной с одинарным остеклением, площадь свыше 2,5 м2	м2	6,93	1	6,93	841,03		5 828,34	8,22	47 908,95
		(Деревянные конструкции)									
		Всего по позиции							5 828,34		47 908,95
Итого по разделу 6 Заполнение дверных проемов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							377 551,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 848,98		
		Эксплуатация машин							3 126,80		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							432,82		
		Материалы							369 576,16		
		Строительные работы							385 911,50		
		в том числе:									
		оплата труда							4 848,98		
		эксплуатация машин и механизмов							3 126,80		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							432,82		
		материалы							369 576,16		
		накладные расходы							5 105,90		
		сметная прибыль							3 253,66		
		Итого ФОТ (справочно)							5 281,80		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 105,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 253,66		
		Итого по разделу 6 Заполнение дверных проемов							385 911,50		
Раздел 7. Заполнение оконных проемов											
123	ФЕР10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 Объем=(1,81*1,21*55) / 100	100 м2	1,204555	1	1,204555					
		1 ОТ					1 177,54		1 418,41	32,49	46 084,14
		2 ЭМ					236,16		284,47	11,93	3 393,73
		3 в т.ч. ОТм					46,96		56,57	32,49	1 837,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					5 756,87		6 934,47	8,22	57 001,34
<i>H</i>	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		120,4555					
		ЗТ	чел.-ч	134,73		162,2896952					
		ЗТм	чел.-ч	3,94		4,7459467					
		Итого по расценке					7 170,57		8 637,35		106 479,21
		ФОТ							1 474,98		47 922,10
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			1 640,77		53 308,54
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			811,24		26 357,16
		Всего по позиции							11 089,36		186 144,91
124	ФССЦ-11.3.02.04-0014	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3 м2 (Деревянные конструкции)	м2	120,4555	1	120,4555	3 038,77		366 036,56	8,22	3 008 820,52
		Всего по позиции							366 036,56		3 008 820,52
125	ФЕР10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2 Объем=(1,51*1,81*1) / 100	100 м2	0,027331	1	0,027331					
		1 ОТ					1 177,54		32,18	32,49	1 045,53
		2 ЭМ					236,16		6,45	11,93	76,95
		3 в т.ч. ОТм					46,96		1,28	32,49	41,59
		4 М					5 756,87		157,34	8,22	1 293,33
<i>H</i>	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100		2,7331					
		ЗТ	чел.-ч	134,73		3,6823056					
		ЗТм	чел.-ч	3,94		0,1076841					
		Итого по расценке					7 170,57		195,97		2 415,81
		ФОТ							33,46		1 087,12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Деревянные конструкции	%	108	1,03	111,24			37,22		1 209,31
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			18,40		597,92
		Всего по позиции							251,59		4 223,04
126	ФССЦ-11.3.02.04-0014	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3 м2 (Деревянные конструкции)	м2	2,7331	1	2,7331	3 038,77		8 305,26	8,22	68 269,24
		Всего по позиции							8 305,26		68 269,24
Итоги по разделу 7 Заполнение оконных проемов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							383 175,14		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 450,59		
		Эксплуатация машин							290,92		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							57,85		
		Материалы							381 433,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							385 682,77		
		в том числе:									
		оплата труда							1 450,59		
		эксплуатация машин и механизмов							290,92		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							57,85		
		материалы							381 433,63		
		накладные расходы							1 677,99		
		сметная прибыль							829,64		
		Итого ФОТ (справочно)							1 508,44		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 677,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							829,64		
		Итого по разделу 7 Заполнение оконных проемов							385 682,77		
Раздел 8. Витражи											
127	ФЕР09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке Объем=(((11,3*5)+(6,7*5*2)+(2,1*30)+(2,54*5*2))) / 100	100 м2	2,749	1	2,749					
		1 ОТ					3 201,48		8 800,87	32,49	285 940,27
		2 ЭМ					800,10		2 199,47	11,93	26 239,68
		3 в т.ч. ОТм					268,28		737,50	32,49	23 961,38
		4 М					9,04		24,85	8,22	204,27
П,Н	01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0		0					
Н	07.2.06.06	Детали крепления стальные	кг	0,57		1,56693					
Н	09.1.01.01	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами	м2	100		274,9					
		ЗТ	чел.-ч	322,73		887,18477					
		ЗТм	чел.-ч	19,95		54,84255					
		Итого по расценке					4 010,62		11 025,19		312 384,22
		ФОТ							9 538,37		309 901,65
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			9 136,80		296 854,79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			5 913,79		192 139,02
		Всего по позиции							26 075,78		801 378,03
128	ФССЦ-07.2.06.06-0051	Профиль стальной оцинкованный в комплекте с направляющими и стоечными (Строительные металлические конструкции) Объем=1,56693/1000	т	0,0015669	1	0,0015669	9 605,00		15,05	8,22	123,71
		Всего по позиции							15,05		123,71
129	ФССЦ-01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям (Строительные металлические конструкции)	т	0,0112159	1	0,0112159	35 011,00		392,68	8,22	3 227,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(0,00204*20*274,9)/1000										
		Всего по позиции								392,68	3 227,83	
130	ФССЦ-09.1.01.01-0002	Витражи для общественных, производственных и жилых зданий спаренные из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, неоткрываемые	м2	274,9	1	274,9	895,19		246 087,73	8,22	2 022 841,14	
		(Строительные металлические конструкции)										
		Всего по позиции								246 087,73	2 022 841,14	
		Итого по разделу 8 Витражи :										
		Итого прямые затраты (справочно)								257 520,65		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								8 800,87		
		Эксплуатация машин								2 199,47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								737,50		
		Материалы								246 520,31		
		Строительные работы								272 571,24		
		в том числе:										
		оплата труда								8 800,87		
		эксплуатация машин и механизмов								2 199,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								737,50		
		материалы								246 520,31		
		накладные расходы								9 136,80		
		сметная прибыль								5 913,79		
		Итого ФОТ (справочно)								9 538,37		
		Итого накладные расходы (справочно)								9 136,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)								5 913,79		
		Итого по разделу 8 Витражи								272 571,24		
Раздел 9. Ограждения												
131	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,6135	1	0,6135						
		Объем=61,35 / 100										
		1 ОТ					390,10		239,33	32,49	7 775,83	
		2 ЭМ					204,08		125,20	11,93	1 493,64	
		3 в т.ч. ОТм					30,77		18,88	32,49	613,41	
		4 М					16 057,11		9 851,04	8,22	80 975,55	
		ЗТ	чел.-ч	41,5		25,46025						
		ЗТм	чел.-ч	2,59		1,588965						
		Итого по расценке						16 651,29	10 215,57	90 245,02		
		ФОТ							258,21	8 389,24		
		Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	1,03	119,48		308,51	10 023,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			206,57		6 711,39
		Всего по позиции							10 730,65		106 979,87
132	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	1,972	1	1,972					
		Объем=197,2 / 100									
		1 ОТ					390,10		769,28	32,49	24 993,91
		2 ЭМ					204,08		402,45	11,93	4 801,23
		3 в т.ч. ОТм					30,77		60,68	32,49	1 971,49
		4 М					16 057,11		31 664,62	8,22	260 283,18
		ЗТ	чел.-ч	41,5		81,838					
		ЗТм	чел.-ч	2,59		5,10748					
		Итого по расценке					16 651,29		32 836,35		290 078,32
		ФОТ							829,96		26 965,40
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	1,03	119,48			991,64		32 218,26
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			663,97		21 572,32
		Всего по позиции							34 491,96		343 868,90
133	ФЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,33	1	0,33					
		Объем=33 / 100									
		1 ОТ					390,10		128,73	32,49	4 182,44
		2 ЭМ					204,08		67,35	11,93	803,49
		3 в т.ч. ОТм					30,77		10,15	32,49	329,77
		4 М					16 057,11		5 298,85	8,22	43 556,55
		ЗТ	чел.-ч	41,5		13,695					
		ЗТм	чел.-ч	2,59		0,8547					
		Итого по расценке					16 651,29		5 494,93		48 542,48
		ФОТ							138,88		4 512,21
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	1,03	119,48			165,93		5 391,19
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			111,10		3 609,77
		Всего по позиции							5 771,96		57 543,44
Итоги по разделу 9 Ограждения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							48 546,85		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 137,34		
		Эксплуатация машин							595,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							89,71		
		Материалы							46 814,51		
		Строительные работы							50 994,57		
		в том числе:									
		оплата труда							1 137,34		
		эксплуатация машин и механизмов							595,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							89,71		
		материалы							46 814,51		
		накладные расходы							1 466,08		
		сметная прибыль							981,64		
		Итого ФОТ (справочно)							1 227,05		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 466,08		
		Итого сметная прибыль (справочно)							981,64		
		Итого по разделу 9 Ограждения							50 994,57		
Раздел 10. Отмостка											
134	ФЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	10,018	1	10,018					
		Объем=50,09 *0,2									
		1 ОТ					30,67		307,25	32,49	9 982,55
		2 ЭМ					0,24		2,40	11,93	28,63
		4 М					7,53		75,44	8,22	620,12
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		10,21836					
		ЗТ	чел.-ч	3,66		36,66588					
		Итого по расценке					38,44		385,09		10 631,30
		ФОТ							307,25		9 982,55
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полы	%	112	1,03	115,36			354,44		11 515,87
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			199,71		6 488,66
		Всего по позиции							939,24		28 635,83
135	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Полы)	м3	10,21836	1	10,21836	592,76		6 057,04	8,22	49 788,87
		Всего по позиции							6 057,04		49 788,87
136	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3	9,968	1	9,968					
		Объем=49,84*0,2									
		1 ОТ					28,71		286,18	32,49	9 297,99
		2 ЭМ					50,01		498,50	11,93	5 947,11
		3 в т.ч. ОТм					5,54		55,22	32,49	1 794,10
		4 М					0,37		3,69	8,22	30,33
H	02.2.02.02	Каменная мелочь марки 300	м3	0,11		1,09648					
H	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,09		0,89712					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>H</i>	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	1		9,968					
<i>H</i>	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,1		0,9968					
		ЗТ	чел.-ч	3,24		32,29632					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		5,4824					
		Итого по расценке					79,09		788,37		15 275,43
		ФОТ							341,40		11 092,09
Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полю		%	112	1,03	115,36			393,84		12 795,84
Пр/774-011.0	СП Полю		%	65		65			221,91		7 209,86
		Всего по позиции							1 404,12		35 281,13
137	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	10,9648	1	10,9648	108,40		1 188,58	8,22	9 770,13
		(Полю)									
		Объем=9,968*1,1									
		Всего по позиции							1 188,58		9 770,13
138	ФЕР11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	7,476	1	7,476					
		Объем=49,84*0,15									
		1 ОТ					25,83		193,11	32,49	6 274,14
		2 ЭМ					27,24		203,65	11,93	2 429,54
		3 в т.ч. ОТм					3,01		22,50	32,49	731,03
		4 М					0,37		2,77	8,22	22,77
<i>H</i>	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		8,37312					
		ЗТ	чел.-ч	2,99		22,35324					
		ЗТм	чел.-ч	0,3		2,2428					
		Итого по расценке					53,44		399,53		8 726,45
		ФОТ							215,61		7 005,17
Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Полю		%	112	1,03	115,36			248,73		8 081,16
Пр/774-011.0	СП Полю		%	65		65			140,15		4 553,36
		Всего по позиции							788,41		21 360,97
139	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	8,37312	1	8,37312	55,26		462,70	8,22	3 803,39
		(Полю)									
		Всего по позиции							462,70		3 803,39
140	ФЕР11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2	0,4984	1	0,4984					
		Объем=49.84 / 100									
		1 ОТ					231,43		115,34	32,49	3 747,40
		2 ЭМ					64,77		32,28	11,93	385,10
		3 в т.ч. ОТм					12,87		6,41	32,49	208,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	12.2.04.04	Плиты или маты минераловатные или	м2	103		51,3352					
		стекловолокнистые									
		ЗТ	чел.-ч	25,8		12,85872					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		0,538272					
		Итого по расценке					296,20		147,62		4 132,50
		ФОТ							121,75		3 955,66
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	%	112	1,03	115,36			140,45		4 563,25
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			79,14		2 571,18
		Всего по позиции							367,21		11 266,93
141	ФССЦ-12.2.05.09-0004	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-200 Стандарт (Полы) Объем=49,84*0,1	м3	4,984	1	4,984	1 418,41		7 069,36	8,22	58 110,14
		Всего по позиции							7 069,36		58 110,14
Итого по разделу 10 Отмстка :											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 498,29		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							901,88		
		Эксплуатация машин							736,83		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							84,13		
		Материалы							14 859,58		
		Строительные работы							18 276,66		
		в том числе:									
		оплата труда							901,88		
		эксплуатация машин и механизмов							736,83		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							84,13		
		материалы							14 859,58		
		накладные расходы							1 137,46		
		сметная прибыль							640,91		
		Итого ФОТ (справочно)							986,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 137,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							640,91		
		Итого по разделу 10 Отмстка							18 276,66		
Раздел 11. Козырек											
142	ФЕР09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т	0,027	1	0,027					
		Объем=3*9/1000									
		1 ОТ					178,92		4,83	32,49	156,93
		2 ЭМ					639,42		17,26	11,93	205,91
		3 в т.ч. ОТм					90,10		2,43	32,49	78,95
		4 М					291,74		7,88	8,22	64,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	01.7.15.02-0055	Болты высокопрочные	т	0		0					
Н	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,027					
		ЗТ	чел.-ч	19,49		0,52623					
		ЗТм	чел.-ч	7,77		0,20979					
		Итого по расценке					1 110,08		29,97		427,61
		ФОТ							7,26		235,88
Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР	Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			6,95		225,95
Пр/774-009.0	СП	Строительные металлические конструкции	%	62		62			4,50		146,25
		Всего по позиции							41,42		799,81
143	ТЦ_11.3.00.00_24_77272166 15_26.01.2023_02 Том 11.4.1 стр.23 КА п.3.0	Козырек стеклянный	шт	3	1	3	6 961,50		2 540,69	8,22	20 884,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 540,69		20 884,50
		Итого по разделу 11 Козырек :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 570,66		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4,83		
		Эксплуатация машин							17,26		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,43		
		Материалы							2 548,57		
		Строительные работы							2 582,11		
		в том числе:									
		оплата труда							4,83		
		эксплуатация машин и механизмов							17,26		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,43		
		материалы							2 548,57		
		накладные расходы							6,95		
		сметная прибыль							4,50		
		Итого ФОТ (справочно)							7,26		
		Итого накладные расходы (справочно)							6,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4,50		
		Итого по разделу 11 Козырек							2 582,11		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 540,69		
Раздел 12. Устройство строительных лесов для монтажа фасадных конструкций здания КПД (Объем работ принят согласно ВОР ПОС)											
144	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(153,1*0,1) / 100	100 м3	0,1531	1	0,1531					
		1 ОТ					106,88		16,36	32,49	531,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58		36,99	11,93	441,29
		3 в т.ч. ОТм					26,36		4,04	32,49	131,26
		ЗТ	чел.-ч	12,53		1,918343					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,401122					
		Итого по расценке					348,46		53,35		972,83
		ФОТ							20,40		662,80
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	1,03	94,76			19,33		628,07
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,38		304,89
		Всего по позиции							82,06		1 905,79
145	ФЕР27-06-001-02	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2 Объем=(29*0,88) / 100	100 м3	0,2552	1	0,2552					
		1 ОТ					1 066,25		272,11	32,49	8 840,85
		2 ЭМ					8 249,68		2 105,32	11,93	25 116,47
		3 в т.ч. ОТм					851,03		217,18	32,49	7 056,18
		4 М					1 203,44		307,12	8,22	2 524,53
<i>Н</i>	<i>05.1.01.13</i>	<i>Плиты сборные железобетонные</i>	<i>м3</i>	<i>100</i>		<i>25,52</i>					
		ЗТ	чел.-ч	125		31,9					
		ЗТм	чел.-ч	67,37		17,192824					
		Итого по расценке					10 519,37		2 684,55		36 481,85
		ФОТ							489,29		15 897,03
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Автомобильные дороги	%	147	1,03	151,41			740,83		24 069,69
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			655,65		21 302,02
		Всего по позиции							4 081,03		81 853,56
146	ФССЦ-05.1.08.06-0050	Плиты дорожные 2П30.18.30, бетон В22,5, объем 0,88 м3, расход арматуры 46,48 кг (Материалы для строительных работ) Оборачиваемость 10 ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1)	шт	29	1	29	1 328,50	0,1	3 852,65	8,22	31 668,78
		Всего по позиции							3 852,65		31 668,78
147	ФЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Объем=2274,6 / 100	100 м2	22,746	1	22,746					
		1 ОТ					375,84		8 548,86	32,49	277 752,46
		2 ЭМ					4,60		104,63	11,93	1 248,24
		3 в т.ч. ОТм					0,81		18,42	32,49	598,47
		4 М					343,22		7 806,88	8,22	64 172,55
		ЗТ	чел.-ч	43,5		989,451					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,59222					
		Итого по расценке					723,66		16 460,37		343 173,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8 567,28		278 350,93
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	1,03	113,3			9 706,73		315 371,60
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5 911,42		192 062,14
		Всего по позиции							32 078,52		850 606,99
148	ФЕР08-07-001-04	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять: к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02 Объем=2274,6 / 100 Высота здания 38м ПЗ=5,5 (ОЗП=5,5; ЭМ=5,5 к расх.; ЗПМ=5,5; МАТ=5,5 к расх.; ТЗ=5,5; ТЗМ=5,5)	100 м2	22,746	1	22,746					
		1 ОТ					57,02	5,5	7 133,37	32,49	231 763,19
		ЗТ	чел.-ч	6,6	5,5	825,6798					
		Итого по расценке					57,02		7 133,37		231 763,19
		ФОТ							7 133,37		231 763,19
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	1,03	113,3			8 082,11		262 587,69
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			4 922,03		159 916,60
		Всего по позиции							20 137,51		654 267,48
Итоги по разделу 12 Устройство строительных лесов для монтажа фасадных конструкций здания КПД (Объем работ принят согласно ВОР ПОС) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							30 184,29		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 970,70		
		Эксплуатация машин							2 246,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							239,64		
		Материалы							11 966,65		
		Строительные работы							60 231,77		
		в том числе:									
		оплата труда							15 970,70		
		эксплуатация машин и механизмов							2 246,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							239,64		
		материалы							11 966,65		
		накладные расходы							18 549,00		
		сметная прибыль							11 498,48		
		Итого ФОТ (справочно)							16 210,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							18 549,00		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 498,48		
		Итого по разделу 12 Устройство строительных лесов для монтажа фасадных конструкций здания КПД (Объем работ принят согласно ВОР ПОС)							60 231,77		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 862 279,58		45 970 318,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							238 172,28		7 738 217,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							59 821,96		713 675,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16 892,19		548 827,30
		Материалы							4 564 285,34		37 518 425,37
		Строительные работы							5 086 124,25		57 621 819,82
		в том числе:									
		оплата труда							238 172,28		7 738 217,36
		эксплуатация машин и механизмов							59 821,96		713 675,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16 892,19		548 827,30
		материалы							4 383 865,51		36 035 374,37
		накладные расходы							268 106,13		8 710 767,45
		сметная прибыль							136 158,37		4 423 784,69
		Монтажные работы							180 419,83		1 483 051,00
		в том числе:									
		материалы							180 419,83		1 483 051,00
		Итого ФОТ (справочно)							255 064,47		8 287 044,66
		Итого накладные расходы (справочно)							268 106,13		8 710 767,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							136 158,37		4 423 784,69
		ВСЕГО по смете							5 266 544,08		59 104 870,82
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 513 576,81		20 661 601,30

Составил: _____ (Готовчикова Ю. С.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программногo продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь «Большое Савино»
(наименование стройки)
Командно-диспетчерский пункт
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-02

Конструктивные и объёмно-планировочные решения. Командно-диспетчерский пункт
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	547/21 – КР1	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	I квартал 2023 года (01.01.2000)
--	----------------------------------

Сметная стоимость	41 179,83	(3328,57) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	41 179,83	(3328,57) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	4 864,15	(149,71) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		16 860,42 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		3 212,66 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. Устройство шпунтового ограждения											
1	ФЕР05-01-012-09	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг на глубину до 15 м	т	404,6	1	404,6					
		1 ОТ					51,07		20 662,92	32,49	671 338,27
		2 ЭМ					168,05		67 993,03	11,93	811 156,85
		3 в т.ч. ОТм					27,39		11 081,99	32,49	360 053,86
		4 М					10,01		4 050,05	8,22	33 291,41
Н	08.3.10.02	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай	т	1,01		408,646					
		ЗТ	чел.-ч	5,37		2172,702					
		ЗТм	чел.-ч	2,14		865,844					
		Итого по расценке					229,13		92 706,00		1 515 786,53
		ФОТ							31 744,91		1 031 392,13
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			38 255,79		1 242 930,66
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			22 221,44		721 974,49
		Всего по позиции							153 183,23		3 480 691,68
Согласно ПОС, оборачиваемость шпунтового ограждения = 10											
2	ФССЦ-08.3.10.03-0001 применительно	Профили фасонные горячекатаные длиной 1 м, шпунтовые плоские, из стали марки СтЗсп, массой от 50 кг до 100 кг,: ШК-1 (Свайные работы) оборачиваемость 10 МАТ=0,1 к расх.	т	408,646	1	408,646	6 798,62	0,1	277 822,89	8,22	2 283 704,16
		Всего по позиции							277 822,89		2 283 704,16
3	ФЕР05-01-013-09	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2	т	404,6	1	404,6					
		1 ОТ					31,96		12 931,02	32,49	420 128,84
		2 ЭМ					151,74		61 394,00	11,93	732 430,42
		3 в т.ч. ОТм					28,95		11 713,17	32,49	380 560,89
		4 М					11,02		4 458,69	8,22	36 650,43
		ЗТ	чел.-ч	3,4		1375,64					
		ЗТм	чел.-ч	2,31		934,626					
		Итого по расценке					194,72		78 783,71		1 189 209,69
		ФОТ							24 644,19		800 689,73
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			29 698,71		964 911,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			17 250,93		560 482,81
		Всего по позиции							125 733,35		2 714 603,69
		Итого по разделу 1 Устройство шпунтового ограждения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							449 312,60		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							33 593,94		
		Эксплуатация машин							129 387,03		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 795,16		
		Материалы							286 331,63		
		Строительные работы							556 739,47		
		в том числе:									
		оплата труда							33 593,94		
		эксплуатация машин и механизмов							129 387,03		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 795,16		
		материалы							286 331,63		
		накладные расходы							67 954,50		
		сметная прибыль							39 472,37		
		Итого ФОТ (справочно)							56 389,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							67 954,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							39 472,37		
		Итого по разделу 1 Устройство шпунтового ограждения							556 739,47		
Раздел 2. Устройство свайного поля											
4	ФЕР05-01-093-02	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай: до 10 м Объем=126*0.46	м3	57,96	1	57,96					
		1 ОТ					8,02		464,84	32,49	15 102,65
		2 ЭМ					187,62		10 874,46	11,93	129 732,31
		3 в т.ч. ОТм					13,23		766,81	32,49	24 913,66
П,Н	05.1.05.16	Сваи железобетонные	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	0,94		54,4824					
		ЗТм	чел.-ч	1,25		72,45					
		Итого по расценке					195,64		11 339,30		144 834,96
		ФОТ							1 231,65		40 016,31
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			1 484,26		48 223,66
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			862,16		28 011,42
		Всего по позиции							13 685,72		221 070,04
5	ФССЦ-05.1.05.10-0002	Сваи железобетонные квадратного сечения сплошные, бетон В15 (М200), расход арматуры от 50,1 до 60 кг на м3 бетона, в плотном теле (Свайные работы)	м3	57,96	1	57,96	1 413,82		81 945,01	8,22	673 587,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=126*0,46									
		Всего по позиции							81 945,01		673 587,98
6	ФЕР05-01-010-01	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения до 0,1 м2	шт	126	1	126					
		1 ОТ					11,51		1 450,26	32,49	47 118,95
		2 ЭМ					30,77		3 877,02	11,93	46 252,85
		3 в т.ч. ОТм					3,32		418,32	32,49	13 591,22
		4 М					0,51		64,26	8,22	528,22
		ЗТ	чел.-ч	1,21		152,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		41,58					
		Итого по расценке					42,79		5 391,54		93 900,02
		ФОТ							1 868,58		60 710,17
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			2 251,83		73 161,83
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			1 308,01		42 497,12
		Всего по позиции							8 951,38		209 558,97
7	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км Объем=-1,13*126	1 т груза	-142,38	1	-142,38	19,29		-2 746,51	12,24	-33 617,28
		Всего по позиции							-2 746,51		-33 617,28
8	ФССЦпг-03-21-01-038	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 38 км Объем=1,13*126	1 т груза	142,38	1	142,38	22,44		3 195,01	12,24	39 106,92
		Всего по позиции							3 195,01		39 106,92
9	ФЕР05-01-093-03	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай: свыше 10 до 16 м Объем=126*1.09	м3	137,34	1	137,34					
		1 ОТ					16,16		2 219,41	32,49	72 108,63
		2 ЭМ					299,28		41 103,12	11,93	490 360,22
		3 в т.ч. ОТм					20,41		2 803,11	32,49	91 073,04
		4 М					75,66		10 391,14	8,22	85 415,17
П,Н	05.1.05.16	Сваи железобетонные	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	1,87		256,8258					
		ЗТм	чел.-ч	1,95		267,813					
		Итого по расценке					391,10		53 713,67		647 884,02
		ФОТ							5 022,52		163 181,67
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			6 052,64		196 650,23
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			3 515,76		114 227,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									63 282,07		958 761,42
10	ФССЦ-05.1.05.10-0042	Сваи железобетонные квадратного сечения сплошные, бетон В25 (М350), расход арматуры от 130,1 до 140 кг на м3 бетона, в плотном теле (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=126*1,09	м3	137,34	1	137,34	2 063,57		283 410,70	12,24	3 468 946,97
Всего по позиции									283 410,70		3 468 946,97
11	ФЕР05-01-010-01	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения до 0,1 м2	шт	126	1	126					
		1 ОТ					11,51		1 450,26	32,49	47 118,95
		2 ЭМ					30,77		3 877,02	11,93	46 252,85
		3 в т.ч. ОТм					3,32		418,32	32,49	13 591,22
		4 М					0,51		64,26	8,22	528,22
		ЗТ	чел.-ч	1,21		152,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		41,58					
		Итого по расценке					42,79		5 391,54		93 900,02
		ФОТ							1 868,58		60 710,17
	Пр/812-005.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Свайные работы	%	117	1,03	120,51			2 251,83		73 161,83
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			1 308,01		42 497,12
Всего по позиции									8 951,38		209 558,97
12	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км Объем=-126*2,73	1 т груза	-343,98	1	-343,98	19,29		-6 635,37	12,24	-81 216,93
Всего по позиции									-6 635,37		-81 216,93
13	ФССЦпг-03-21-01-038	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 38 км Объем=126*2,73	1 т груза	343,98	1	343,98	22,44		7 718,91	12,24	94 479,46
Всего по позиции									7 718,91		94 479,46
Итоги по разделу 2 Устройство свайного поля :											
		Итого прямые затраты (справочно)							442 723,80		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 584,77		
		Эксплуатация машин							59 731,62		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 406,56		
		Материалы							92 464,67		
		Перевозка							284 942,74		
		Строительные работы							461 758,30		
		Строительные работы							176 815,56		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							5 584,77		
		эксплуатация машин и механизмов							59 731,62		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 406,56		
		материалы							92 464,67		
		накладные расходы							12 040,56		
		сметная прибыль							6 993,94		
		Перевозка							284 942,74		
		Итого ФОТ (справочно)							9 991,33		
		Итого накладные расходы (справочно)							12 040,56		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 993,94		
		Итого по разделу 2 Устройство свайного поля							461 758,30		
Раздел 3. Устройство бетонной подгтовки под плиту ростверка											
14	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подгтовки	100 м3	0,3998	1	0,3998					
		Объем=39,98 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		420,99	32,49	13 677,97
		2 ЭМ					1 566,06		626,11	11,93	7 469,49
		3 в т.ч. ОТм					244,39		97,71	32,49	3 174,60
		4 М					909,27		363,53	8,22	2 988,22
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		40,7796					
		ЗТ	чел.-ч	135		53,973					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		7,244376					
		Итого по расценке					3 528,33		1 410,63		24 135,68
		ФОТ							518,70		16 852,57
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102	1,03	105,06			544,95		17 705,31
	812/пр от 21.12.2020 п.27,28	и работы в строительстве									
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58		58			300,85		9 774,49
		и работы в строительстве									
		Всего по позиции							2 256,43		51 615,48
15	ФССЦ-04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	40,7796	1	40,7796	535,46		21 835,84	8,22	179 490,60
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							21 835,84		179 490,60
Итого по разделу 3 Устройство бетонной подгтовки под плиту ростверка :											
		Итого прямые затраты (справочно)							23 246,47		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							420,99		
		Эксплуатация машин							626,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							97,71		
		Материалы							22 199,37		
		Строительные работы							24 092,27		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							420,99		
		эксплуатация машин и механизмов							626,11		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							97,71		
		материалы							22 199,37		
		накладные расходы							544,95		
		сметная прибыль							300,85		
		Итого ФОТ (справочно)							518,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							544,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							300,85		
		Итого по разделу 3 Устройство бетонной подгтовки под плиту ростверка							24 092,27		
Раздел 4. Устройство монолитной плиты ростверка											
16	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=181,37 / 100	100 м3	1,8137	1	1,8137					
		1 ОТ					1 526,87		2 769,28	32,49	89 973,91
		2 ЭМ					2 518,58		4 567,95	11,93	54 495,64
		3 в т.ч. ОТм					382,14		693,09	32,49	22 518,49
		4 М					488,42		885,85	8,22	7 281,69
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		184,09055					
H	08.4.03.03	Арматура	т	8,1		14,69097					
		ЗТ	чел.-ч	179		324,6523					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		51,799272					
		Итого по расценке					4 533,87		8 223,08		151 751,24
		ФОТ							3 462,37		112 492,40
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве		%	102	1,03	105,06			3 637,57		118 184,52
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 008,17		65 245,59
		Всего по позиции							13 868,82		335 181,35
17	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	184,09055	1	184,09055	725,69		133 592,67	8,22	1 098 131,75
		Всего по позиции							133 592,67		1 098 131,75
18	Согласно тех.части ФССЦ 81-01-2001 прил.15, п.3 тб.1, п.4 тб.2	Учет поправки на водонепроницаемость бетона/645,75*1.5%*2/ (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Цена=645,75*(1,5% от 2)	м3	181,37	1	181,37	19,37		3 513,14	8,22	28 878,01
		Всего по позиции							3 513,14		28 878,01
19	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	1,47	1	1,47	5 802,77		8 530,07	8,22	70 117,18
		Всего по позиции							8 530,07		70 117,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	8,31	1	8,31	5 584,58		46 407,86	8,22	381 472,61
Всего по позиции									46 407,86		381 472,61
21	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,26	1	0,26	5 488,69		1 427,06	8,22	11 730,43
Всего по позиции									1 427,06		11 730,43
22	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,09	1	0,09	5 488,69		493,98	8,22	4 060,52
Всего по позиции									493,98		4 060,52
Итоги по разделу 4 Устройство монолитной плиты ростверка :											
Итого прямые затраты (справочно)									202 187,86		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 769,28		
Эксплуатация машин									4 567,95		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									693,09		
Материалы									194 850,63		
Строительные работы									207 833,60		
в том числе:											
оплата труда									2 769,28		
эксплуатация машин и механизмов									4 567,95		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									693,09		
материалы									194 850,63		
накладные расходы									3 637,57		
сметная прибыль									2 008,17		
Итого ФОТ (справочно)									3 462,37		
Итого накладные расходы (справочно)									3 637,57		
Итого сметная прибыль (справочно)									2 008,17		
Итого по разделу 4 Устройство монолитной плиты ростверка									207 833,60		
Раздел 5. 4. Плита перекрытия на отм. +4,300											
23	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=31,03 / 100	100 м3	0,3103	1	0,3103					
		1 ОТ					6 963,84		2 160,88	32,49	70 206,99
		2 ЭМ					2 693,58		835,82	11,93	9 971,33
		3 в т.ч. ОТм					414,54		128,63	32,49	4 179,19
		4 М					20 857,83		6 472,18	8,22	53 201,32
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		31,49545					
Н	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,15515					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		2,376898					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	806		250,1018					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		9,603785					
		Итого по расценке					30 515,25		9 468,88		133 379,64
		ФОТ							2 289,51		74 386,18
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			2 405,36		78 150,12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 327,92		43 143,98
		Всего по позиции							13 202,16		254 673,74
24	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	31,49545	1	31,49545	725,69		22 855,93	8,22	187 875,74
		Всего по позиции							22 855,93		187 875,74
25	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	1,69	1	1,69	6 213,48		10 500,78	8,22	86 316,41
		Всего по позиции							10 500,78		86 316,41
26	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,278	1	0,278	6 726,18		1 869,88	8,22	15 370,41
		Всего по позиции							1 869,88		15 370,41
27	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,07	1	0,07	7 418,82		519,32	8,22	4 268,81
		Всего по позиции							519,32		4 268,81
28	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,54	1	0,54					
		1 ОТ					89,02		48,07	32,49	1 561,79
		2 ЭМ					23,37		12,62	11,93	150,56
		3 в т.ч. ОТм					3,60		1,94	32,49	63,03
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,5508					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		5,1138					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,1674					
		Итого по расценке					112,39		60,69		1 712,35
		ФОТ							50,01		1 624,82
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			49,96		1 623,36
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			27,51		893,65
		Всего по позиции							138,16		4 229,36
29	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,5508	1	0,5508	994,40		547,72	8,22	4 502,26
		Всего по позиции							547,72		4 502,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 5 4. Плита перекрытия на отм. +4,300 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							45 823,20		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 208,95		
		Эксплуатация машин							848,44		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							130,57		
		Материалы							42 765,81		
		Строительные работы							49 633,95		
		в том числе:									
		оплата труда							2 208,95		
		эксплуатация машин и механизмов							848,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							130,57		
		материалы							42 765,81		
		накладные расходы							2 455,32		
		сметная прибыль							1 355,43		
		Итого ФОТ (справочно)							2 339,52		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 455,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 355,43		
		Итого по разделу 5 4. Плита перекрытия на отм. +4,300							49 633,95		
Раздел 6. 5. Плита перекрытия на отм. +4,700											
30	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=51,8 / 100	100 м3	0,518	1	0,518					
		1 ОТ					6 963,84		3 607,27	32,49	117 200,20
		2 ЭМ					2 693,58		1 395,27	11,93	16 645,57
		3 в т.ч. ОТм					414,54		214,73	32,49	6 976,58
		4 М					20 857,83		10 804,36	8,22	88 811,84
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		52,577					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,259					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		3,96788					
		ЗТ	чел.-ч	806		417,508					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		16,0321					
		Итого по расценке					30 515,25		15 806,90		222 657,61
		ФОТ							3 822,00		124 176,78
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102	1,03	105,06			4 015,39		130 460,13
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 216,76		72 022,53
		Всего по позиции							22 039,05		425 140,27
31	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	52,577	1	52,577	725,69		38 154,60	8,22	313 630,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									38 154,60		313 630,81
32	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,68	1	2,68	6 213,48		16 652,13	8,22	136 880,51
Всего по позиции									16 652,13		136 880,51
33	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,14	1	0,14	5 802,77		812,39	8,22	6 677,85
Всего по позиции									812,39		6 677,85
34	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,47	1	0,47	6 726,18		3 161,30	8,22	25 985,89
Всего по позиции									3 161,30		25 985,89
35	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,04	1	0,04	7 418,82		296,75	8,22	2 439,29
Всего по позиции									296,75		2 439,29
36	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					89,02		26,71	32,49	867,81
		2 ЭМ					23,37		7,01	11,93	83,63
		3 в т.ч. ОТм					3,60		1,08	32,49	35,09
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,306					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		2,841					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,093					
Итого по расценке							112,39		33,72		951,44
ФОТ									27,79		902,90
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28			%	97	1,03	99,91			27,76		902,09
Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы			%	55		55			15,28		496,60
Всего по позиции									76,76		2 350,13
37	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,306	1	0,306	994,40		304,29	8,22	2 501,26
Всего по позиции									304,29		2 501,26
Итого по разделу 6 5. Плита перекрытия на отм. +4,700 :											
Итого прямые затраты (справочно)									75 222,08		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 633,98		
Эксплуатация машин									1 402,28		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									215,81		
Материалы									70 185,82		
Строительные работы									81 497,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							3 633,98		
		эксплуатация машин и механизмов							1 402,28		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							215,81		
		материалы							70 185,82		
		накладные расходы							4 043,15		
		сметная прибыль							2 232,04		
		Итого ФОТ (справочно)							3 849,79		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 043,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 232,04		
		Итого по разделу 6 5. Плита перекрытия на отм. +4,700							81 497,27		
Раздел 7. 6. Плита перекрытия на отм. +9,700											
38	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=53,65 / 100	100 м3	0,5365	1	0,5365					
		1 ОТ					6 963,84		3 736,10	32,49	121 385,89
		2 ЭМ					2 693,58		1 445,11	11,93	17 240,16
		3 в т.ч. ОТм					414,54		222,40	32,49	7 225,78
		4 М					20 857,83		11 190,23	8,22	91 983,69
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		54,45475					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,26825					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		4,10959					
		ЗТ	чел.-ч	806		432,419					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		16,604675					
		Итого по расценке					30 515,25		16 371,44		230 609,74
		ФОТ							3 958,50		128 611,67
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			4 158,80		135 119,42
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 295,93		74 594,77
		Всего по позиции							22 826,17		440 323,93
39	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	54,45475	1	54,45475	725,69		39 517,27	8,22	324 831,96
		Всего по позиции							39 517,27		324 831,96
40	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,74	1	2,74	6 213,48		17 024,94	8,22	139 945,01
		Всего по позиции							17 024,94		139 945,01
41	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,6	1	0,6	5 802,77		3 481,66	8,22	28 619,25
		Всего по позиции							3 481,66		28 619,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,36	1	0,36	5 584,58		2 010,45	8,22	16 525,90
		Всего по позиции							2 010,45		16 525,90
43	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,01	1	0,01	5 488,69		54,89	8,22	451,20
		Всего по позиции							54,89		451,20
44	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,13	1	0,13	7 418,82		964,45	8,22	7 927,78
		Всего по позиции							964,45		7 927,78
45	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,48	1	0,48	6 726,18		3 228,57	8,22	26 538,85
		Всего по позиции							3 228,57		26 538,85
46	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,59	1	0,59					
		1 ОТ					89,02		52,52	32,49	1 706,37
		2 ЭМ					23,37		13,79	11,93	164,51
		3 в т.ч. ОТм					3,60		2,12	32,49	68,88
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,6018					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		5,5873					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,1829					
		Итого по расценке					112,39		66,31		1 870,88
		ФОТ							54,64		1 775,25
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			54,59		1 773,65
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,05		976,39
		Всего по позиции							150,95		4 620,92
47	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,6018	1	0,6018	994,40		598,43	8,22	4 919,09
		Всего по позиции							598,43		4 919,09
Итого по разделу 7 6. Плита перекрытия на отм. +9,700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							83 318,41		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 788,62		
		Эксплуатация машин							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							224,52		
		Материалы							78 070,89		
		Строительные работы							89 857,78		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							3 788,62		
		эксплуатация машин и механизмов							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							224,52		
		материалы							78 070,89		
		накладные расходы							4 213,39		
		сметная прибыль							2 325,98		
		Итого ФОТ (справочно)							4 013,14		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 213,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 325,98		
		Итого по разделу 7 6. Плита перекрытия на отм. +9,700							89 857,78		
Раздел 8. 7. Плита перекрытия на отм. +14,700											
48	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=53,65 / 100	100 м3	0,5365	1	0,5365					
		1 ОТ					6 963,84		3 736,10	32,49	121 385,89
		2 ЭМ					2 693,58		1 445,11	11,93	17 240,16
		3 в т.ч. ОТм					414,54		222,40	32,49	7 225,78
		4 М					20 857,83		11 190,23	8,22	91 983,69
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		54,45475					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,26825					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		4,10959					
		ЗТ	чел.-ч	806		432,419					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		16,604675					
		Итого по расценке					30 515,25		16 371,44		230 609,74
		ФОТ							3 958,50		128 611,67
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102	1,03	105,06			4 158,80		135 119,42
	812/пр от 21.12.2020 п.27,28	и работы в строительстве									
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58		58			2 295,93		74 594,77
		и работы в строительстве									
		Всего по позиции							22 826,17		440 323,93
49	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	54,45475	1	54,45475	725,69		39 517,27	8,22	324 831,96
		Всего по позиции							39 517,27		324 831,96
50	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,74	1	2,74	6 213,48		17 024,94	8,22	139 945,01
		Всего по позиции							17 024,94		139 945,01
51	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,6	1	0,6	5 802,77		3 481,66	8,22	28 619,25
		Всего по позиции							3 481,66		28 619,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,36	1	0,36	5 584,58		2 010,45	8,22	16 525,90
		Всего по позиции							2 010,45		16 525,90
53	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,62	1	0,62	7 418,82		4 599,67	8,22	37 809,29
		Всего по позиции							4 599,67		37 809,29
54	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,59	1	0,59					
		1 ОТ					89,02		52,52	32,49	1 706,37
		2 ЭМ					23,37		13,79	11,93	164,51
		3 в т.ч. ОТм					3,60		2,12	32,49	68,88
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,6018					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		5,5873					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,1829					
		Итого по расценке					112,39		66,31		1 870,88
		ФОТ							54,64		1 775,25
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			54,59		1 773,65
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,05		976,39
		Всего по позиции							150,95		4 620,92
55	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,6018	1	0,6018	994,40		598,43	8,22	4 919,09
		Всего по позиции							598,43		4 919,09
Итоги по разделу 8 7. Плита перекрытия на отм. +14,700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							83 670,17		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 788,62		
		Эксплуатация машин							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							224,52		
		Материалы							78 422,65		
		Строительные работы							90 209,54		
		в том числе:									
		оплата труда							3 788,62		
		эксплуатация машин и механизмов							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							224,52		
		материалы							78 422,65		
		накладные расходы							4 213,39		
		сметная прибыль							2 325,98		
		Итого ФОТ (справочно)							4 013,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							4 213,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 325,98		
		Итого по разделу 8 7. Плита перекрытия на отм. +14,700							90 209,54		
Раздел 9. 8. Плита перекрытия на отм. +19,700											
56	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=53,65 / 100	100 м3	0,5365	1	0,5365					
		1 ОТ					6 963,84		3 736,10	32,49	121 385,89
		2 ЭМ					2 693,58		1 445,11	11,93	17 240,16
		3 в т.ч. ОТм					414,54		222,40	32,49	7 225,78
		4 М					20 857,83		11 190,23	8,22	91 983,69
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		54,45475					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,26825					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		4,10959					
		ЗТ	чел.-ч	806		432,419					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		16,604675					
		Итого по расценке					30 515,25		16 371,44		230 609,74
		ФОТ							3 958,50		128 611,67
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			4 158,80		135 119,42
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 295,93		74 594,77
		Всего по позиции							22 826,17		440 323,93
57	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	54,45475	1	54,45475	725,69		39 517,27	8,22	324 831,96
		Всего по позиции							39 517,27		324 831,96
58	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,74	1	2,74	6 213,48		17 024,94	8,22	139 945,01
		Всего по позиции							17 024,94		139 945,01
59	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,6	1	0,6	5 802,77		3 481,66	8,22	28 619,25
		Всего по позиции							3 481,66		28 619,25
60	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,36	1	0,36	5 584,58		2 010,45	8,22	16 525,90
		Всего по позиции							2 010,45		16 525,90
61	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,61	1	0,61	7 418,82		4 525,48	8,22	37 199,45
		Всего по позиции							4 525,48		37 199,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,59	1	0,59					
		1 ОТ					89,02		52,52	32,49	1 706,37
		2 ЭМ					23,37		13,79	11,93	164,51
		3 в т.ч. ОТм					3,60		2,12	32,49	68,88
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,6018					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		5,5873					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,1829					
		Итого по расценке					112,39		66,31		1 870,88
		ФОТ							54,64		1 775,25
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			54,59		1 773,65
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,05		976,39
		Всего по позиции							150,95		4 620,92
63	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,6018	1	0,6018	994,40		598,43	8,22	4 919,09
		Всего по позиции							598,43		4 919,09
Итого по разделу 9 8. Плита перекрытия на отм. +19,700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							83 595,98		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 788,62		
		Эксплуатация машин							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							224,52		
		Материалы							78 348,46		
		Строительные работы							90 135,35		
		в том числе:									
		оплата труда							3 788,62		
		эксплуатация машин и механизмов							1 458,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							224,52		
		материалы							78 348,46		
		накладные расходы							4 213,39		
		сметная прибыль							2 325,98		
		Итого ФОТ (справочно)							4 013,14		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 213,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 325,98		
		Итого по разделу 9 8. Плита перекрытия на отм. +19,700							90 135,35		
Раздел 10. Устройство монолитной ж.б. плиты перекрытия на отм. +24.700											
64	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=55,05 / 100	100 м3	0,5505	1	0,5505					
		1 ОТ					6 963,84		3 833,59	32,49	124 553,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 693,58		1 482,82	11,93	17 690,04
		3 в т.ч. ОТм					414,54		228,20	32,49	7 414,22
		4 М					20 857,83		11 482,24	8,22	94 384,01
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		55,87575					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,27525					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		4,21683					
		ЗТ	чел.-ч	806		443,703					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		17,037975					
		Итого по расценке					30 515,25		16 798,65		236 627,39
		ФОТ							4 061,79		131 967,56
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			4 267,32		138 645,12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 355,84		76 541,18
		Всего по позиции							23 421,81		451 813,69
65	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	55,87575	1	55,87575	725,69		40 548,47	8,22	333 308,42
		Всего по позиции							40 548,47		333 308,42
66	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,81	1	2,81	6 213,48		17 459,88	8,22	143 520,21
		Всего по позиции							17 459,88		143 520,21
67	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,6	1	0,6	5 802,77		3 481,66	8,22	28 619,25
		Всего по позиции							3 481,66		28 619,25
68	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,36	1	0,36	5 584,58		2 010,45	8,22	16 525,90
		Всего по позиции							2 010,45		16 525,90
69	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,64	1	0,64	7 418,82		4 748,04	8,22	39 028,89
		Всего по позиции							4 748,04		39 028,89
70	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					89,02		62,31	32,49	2 024,45
		2 ЭМ					23,37		16,36	11,93	195,17
		3 в т.ч. ОТм					3,60		2,52	32,49	81,87
H	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		0,714					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		6,629					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,217					
		Итого по расценке					112,39		78,67		2 219,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							64,83		2 106,32
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			64,77		2 104,42
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			35,66		1 158,48
		Всего по позиции							179,10		5 482,52
71	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	0,714	1	0,714	994,40		710,00	8,22	5 836,20
		Всего по позиции							710,00		5 836,20
Итоги по разделу 10 Устройство монолитной ж.б. плиты перекрытия на отм. +24.700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							85 835,82		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 895,90		
		Эксплуатация машин							1 499,18		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							230,72		
		Материалы							80 440,74		
		Строительные работы							92 559,41		
		в том числе:									
		оплата труда							3 895,90		
		эксплуатация машин и механизмов							1 499,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							230,72		
		материалы							80 440,74		
		накладные расходы							4 332,09		
		сметная прибыль							2 391,50		
		Итого ФОТ (справочно)							4 126,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 332,09		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 391,50		
		Итого по разделу 10 Устройство монолитной ж.б. плиты перекрытия на отм. +24.700							92 559,41		
Раздел 11. Устройство монолитных ж.б. плиты перекрытия на отм. +29.700											
72	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=70.79 / 100	100 м3	0,7079	1	0,7079					
		1 ОТ						6 963,84	4 929,70	32,49	160 165,95
		2 ЭМ						2 693,58	1 906,79	11,93	22 748,00
		3 в т.ч. ОТм						414,54	293,45	32,49	9 534,19
		4 М						20 857,83	14 765,26	8,22	121 370,44
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		71,85185					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,35395					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		5,422514					
		ЗТ	чел.-ч	806		570,5674					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		21,909505					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					30 515,25		21 601,75		304 284,39
		ФОТ							5 223,15		169 700,14
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			5 487,44		178 286,97
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 029,43		98 426,08
		Всего по позиции							30 118,62		580 997,44
73	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	71,85185	1	71,85185	725,69		52 142,17	8,22	428 608,64
		Всего по позиции							52 142,17		428 608,64
74	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	3,5	1	3,5	6 213,48		21 747,18	8,22	178 761,82
		Всего по позиции							21 747,18		178 761,82
75	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,71	1	0,71	5 802,77		4 119,97	8,22	33 866,15
		Всего по позиции							4 119,97		33 866,15
76	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,39	1	0,39	5 584,58		2 177,99	8,22	17 903,08
		Всего по позиции							2 177,99		17 903,08
77	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,24	1	0,24	5 488,69		1 317,29	8,22	10 828,12
		Всего по позиции							1 317,29		10 828,12
78	ФССЦ-08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,57	1	0,57	5 488,69		3 128,55	8,22	25 716,68
		Всего по позиции							3 128,55		25 716,68
79	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,93	1	0,93	7 418,82		6 899,50	8,22	56 713,89
		Всего по позиции							6 899,50		56 713,89
80	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м3	1,82	1	1,82					
		1 ОТ					89,02		162,02	32,49	5 264,03
		2 ЭМ					23,37		42,53	11,93	507,38
		3 в т.ч. ОТм					3,60		6,55	32,49	212,81
Н	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		1,8564					
		ЗТ	чел.-ч	9,47		17,2354					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,5642					
		Итого по расценке					112,39		204,55		5 771,41
		ФОТ							168,57		5 476,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			168,42		5 471,91
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			92,71		3 012,26
		Всего по позиции							465,68		14 255,58
81	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 (Теплоизоляционные работы)	м3	1,8564	1	1,8564	994,40		1 846,00	8,22	15 174,12
		Всего по позиции							1 846,00		15 174,12
Итого по разделу 11 Устройство монолитных ж.б. плиты перекрытия на отм. +29.700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							115 184,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 091,72		
		Эксплуатация машин							1 949,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							300,00		
		Материалы							108 143,91		
		Строительные работы							123 962,95		
		в том числе:									
		оплата труда							5 091,72		
		эксплуатация машин и механизмов							1 949,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							300,00		
		материалы							108 143,91		
		накладные расходы							5 655,86		
		сметная прибыль							3 122,14		
		Итого ФОТ (справочно)							5 391,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 655,86		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 122,14		
		Итого по разделу 11 Устройство монолитных ж.б. плиты перекрытия на отм. +29.700							123 962,95		
Раздел 12. Устройство монолитной ж.б. плиты покрытия отм. +34.700											
82	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Объем=61,77 / 100	100 м3	0,6177	1	0,6177					
		1 ОТ					6 963,84		4 301,56	32,49	139 757,68
		2 ЭМ					2 693,58		1 663,82	11,93	19 849,37
		3 в т.ч. ОТм					414,54		256,06	32,49	8 319,39
		4 М					20 857,83		12 883,88	8,22	105 905,49
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		62,69655					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,30885					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		4,731582					
		ЗТ	чел.-ч	806		497,8662					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		19,117815					
		Итого по расценке					30 515,25		18 849,26		265 512,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 557,62		148 077,07
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			4 788,24		155 569,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 643,42		85 884,70
		Всего по позиции							26 280,92		506 967,01
83	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	62,69655	1	62,69655	790,00		49 530,27	8,22	407 138,82
		Всего по позиции							49 530,27		407 138,82
84	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,11	1	0,11	6 213,48		683,48	8,22	5 618,21
		Всего по позиции							683,48		5 618,21
85	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	5	1	5	5 802,77		29 013,85	8,22	238 493,85
		Всего по позиции							29 013,85		238 493,85
86	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,16	1	0,16	5 584,58		893,53	8,22	7 344,82
		Всего по позиции							893,53		7 344,82
87	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,24	1	0,24	5 488,69		1 317,29	8,22	10 828,12
		Всего по позиции							1 317,29		10 828,12
88	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,24	1	0,24	5 488,69		1 317,29	8,22	10 828,12
		Всего по позиции							1 317,29		10 828,12
89	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,05	1	0,05	5 488,69		274,43	8,22	2 255,81
		Всего по позиции							274,43		2 255,81
90	ФССЦ-08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,1	1	0,1	5 488,69		548,87	8,22	4 511,71
		Всего по позиции							548,87		4 511,71
91	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,63	1	0,63	7 418,82		4 673,86	8,22	38 419,13
		Всего по позиции							4 673,86		38 419,13
Итого по разделу 12 Устройство монолитной ж.б. плиты покрытия отм. +34.700 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							107 102,13		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							4 301,56		
		Эксплуатация машин							1 663,82		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							256,06		
		Материалы							101 136,75		
		Строительные работы							114 533,79		
		в том числе:									
		оплата труда							4 301,56		
		эксплуатация машин и механизмов							1 663,82		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							256,06		
		материалы							101 136,75		
		накладные расходы							4 788,24		
		сметная прибыль							2 643,42		
		Итого ФОТ (справочно)							4 557,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 788,24		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 643,42		
		Итого по разделу 12 Устройство монолитной ж.б. плиты покрытия отм. +34.700							114 533,79		
Раздел 13. 12. Плиты перекрытия на отм. +37,650											
92	ФЕР06-08-001-02	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	100 м3	0,0866	1	0,0866					
		Объем=8,66 / 100									
		1 ОТ					13 478,40		1 167,23	32,49	37 923,30
		2 ЭМ					2 697,41		233,60	11,93	2 786,85
		3 в т.ч. ОТм					414,54		35,90	32,49	1 166,39
		4 М					21 005,67		1 819,09	8,22	14 952,92
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		8,7899					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,6		0,05196					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		0,663356					
		ЗТ	чел.-ч	1560		135,096					
		ЗТм	чел.-ч	30,95		2,68027					
		Итого по расценке					37 181,48		3 219,92		55 663,07
		ФОТ							1 203,13		39 089,69
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве		%	102	1,03	105,06			1 264,01		41 067,63
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			697,82		22 672,02
		Всего по позиции							5 181,75		119 402,72
93	ФССЦ-04.1.02.05-0011	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)	м3	8,7899	1	8,7899	790,00		6 944,02	8,22	57 079,84
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Всего по позиции							6 944,02		57 079,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,72	1	0,72	5 802,77		4 177,99	8,22	34 343,08
Всего по позиции									4 177,99		34 343,08
95	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,08	1	0,08	7 418,82		593,51	8,22	4 878,65
Всего по позиции									593,51		4 878,65
Итоги по разделу 13 12. Плиты перекрытия на отм. +37,650 :											
Итого прямые затраты (справочно)									14 935,44		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 167,23		
Эксплуатация машин									233,60		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									35,90		
Материалы									13 534,61		
Строительные работы									16 897,27		
в том числе:											
оплата труда									1 167,23		
эксплуатация машин и механизмов									233,60		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									35,90		
материалы									13 534,61		
накладные расходы									1 264,01		
сметная прибыль									697,82		
Итого ФОТ (справочно)									1 203,13		
Итого накладные расходы (справочно)									1 264,01		
Итого сметная прибыль (справочно)									697,82		
Итого по разделу 13 12. Плиты перекрытия на отм. +37,650									16 897,27		
Раздел 14. Устройство монолитных ж.б стен 1-ого этажа											
96	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=143.3 / 100	100 м3	1,433	1	1,433					
		1 ОТ					8 827,40		12 649,66	32,49	410 987,45
		2 ЭМ					8 542,58		12 241,52	11,93	146 041,33
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		1 543,80	32,49	50 158,06
		4 М					11 046,51		15 829,65	8,22	130 119,72
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		145,4495					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		19,4888					
		ЗТ	чел.-ч	1010		1447,33					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		114,71165					
Итого по расценке							28 416,49		40 720,83		687 148,50
ФОТ									14 193,46		461 145,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			14 911,65		484 479,47
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			8 232,21		267 464,40
		Всего по позиции							63 864,69		1 439 092,37
97	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	145,4495	1	145,4495	725,69		105 551,25	8,22	867 631,28
		Всего по позиции							105 551,25		867 631,28
98	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	3,14	1	3,14	6 213,48		19 510,33	8,22	160 374,91
		Всего по позиции							19 510,33		160 374,91
99	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	3,95	1	3,95	5 802,77		22 920,94	8,22	188 410,13
		Всего по позиции							22 920,94		188 410,13
100	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,17	1	0,17	5 584,58		949,38	8,22	7 803,90
		Всего по позиции							949,38		7 803,90
101	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,04	1	0,04	7 418,82		296,75	8,22	2 439,29
		Всего по позиции							296,75		2 439,29
102	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,92	1	0,92	6 726,18		6 188,09	8,22	50 866,10
		Всего по позиции							6 188,09		50 866,10
Итоги по разделу 14 Устройство монолитных ж.б стен 1-ого этажа :											
		Итого прямые затраты (справочно)							196 137,57		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 649,66		
		Эксплуатация машин							12 241,52		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 543,80		
		Материалы							171 246,39		
		Строительные работы							219 281,43		
		в том числе:									
		оплата труда							12 649,66		
		эксплуатация машин и механизмов							12 241,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 543,80		
		материалы							171 246,39		
		накладные расходы							14 911,65		
		сметная прибыль							8 232,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							14 193,46		
		Итого накладные расходы (справочно)							14 911,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 232,21		
		Итого по разделу 14 Устройство монолитных ж.б стен 1-ого этажа							219 281,43		
Раздел 15. Устройство монолитных ж.б. стен 2ого этажа											
103	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=75,54 / 100	100 м3	0,7554	1	0,7554					
		1 ОТ					8 827,40		6 668,22	32,49	216 650,47
		2 ЭМ					8 542,58		6 453,06	11,93	76 985,01
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		813,81	32,49	26 440,69
		4 М					11 046,51		8 344,53	8,22	68 592,04
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		76,6731					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		10,27344					
		ЗТ	чел.-ч	1010		762,954					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		60,46977					
		Итого по расценке					28 416,49		21 465,81		362 227,52
		ФОТ							7 482,03		243 091,16
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			7 860,62		255 391,57
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4 339,58		140 992,87
		Всего по позиции							33 666,01		758 611,96
104	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	76,6731	1	76,6731	725,69		55 640,90	8,22	457 368,20
		Всего по позиции							55 640,90		457 368,20
105	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,1	1	2,1	6 213,48		13 048,31	8,22	107 257,11
		Всего по позиции							13 048,31		107 257,11
106	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,06	1	2,06	5 802,77		11 953,71	8,22	98 259,50
		Всего по позиции							11 953,71		98 259,50
107	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,11	1	0,11	5 584,58		614,30	8,22	5 049,55
		Всего по позиции							614,30		5 049,55
108	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,03	1	0,03	7 418,82		222,56	8,22	1 829,44
		Всего по позиции							222,56		1 829,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,53	1	0,53	6 726,18		3 564,88	8,22	29 303,31
		Всего по позиции							3 564,88		29 303,31
Итого по разделу 15 Устройство монолитных ж.б. стен 2ого этажа :											
		Итого прямые затраты (справочно)							106 510,47		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 668,22		
		Эксплуатация машин							6 453,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							813,81		
		Материалы							93 389,19		
		Строительные работы							118 710,67		
		в том числе:									
		оплата труда							6 668,22		
		эксплуатация машин и механизмов							6 453,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							813,81		
		материалы							93 389,19		
		накладные расходы							7 860,62		
		сметная прибыль							4 339,58		
		Итого ФОТ (справочно)							7 482,03		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 860,62		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 339,58		
		Итого по разделу 15 Устройство монолитных ж.б. стен 2ого этажа							118 710,67		
Раздел 16. 15. Монолитные ж.б. стен 3-го этажа											
110	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=72.73 / 100	100 м3	0,7273	1	0,7273					
		1 ОТ					8 827,40		6 420,17	32,49	208 591,32
		2 ЭМ					8 542,58		6 213,02	11,93	74 121,33
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		783,53	32,49	25 456,89
		4 М					11 046,51		8 034,13	8,22	66 040,55
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		73,82095					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		9,89128					
		ЗТ	чел.-ч	1010		734,573					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		58,220365					
		Итого по расценке					28 416,49		20 667,32		348 753,20
		ФОТ							7 203,70		234 048,21
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве		%	102	1,03	105,06			7 568,21		245 891,05
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			4 178,15		135 747,96
		Всего по позиции							32 413,68		730 392,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	73,82095	1	73,82095	725,69		53 571,13	8,22	440 354,69
		Всего по позиции							53 571,13		440 354,69
112	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,17	1	2,17	6 213,48		13 483,25	8,22	110 832,32
		Всего по позиции							13 483,25		110 832,32
113	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,17	1	2,17	5 802,77		12 592,01	8,22	103 506,32
		Всего по позиции							12 592,01		103 506,32
114	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,19	1	0,19	5 584,58		1 061,07	8,22	8 722,00
		Всего по позиции							1 061,07		8 722,00
115	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,05	1	0,05	7 418,82		370,94	8,22	3 049,13
		Всего по позиции							370,94		3 049,13
116	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,55	1	0,55	6 726,18		3 699,40	8,22	30 409,07
		Всего по позиции							3 699,40		30 409,07
Итого по разделу 16 15. Монолитные ж.б. стен 3-го этажа :											
		Итого прямые затраты (справочно)							105 445,12		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 420,17		
		Эксплуатация машин							6 213,02		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							783,53		
		Материалы							92 811,93		
		Строительные работы							117 191,48		
		в том числе:									
		оплата труда							6 420,17		
		эксплуатация машин и механизмов							6 213,02		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							783,53		
		материалы							92 811,93		
		накладные расходы							7 568,21		
		сметная прибыль							4 178,15		
		Итого ФОТ (справочно)							7 203,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 568,21		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 178,15		
		Итого по разделу 16 15. Монолитные ж.б. стен 3-го этажа							117 191,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 17. 16. Монолитные ж.б. стен 4-го этажа											
117	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=70,19 / 100	100 м3	0,7019	1	0,7019					
		1 ОТ					8 827,40		6 195,95	32,49	201 306,42
		2 ЭМ					8 542,58		5 996,04	11,93	71 532,76
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		756,17	32,49	24 567,96
		4 М					11 046,51		7 753,55	8,22	63 734,18
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		71,24285					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		9,54584					
		ЗТ	чел.-ч	1010		708,919					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		56,187095					
		Итого по расценке					28 416,49		19 945,54		336 573,36
		ФОТ							6 952,12		225 874,38
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			7 303,90		237 303,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4 032,23		131 007,14
		Всего по позиции							31 281,67		704 884,12
118	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	71,24285	1	71,24285	725,69		51 700,22	8,22	424 975,81
		Всего по позиции							51 700,22		424 975,81
119	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,08	1	2,08	6 213,48		12 924,04	8,22	106 235,61
		Всего по позиции							12 924,04		106 235,61
120	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,08	1	2,08	5 802,77		12 069,76	8,22	99 213,43
		Всего по позиции							12 069,76		99 213,43
121	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,19	1	0,19	5 584,58		1 061,07	8,22	8 722,00
		Всего по позиции							1 061,07		8 722,00
122	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,03	1	0,03	7 418,82		222,56	8,22	1 829,44
		Всего по позиции							222,56		1 829,44
123	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,52	1	0,52	6 726,18		3 497,61	8,22	28 750,35
		Всего по позиции							3 497,61		28 750,35
Итого по разделу 17 16. Монолитные ж.б. стен 4-го этажа :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							101 420,80		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 195,95		
		Эксплуатация машин							5 996,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							756,17		
		Материалы							89 228,81		
		Строительные работы							112 756,93		
		в том числе:									
		оплата труда							6 195,95		
		эксплуатация машин и механизмов							5 996,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							756,17		
		материалы							89 228,81		
		накладные расходы							7 303,90		
		сметная прибыль							4 032,23		
		Итого ФОТ (справочно)							6 952,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 303,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 032,23		
		Итого по разделу 17 16. Монолитные ж.б. стен 4-го этажа							112 756,93		
Раздел 18. 17. Монолитные ж.б. стен 5-го этажа											
124	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=72,77 / 100	100 м3	0,7277	1	0,7277					
		1 ОТ					8 827,40		6 423,70	32,49	208 706,01
		2 ЭМ					8 542,58		6 216,44	11,93	74 162,13
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		783,97	32,49	25 471,19
		4 М					11 046,51		8 038,55	8,22	66 076,88
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		73,86155					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		9,89672					
		ЗТ	чел.-ч	1010		734,977					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		58,252385					
		Итого по расценке					28 416,49		20 678,69		348 945,02
		ФОТ							7 207,67		234 177,20
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве		%	102	1,03	105,06			7 572,38		246 026,57
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4 180,45		135 822,78
		Всего по позиции							32 431,52		730 794,37
125	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	73,86155	1	73,86155	725,69		53 600,59	8,22	440 596,85
		Всего по позиции							53 600,59		440 596,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,22	1	2,22	6 213,48		13 793,93	8,22	113 386,10
Всего по позиции									13 793,93		113 386,10
127	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,16	1	2,16	5 802,77		12 533,98	8,22	103 029,32
Всего по позиции									12 533,98		103 029,32
128	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,17	1	0,17	5 584,58		949,38	8,22	7 803,90
Всего по позиции									949,38		7 803,90
129	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,04	1	0,04	7 418,82		296,75	8,22	2 439,29
Всего по позиции									296,75		2 439,29
130	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,6	1	0,6	6 726,18		4 035,71	8,22	33 173,54
Всего по позиции									4 035,71		33 173,54
Итоги по разделу 18 17. Монолитные ж.б. стен 5-го этажа :											
Итого прямые затраты (справочно)									105 889,03		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 423,70		
Эксплуатация машин									6 216,44		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									783,97		
Материалы									93 248,89		
Строительные работы									117 641,86		
в том числе:											
оплата труда									6 423,70		
эксплуатация машин и механизмов									6 216,44		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									783,97		
материалы									93 248,89		
накладные расходы									7 572,38		
сметная прибыль									4 180,45		
Итого ФОТ (справочно)									7 207,67		
Итого накладные расходы (справочно)									7 572,38		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 180,45		
Итого по разделу 18 17. Монолитные ж.б. стен 5-го этажа									117 641,86		
Раздел 19. 18. Монолитные ж.б. стен 6-го этажа											
131	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=73,09 / 100	100 м3	0,7309	1	0,7309					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					8 827,40		6 451,95	32,49	209 623,86
		2 ЭМ					8 542,58		6 243,77	11,93	74 488,18
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		787,41	32,49	25 582,95
		4 М					11 046,51		8 073,89	8,22	66 367,38
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		74,18635					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		9,94024					
		ЗТ	чел.-ч	1010		738,209					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		58,508545					
		Итого по расценке					28 416,49		20 769,61		350 479,42
		ФОТ							7 239,36		235 206,81
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			7 605,67		247 108,27
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4 198,83		136 419,95
		Всего по позиции							32 574,11		734 007,64
132	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	74,18635	1	74,18635	725,69		53 836,29	8,22	442 534,30
		Всего по позиции							53 836,29		442 534,30
133	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,19	1	2,19	6 213,48		13 607,52	8,22	111 853,81
		Всего по позиции							13 607,52		111 853,81
134	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,17	1	2,17	5 802,77		12 592,01	8,22	103 506,32
		Всего по позиции							12 592,01		103 506,32
135	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,16	1	0,16	5 584,58		893,53	8,22	7 344,82
		Всего по позиции							893,53		7 344,82
136	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,58	1	0,58	7 418,82		4 302,92	8,22	35 370,00
		Всего по позиции							4 302,92		35 370,00
137	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,92	1	0,92	6 726,18		6 188,09	8,22	50 866,10
		Всего по позиции							6 188,09		50 866,10
Итого по разделу 19 18. Монолитные ж.б. стен 6-го этажа :											
		Итого прямые затраты (справочно)							112 189,97		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 451,95		
		Эксплуатация машин							6 243,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							787,41		
		Материалы							99 494,25		
		Строительные работы							123 994,47		
		в том числе:									
		оплата труда							6 451,95		
		эксплуатация машин и механизмов							6 243,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							787,41		
		материалы							99 494,25		
		накладные расходы							7 605,67		
		сметная прибыль							4 198,83		
		Итого ФОТ (справочно)							7 239,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 605,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 198,83		
		Итого по разделу 19 18. Монолитные ж.б. стен 6-го этажа							123 994,47		
Раздел 20. Устройство монолитных ж.б. стен 7 этажа											
138	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=57,03 / 100	100 м3	0,5703	1	0,5703					
		1 ОТ					8 827,40		5 034,27	32,49	163 563,43
		2 ЭМ					8 542,58		4 871,83	11,93	58 120,93
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		614,40	32,49	19 961,86
		4 М					11 046,51		6 299,82	8,22	51 784,52
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		57,88545					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		7,75608					
		ЗТ	чел.-ч	1010		576,003					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		45,652515					
		Итого по расценке					28 416,49		16 205,92		273 468,88
		ФОТ							5 648,67		183 525,29
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			5 934,49		192 811,67
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 276,23		106 444,67
		Всего по позиции							25 416,64		572 725,22
139	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	57,88545	1	57,88545	725,69		42 006,89	8,22	345 296,64
		Всего по позиции							42 006,89		345 296,64
140	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	1,29	1	1,29	6 213,48		8 015,39	8,22	65 886,51
		Всего по позиции							8 015,39		65 886,51
141	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1,67	1	1,67	5 802,77		9 690,63	8,22	79 656,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)										
		Всего по позиции							9 690,63		79 656,98	
142	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,1	1	0,1	5 584,58		558,46	8,22	4 590,54	
		Всего по позиции							558,46		4 590,54	
143	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,02	1	0,02	7 418,82		148,38	8,22	1 219,68	
		Всего по позиции							148,38		1 219,68	
144	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,35	1	0,35	6 726,18		2 354,16	8,22	19 351,20	
		Всего по позиции							2 354,16		19 351,20	
Итого по разделу 20 Устройство монолитных ж.б. стен 7 этажа :												
Итого прямые затраты (справочно)									78 979,83			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									5 034,27			
Эксплуатация машин									4 871,83			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									614,40			
Материалы									69 073,73			
Строительные работы									88 190,55			
в том числе:												
оплата труда									5 034,27			
эксплуатация машин и механизмов									4 871,83			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									614,40			
материалы									69 073,73			
накладные расходы									5 934,49			
сметная прибыль									3 276,23			
Итого ФОТ (справочно)									5 648,67			
Итого накладные расходы (справочно)									5 934,49			
Итого сметная прибыль (справочно)									3 276,23			
Итого по разделу 20 Устройство монолитных ж.б. стен 7 этажа									88 190,55			
Раздел 21. 20. Монолитные ж.б. стен на отм. +34,900												
145	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=15,79 / 100	100 м3	0,1579	1	0,1579						
		1 ОТ					8 827,40		1 393,85	32,49	45 286,19	
		2 ЭМ					8 542,58		1 348,87	11,93	16 092,02	
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		170,11	32,49	5 526,87	
		4 М					11 046,51		1 744,24	8,22	14 337,65	
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		16,02685						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		2,14744					
		ЗТ	чел.-ч	1010		159,479					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		12,639895					
		Итого по расценке					28 416,49		4 486,96		75 715,86
		ФОТ							1 563,96		50 813,06
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			1 643,10		53 384,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			907,10		29 471,57
		Всего по позиции							7 037,16		158 571,63
146	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	16,02685	1	16,02685	725,69		11 630,52	8,22	95 602,87
		Всего по позиции							11 630,52		95 602,87
147	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,38	1	0,38	6 213,48		2 361,12	8,22	19 408,41
		Всего по позиции							2 361,12		19 408,41
148	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,2	1	0,2	5 802,77		1 160,55	8,22	9 539,72
		Всего по позиции							1 160,55		9 539,72
149	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,01	1	0,01	5 584,58		55,85	8,22	459,09
		Всего по позиции							55,85		459,09
150	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,003	1	0,003	7 418,82		22,26	8,22	182,98
		Всего по позиции							22,26		182,98
151	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,1	1	0,1	6 726,18		672,62	8,22	5 528,94
		Всего по позиции							672,62		5 528,94
Итого по разделу 21 20. Монолитные ж.б. стен на отм. +34,900 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							20 389,88		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 393,85		
		Эксплуатация машин							1 348,87		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							170,11		
		Материалы							17 647,16		
		Строительные работы							22 940,08		
		в том числе:									
		оплата труда							1 393,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							1 348,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							170,11		
		материалы							17 647,16		
		накладные расходы							1 643,10		
		сметная прибыль							907,10		
		Итого ФОТ (справочно)							1 563,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 643,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							907,10		
		Итого по разделу 21 20. Монолитные ж.б. стен на отм. +34,900							22 940,08		
Раздел 22. 21. Парапет на отм. +4,500											
152	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=18,71 / 100	100 м3	0,1871	1	0,1871					
		1 ОТ					8 827,40		1 651,61	32,49	53 660,81
		2 ЭМ					8 542,58		1 598,32	11,93	19 067,96
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		201,57	32,49	6 549,01
		4 М					11 046,51		2 066,80	8,22	16 989,10
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		18,99065					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		2,54456					
		ЗТ	чел.-ч	1010		188,971					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		14,977355					
		Итого по расценке					28 416,49		5 316,73		89 717,87
		ФОТ							1 853,18		60 209,82
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			1 946,95		63 256,44
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 074,84		34 921,70
		Всего по позиции							8 338,52		187 896,01
153	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	18,99065	1	18,99065	725,69		13 781,32	8,22	113 282,45
		Всего по позиции							13 781,32		113 282,45
154	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,86	1	0,86	5 802,77		4 990,38	8,22	41 020,92
		Всего по позиции							4 990,38		41 020,92
155	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,14	1	0,14	6 726,18		941,67	8,22	7 740,53
		Всего по позиции							941,67		7 740,53
		Итого по разделу 22 21. Парапет на отм. +4,500 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							25 030,10		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							1 651,61		
		Эксплуатация машин							1 598,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							201,57		
		Материалы							21 780,17		
		Строительные работы							28 051,89		
		в том числе:									
		оплата труда							1 651,61		
		эксплуатация машин и механизмов							1 598,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							201,57		
		материалы							21 780,17		
		накладные расходы							1 946,95		
		сметная прибыль							1 074,84		
		Итого ФОТ (справочно)							1 853,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 946,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 074,84		
		Итого по разделу 22 21. Парапет на отм. +4,500							28 051,89		
Раздел 23. 22. Парапет на отм. +35,000											
156	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=9,18 / 100	100 м3	0,0918	1	0,0918					
		1 ОТ					8 827,40		810,36	32,49	26 328,60
		2 ЭМ					8 542,58		784,21	11,93	9 355,63
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		98,90	32,49	3 213,26
		4 М					11 046,51		1 014,07	8,22	8 335,66
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		9,3177					
H	08.4.03.03	Арматура	т	13,6		1,24848					
		ЗТ	чел.-ч	1010		92,718					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		7,34859					
		Итого по расценке					28 416,49		2 608,64		44 019,89
		ФОТ							909,26		29 541,86
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве		%	102	1,03	105,06			955,27		31 036,68
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			527,37		17 134,28
		Всего по позиции							4 091,28		92 190,85
157	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	9,3177	1	9,3177	725,69		6 761,76	8,22	55 581,67
		Всего по позиции							6 761,76		55 581,67
158	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,42	1	0,42	5 802,77		2 437,16	8,22	20 033,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 437,16		20 033,46
159	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,07	1	0,07	6 726,18		470,83	8,22	3 870,22
Всего по позиции									470,83		3 870,22
Итого по разделу 23 22. Парапет на отм. +35,000 :											
Итого прямые затраты (справочно)									12 278,39		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									810,36		
Эксплуатация машин									784,21		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									98,90		
Материалы									10 683,82		
Строительные работы									13 761,03		
в том числе:											
оплата труда									810,36		
эксплуатация машин и механизмов									784,21		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									98,90		
материалы									10 683,82		
накладные расходы									955,27		
сметная прибыль									527,37		
Итого ФОТ (справочно)									909,26		
Итого накладные расходы (справочно)									955,27		
Итого сметная прибыль (справочно)									527,37		
Итого по разделу 23 22. Парапет на отм. +35,000									13 761,03		
Раздел 24. 23. Колонна К1											
160	ФЕР06-05-002-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке Объем=(5.54*5) / 100	100 м3	0,277	1	0,277					
		1 ОТ					13 416,07		3 716,25	32,49	120 740,96
		2 ЭМ					47 756,45		13 228,54	11,93	157 816,48
		3 в т.ч. ОТм					7 436,24		2 059,84	32,49	66 924,20
		4 М					4 054,17		1 123,01	8,22	9 231,14
<i>П,Н</i>	<i>01.7.16.04</i>	<i>Опалубка металлическая (амортизация)</i>	<i>компл</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>101,5</i>		<i>28,1155</i>					
<i>Н</i>	<i>08.4.03.03</i>	<i>Арматура</i>	<i>т</i>	<i>20</i>		<i>5,54</i>					
		ЗТ	чел.-ч	1479,17		409,73009					
		ЗТм	чел.-ч	551,15		152,66855					
Итого по расценке							65 226,69		18 067,80		287 788,58
ФОТ									5 776,09		187 665,16
Пр/812-006.0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве			%	102	1,03	105,06			6 068,36		197 161,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 350,13		108 845,79
		Всего по позиции							27 486,29		593 795,39
161	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	28,1155	1	28,1155	725,69		20 403,14	8,22	167 713,81
		Всего по позиции							20 403,14		167 713,81
162	Расчет №1	Расчет амортизации опалубки при бетонировании колонн (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,277*100	м3	27,7	1	27,7	51,20		1 418,24	8,22	11 657,93
		Всего по позиции							1 418,24		11 657,93
163	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,37*5	т	1,85	1	1,85	5 488,69		10 154,08	8,22	83 466,54
		Всего по позиции							10 154,08		83 466,54
164	ФССЦ-08.4.03.03-0009	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,23*5	т	1,15	1	1,15	5 488,69		6 311,99	8,22	51 884,56
		Всего по позиции							6 311,99		51 884,56
165	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,15*5	т	0,75	1	0,75	6 780,00		5 085,00	8,22	41 798,70
		Всего по позиции							5 085,00		41 798,70
Итоги по разделу 24 23. Колонна К1 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							61 440,25		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 716,25		
		Эксплуатация машин							13 228,54		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 059,84		
		Материалы							44 495,46		
		Строительные работы							70 858,74		
		в том числе:									
		оплата труда							3 716,25		
		эксплуатация машин и механизмов							13 228,54		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 059,84		
		материалы							44 495,46		
		накладные расходы							6 068,36		
		сметная прибыль							3 350,13		
		Итого ФОТ (справочно)							5 776,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							6 068,36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 350,13		
		Итого по разделу 24 23. Колонна К1							70 858,74		
Раздел 25. Устройство монолитных ж.б. балок покрытия Б1 (шт.3)											
166	ФЕР06-07-001-06	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки: более 6 м при высоте балок более 800 мм Объем=8,7 / 100	100 м3	0,087	1	0,087					
		1 ОТ					11 318,40		984,70	32,49	31 992,90
		2 ЭМ					8 022,54		697,96	11,93	8 326,66
		3 в т.ч. ОТм					930,39		80,94	32,49	2 629,74
		4 М					16 234,02		1 412,36	8,22	11 609,60
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		8,8305					
H	08.4.03.03	Арматура	т	16,8		1,4616					
		ЗТ	чел.-ч	1310		113,97					
		ЗТм	чел.-ч	69,24		6,02388					
		Итого по расценке					35 574,96		3 095,02		51 929,16
		ФОТ							1 065,64		34 622,64
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			1 119,56		36 374,55
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			618,07		20 081,13
		Всего по позиции							4 832,65		108 384,84
167	ФССЦ-04.1.02.05-0048	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	8,8305	1	8,8305	805,05		7 108,99	8,22	58 435,90
		Всего по позиции							7 108,99		58 435,90
168	ФССЦ-08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,4*3	т	1,2	1	1,2	5 488,69		6 586,43	8,22	54 140,45
		Всего по позиции							6 586,43		54 140,45
169	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,14*3	т	0,42	1	0,42	5 488,69		2 305,25	8,22	18 949,16
		Всего по позиции							2 305,25		18 949,16
170	ФССЦ-08.4.03.03-0012	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 36 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,55*3	т	1,65	1	1,65	5 457,78		9 005,34	8,22	74 023,89
		Всего по позиции							9 005,34		74 023,89
Итого по разделу 25 Устройство монолитных ж.б. балок покрытия Б1 (шт.3) :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							28 101,03		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							984,70		
		Эксплуатация машин							697,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							80,94		
		Материалы							26 418,37		
		Строительные работы							29 838,66		
		в том числе:									
		оплата труда							984,70		
		эксплуатация машин и механизмов							697,96		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							80,94		
		материалы							26 418,37		
		накладные расходы							1 119,56		
		сметная прибыль							618,07		
		Итого ФОТ (справочно)							1 065,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 119,56		
		Итого сметная прибыль (справочно)							618,07		
		Итого по разделу 25 Устройство монолитных ж.б. балок покрытия Б1 (шт.3)							29 838,66		
Раздел 26. Устройство монолитной ж.б. балки покрытия Б2											
171	ФЕР06-07-001-05	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки: более 6 м при высоте балок до 800 мм Объем=3,8 / 100	100 м3	0,038	1	0,038					
		1 ОТ					13 910,40		528,60	32,49	17 174,21
		2 ЭМ					9 079,16		345,01	11,93	4 115,97
		3 в т.ч. ОТм					1 082,99		41,15	32,49	1 336,96
		4 М					19 128,10		726,87	8,22	5 974,87
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		3,857					
H	08.4.03.03	Арматура	т	15,4		0,5852					
		ЗТ	чел.-ч	1610		61,18					
		ЗТм	чел.-ч	80,58		3,06204					
		Итого по расценке					42 117,66		1 600,48		27 265,05
		ФОТ							569,75		18 511,17
	Пр/812-006.0-1, Приказ № НР	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102	1,03	105,06			598,58		19 447,84
	812/пр от 21.12.2020 п.27,28	и работы в строительстве									
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58		58			330,46		10 736,48
		и работы в строительстве									
		Всего по позиции							2 529,52		57 449,37
172	ФССЦ-04.1.02.05-0048	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	3,857	1	3,857	805,05		3 105,08	8,22	25 523,76
		Всего по позиции							3 105,08		25 523,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,34	1	0,34	5 584,58		1 898,76	8,22	15 607,81
Всего по позиции									1 898,76		15 607,81
174	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,06	1	0,06	5 488,69		329,32	8,22	2 707,01
Всего по позиции									329,32		2 707,01
175	ФССЦ-08.4.03.03-0010	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 28 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,23	1	0,23	5 488,69		1 262,40	8,22	10 376,93
Всего по позиции									1 262,40		10 376,93
176	ФССЦ-08.4.03.03-0011	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 32 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,32	1	0,32	5 457,78		1 746,49	8,22	14 356,15
Всего по позиции									1 746,49		14 356,15
Итого по разделу 26 Устройство монолитной ж.б. балки покрытия Б2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									9 942,53		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									528,60		
Эксплуатация машин									345,01		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									41,15		
Материалы									9 068,92		
Строительные работы									10 871,57		
в том числе:											
оплата труда									528,60		
эксплуатация машин и механизмов									345,01		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									41,15		
материалы									9 068,92		
накладные расходы									598,58		
сметная прибыль									330,46		
Итого ФОТ (справочно)									569,75		
Итого накладные расходы (справочно)									598,58		
Итого сметная прибыль (справочно)									330,46		
Итого по разделу 26 Устройство монолитной ж.б. балки покрытия Б2									10 871,57		
Раздел 27. Устройство монолитной ж.б. балки покрытия Б3											
177	ФЕР06-07-001-05	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки: более 6 м при высоте балок до 800 мм Объем=1,37 / 100	100 м3	0,0137	1	0,0137					
1 ОТ							13 910,40		190,57	32,49	6 191,62
2 ЭМ							9 079,16		124,38	11,93	1 483,85
3 в т.ч. ОТм							1 082,99		14,84	32,49	482,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					19 128,10		262,05	8,22	2 154,05
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		1,39055					
H	08.4.03.03	Арматура	т	15,4		0,21098					
		ЗТ	чел.-ч	1610		22,057					
		ЗТм	чел.-ч	80,58		1,103946					
		Итого по расценке					42 117,66		577,00		9 829,52
		ФОТ							205,41		6 673,77
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	102	1,03	105,06			215,80		7 011,46
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			119,14		3 870,79
		Всего по позиции							911,94		20 711,77
178	ФССЦ-04.1.02.05-0048	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	1,39055	1	1,39055	805,05		1 119,46	8,22	9 201,96
		Всего по позиции							1 119,46		9 201,96
179	ФССЦ-08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,1	1	0,1	5 488,69		548,87	8,22	4 511,71
		Всего по позиции							548,87		4 511,71
180	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,11	1	0,11	5 584,58		614,30	8,22	5 049,55
		Всего по позиции							614,30		5 049,55
Итоги по разделу 27 Устройство монолитной ж.б. балки покрытия БЗ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 859,63		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							190,57		
		Эксплуатация машин							124,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,84		
		Материалы							2 544,68		
		Строительные работы							3 194,57		
		в том числе:									
		оплата труда							190,57		
		эксплуатация машин и механизмов							124,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,84		
		материалы							2 544,68		
		накладные расходы							215,80		
		сметная прибыль							119,14		
		Итого ФОТ (справочно)							205,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							215,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							119,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 27 Устройство монолитной ж.б. балки покрытия Б3									3 194,57		
Раздел 28. Устройство монолитной ж.б. лифтовой шахты											
181	ФЕР06-06-002-08	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 200 мм Объем=46,6 / 100	100 м3	0,466	1	0,466					
		1 ОТ					12 585,60		5 864,89	32,49	190 550,28
		2 ЭМ					11 494,77		5 356,56	11,93	63 903,76
		3 в т.ч. ОТм					1 407,37		655,83	32,49	21 307,92
		4 М					16 626,73		7 748,06	8,22	63 689,05
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		47,299					
H	08.4.03.03	Арматура	т	20,4		9,5064					
		ЗТ	чел.-ч	1440		671,04					
		ЗТм	чел.-ч	104,57		48,72962					
		Итого по расценке					40 707,10		18 969,51		318 143,09
		ФОТ							6 520,72		211 858,20
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			6 850,67		222 578,22
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3 782,02		122 877,76
		Всего по позиции							29 602,20		663 599,07
182	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	47,299	1	47,299	725,69		34 324,41	8,22	282 146,65
		Всего по позиции							34 324,41		282 146,65
183	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	2,64	1	2,64	5 802,77		15 319,31	8,22	125 924,73
		Всего по позиции							15 319,31		125 924,73
184	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,5	1	0,5	5 584,58		2 792,29	8,22	22 952,62
		Всего по позиции							2 792,29		22 952,62
185	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,01	1	0,01	7 418,82		74,19	8,22	609,84
		Всего по позиции							74,19		609,84
186	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,4	1	0,4	6 726,18		2 690,47	8,22	22 115,66
		Всего по позиции							2 690,47		22 115,66
Итого по разделу 28 Устройство монолитной ж.б. лифтовой шахты :											
		Итого прямые затраты (справочно)							74 170,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 864,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							5 356,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							655,83		
		Материалы							62 948,73		
		Строительные работы							84 802,87		
		в том числе:									
		оплата труда							5 864,89		
		эксплуатация машин и механизмов							5 356,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							655,83		
		материалы							62 948,73		
		накладные расходы							6 850,67		
		сметная прибыль							3 782,02		
		Итого ФОТ (справочно)							6 520,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 850,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 782,02		
		Итого по разделу 28 Устройство монолитной ж.б. лифтовой шахты							84 802,87		
Раздел 29. 28. Лестничный марш (39шт)											
187	ФЕР06-20-001-01	Установка монолитных лестничных площадок в индустриальной мелкощитовой опалубке Объем=(0,88*39) / 100	100 м3	0,3432	1	0,3432					
		1 ОТ					26 357,62		9 045,94	32,49	293 902,59
		2 ЭМ					21 610,23		7 416,63	11,93	88 480,40
		3 в т.ч. ОТм					3 180,20		1 091,44	32,49	35 460,89
		4 М					68 827,62		23 621,64	8,22	194 169,88
H	01.7.08.02	Добавка поверхностно-активная	кг	300		102,96					
П,Н	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	компл	0		0					
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		34,8348					
H	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I	т	17,75		6,0918					
H	08.4.03.03	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III	т	0,75		0,2574					
		ЗТ	чел.-ч	3050,65		1046,98308					
		ЗТм	чел.-ч	235,96		80,981472					
		Итого по расценке					116 795,47		40 084,21		576 552,87
		ФОТ							10 137,38		329 363,48
	Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	1,03	111,24			11 276,82		366 383,94
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			5 575,56		181 149,91
		Всего по позиции							56 936,59		1 124 086,72
188	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	34,8348	1	34,8348	725,69		25 279,27	8,22	207 795,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									25 279,27	207 795,60	
189	Расчет №1	Расчет амортизации опалубки при бетонировании колонн (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,3432*100	м3	34,32	1	34,32	127,99		4 392,62	8,22	36 107,34
Всего по позиции									4 392,62	36 107,34	
190	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,1*39	т	3,9	1	3,9	6 213,48		24 232,57	8,22	199 191,73
Всего по позиции									24 232,57	199 191,73	
Итого по разделу 29 28. Лестничный марш (39шт) :											
Итого прямые затраты (справочно)									93 988,67		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									9 045,94		
Эксплуатация машин									7 416,63		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 091,44		
Материалы									77 526,10		
Строительные работы									110 841,05		
в том числе:											
оплата труда									9 045,94		
эксплуатация машин и механизмов									7 416,63		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 091,44		
материалы									77 526,10		
накладные расходы									11 276,82		
сметная прибыль									5 575,56		
Итого ФОТ (справочно)									10 137,38		
Итого накладные расходы (справочно)									11 276,82		
Итого сметная прибыль (справочно)									5 575,56		
Итого по разделу 29 28. Лестничный марш (39шт)									110 841,05		
Раздел 30. 29. Плита лестничной площадки (26шт)											
191	ФЕР06-08-001-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м Объем=(0,69*26) / 100	100 м3	0,1794	1	0,1794					
		1 ОТ					6 963,84		1 249,31	32,49	40 590,08
		2 ЭМ					2 693,58		483,23	11,93	5 764,93
		3 в т.ч. ОТм					414,54		74,37	32,49	2 416,28
		4 М					20 857,83		3 741,89	8,22	30 758,34
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		18,2091					
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	0,5		0,0897					
H	08.4.03.03	Арматура	т	7,66		1,374204					
		ЗТ	чел.-ч	806		144,5964					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,95		5,55243					
		Итого по расценке					30 515,25		5 474,43		77 113,35
		ФОТ							1 323,68		43 006,36
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	1,03	105,06			1 390,66		45 182,48
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			767,73		24 943,69
		Всего по позиции							7 632,82		147 239,52
192	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	18,2091	1	18,2091	725,69		13 214,16	8,22	108 620,40
		Всего по позиции							13 214,16		108 620,40
193	ФССЦ-08.4.03.02-0003	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,078	1	0,078	6 726,18		524,64	8,22	4 312,54
		Объем=0,003*26									
		Всего по позиции							524,64		4 312,54
194	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	3,12	1	3,12	5 584,58		17 423,89	8,22	143 224,38
		Объем=0,12*26									
		Всего по позиции							17 423,89		143 224,38
Итого по разделу 30 29. Плита лестничной площадки (26шт) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							36 637,12		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 249,31		
		Эксплуатация машин							483,23		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							74,37		
		Материалы							34 904,58		
		Строительные работы							38 795,51		
		в том числе:									
		оплата труда							1 249,31		
		эксплуатация машин и механизмов							483,23		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							74,37		
		материалы							34 904,58		
		накладные расходы							1 390,66		
		сметная прибыль							767,73		
		Итого ФОТ (справочно)							1 323,68		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 390,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							767,73		
		Итого по разделу 30 29. Плита лестничной площадки (26шт)							38 795,51		
Раздел 31. 30. Конструкции металлические											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ФЕР09-03-002-04	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м составного сечения массой до 3,0 т	т	0,11	1	0,11					
		1 ОТ					114,75		12,62	32,49	410,02
		2 ЭМ					365,74		40,23	11,93	479,94
		3 в т.ч. ОТм					42,07		4,63	32,49	150,43
		4 М					72,01		7,92	8,22	65,10
H	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,11					
		ЗТ	чел.-ч	12,5		1,375					
		ЗТм	чел.-ч	3,15		0,3465					
		Итого по расценке					552,50		60,77		955,06
		ФОТ							17,25		560,45
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			16,52		536,86
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			10,70		347,48
		Всего по позиции							87,99		1 839,40
196	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,11	1	0,11	10 046,00		1 105,06	8,22	9 083,59
		Всего по позиции							1 105,06		9 083,59
197	ФЕР09-03-002-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	т	0,26	1	0,26					
		1 ОТ					159,28		41,41	32,49	1 345,41
		2 ЭМ					467,67		121,59	11,93	1 450,57
		3 в т.ч. ОТм					42,84		11,14	32,49	361,94
		4 М					106,34		27,65	8,22	227,28
H	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,26					
		ЗТ	чел.-ч	15,6		4,056					
		ЗТм	чел.-ч	2,88		0,7488					
		Итого по расценке					733,29		190,65		3 023,26
		ФОТ							52,55		1 707,35
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			50,34		1 635,47
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			32,58		1 058,56
		Всего по позиции							273,57		5 717,29
198	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,26	1	0,26	10 046,00		2 611,96	8,22	21 470,31
		Всего по позиции							2 611,96		21 470,31
199	ФЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т	0,17	1	0,17					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					345,67		58,76	32,49	1 909,11
		2 ЭМ					473,47		80,49	11,93	960,25
		3 в т.ч. ОТм					53,96		9,17	32,49	297,93
		4 М					232,33		39,50	8,22	324,69
<i>H</i>	<i>07.2.07.12</i>	<i>Конструкции стальные</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,17</i>					
		ЗТ	чел.-ч	39,55		6,7235					
		ЗТм	чел.-ч	4,01		0,6817					
		Итого по расценке					1 051,47		178,75		3 194,05
		ФОТ							67,93		2 207,04
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			65,07		2 114,12
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			42,12		1 368,36
		Всего по позиции							285,94		6 676,53
200	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,17	1	0,17	10 046,00		1 707,82	8,22	14 038,28
		Всего по позиции							1 707,82		14 038,28
201	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=0,16+0,05+0,18	т	0,39	1	0,39					
		1 ОТ					271,66		105,95	32,49	3 442,32
		2 ЭМ					671,33		261,82	11,93	3 123,51
		3 в т.ч. ОТм					78,48		30,61	32,49	994,52
		4 М					88,49		34,51	8,22	283,67
<i>П,Н</i>	<i>01.7.15.03-0042</i>	<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>H</i>	<i>07.2.05.01</i>	<i>Лестницы маршевые, ширина 6 мм</i>	<i>т</i>	<i>1</i>		<i>0,39</i>					
		ЗТ	чел.-ч	28,9		11,271					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		2,2737					
		Итого по расценке					1 031,48		402,28		6 849,50
		ФОТ							136,56		4 436,84
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			130,81		4 250,05
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			84,67		2 750,84
		Всего по позиции							617,76		13 850,39
202	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,39	1	0,39	7 571,00		2 952,69	8,22	24 271,11
		Всего по позиции							2 952,69		24 271,11
203	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	кг	36	1	36	9,04		325,44	8,22	2 675,12
		Всего по позиции							325,44		2 675,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Объем=0,33+0,15	т	0,48	1	0,48					
		1 ОТ					329,56		158,19	32,49	5 139,59
		2 ЭМ					581,74		279,24	11,93	3 331,33
		3 в т.ч. ОТм					59,50		28,56	32,49	927,91
		4 М					88,49		42,48	8,22	349,19
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	07.2.05.01	Площадки площадью до 2 м2	т	1		0,48					
		ЗТ	чел.-ч	35,9		17,232					
		ЗТм	чел.-ч	4,42		2,1216					
		Итого по расценке					999,79		479,91		8 820,11
		ФОТ							186,75		6 067,50
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			178,89		5 812,06
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			115,79		3 761,85
		Всего по позиции							774,59		18 394,02
205	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,48	1	0,48	10 046,00		4 822,08	8,22	39 637,50
		Всего по позиции							4 822,08		39 637,50
206	ФЕР09-03-001-02	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой: до 0,5 т	т	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					150,84		21,12	32,49	686,19
		2 ЭМ					574,99		80,50	11,93	960,37
		3 в т.ч. ОТм					65,14		9,12	32,49	296,31
		4 М					98,92		13,85	8,22	113,85
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,14					
		ЗТ	чел.-ч	15,68		2,1952					
		ЗТм	чел.-ч	4,84		0,6776					
		Итого по расценке					824,75		115,47		1 760,41
		ФОТ							30,24		982,50
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Строительные металлические конструкции	%	93	1,03	95,79			28,97		941,14
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			18,75		609,15
		Всего по позиции							163,19		3 310,70
207	ФССЦ-07.2.07.04-0014	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т	0,14	1	0,14	10 046,00		1 406,44	8,22	11 560,94
		Всего по позиции							1 406,44		11 560,94
Итого по разделу 31 30. Конструкции металлические :											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 359,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							398,05		
		Эксплуатация машин							863,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							93,23		
		Материалы							15 097,40		
		Строительные работы							17 134,53		
		в том числе:									
		оплата труда							398,05		
		эксплуатация машин и механизмов							863,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							93,23		
		материалы							15 097,40		
		накладные расходы							470,60		
		сметная прибыль							304,61		
		Итого ФОТ (справочно)							491,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							470,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							304,61		
		Итого по разделу 31 30. Конструкции металлические							17 134,53		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 999 928,80		30 502 314,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							149 712,23		4 864 150,33
		Эксплуатация машин							286 769,31		3 421 157,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40 500,45		1 315 859,64
		Материалы							2 278 504,52		18 729 307,26
		Перевозка							284 942,74		3 487 699,14
		Строительные работы							3 328 568,84		41 179 827,56
		Строительные работы							3 043 626,10		37 692 128,42
		в том числе:									
		оплата труда							149 712,23		4 864 150,33
		эксплуатация машин и механизмов							286 769,31		3 421 157,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40 500,45		1 315 859,64
		материалы							2 278 504,52		18 729 307,26
		накладные расходы							210 649,71		6 844 008,71
		сметная прибыль							117 990,33		3 833 504,28
		Перевозка							284 942,74		3 487 699,14
		Итого ФОТ (справочно)							190 212,68		6 180 009,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							210 649,71		6 844 008,71
		Итого сметная прибыль (справочно)							117 990,33		3 833 504,28
		ВСЕГО по смете							3 328 568,84		41 179 827,56

Составил: _____ (Ю. С. Готовчикова)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программногo продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"

(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Система водоснабжения. Командно-диспетчерский пункт

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 547/21 – ИОС2.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	2 198,47	(296,33) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	931,26	(88,09) тыс.руб.
монтажных работ	104,58	(3,91) тыс.руб.
оборудования	1 162,63	(204,33) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	132,32	(4,07) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		423,76 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		13,55 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. Противопожарный водопровод											
1	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					707,60		283,04	32,49	9 195,97
		2 ЭМ					168,76		67,50	11,93	805,28
		3 в т.ч. ОТм					21,24		8,50	32,49	276,17
		4 М					64,24		25,70	8,22	211,25
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		40					
		ЗТ	чел.-ч	72,5		29					
		ЗТм	чел.-ч	1,77		0,708					
		Итого по расценке					940,60		376,24		10 212,50
		ФОТ							291,54		9 472,14
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			363,35		11 805,13
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			209,91		6 819,94
		Всего по позиции							949,50		28 837,57
2	ФССЦ-23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	40	1	40	61,76		2 470,40	8,22	20 306,69
		Всего по позиции							2 470,40		20 306,69
3	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=65 / 100	100 м	0,65	1	0,65					
		1 ОТ					640,26		416,17	32,49	13 521,36
		2 ЭМ					118,49		77,02	11,93	918,85
		3 в т.ч. ОТм					14,83		9,64	32,49	313,20
		4 М					41,22		26,79	8,22	220,21
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		65					
		ЗТ	чел.-ч	65,6		42,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,24		0,806					
		Итого по расценке					799,97		519,98		14 660,42
		ФОТ							425,81		13 834,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			530,69		17 242,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			306,58		9 960,88
		Всего по позиции							1 357,25		41 863,31
4	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	65	1	65	53,12		3 452,80	8,22	28 382,02
		Всего по позиции							3 452,80		28 382,02
5	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					539,73		107,95	32,49	3 507,30
		2 ЭМ					97,75		19,55	11,93	233,23
		3 в т.ч. ОТм					12,66		2,53	32,49	82,20
		4 М					28,74		5,75	8,22	47,27
<i>П,Н</i>	<i>23.1.02.07</i>	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>23.7.01.04</i>	<i>Трубопроводы с гильзами</i>	<i>м</i>	<i>100</i>		<i>20</i>					
		ЗТ	чел.-ч	55,3		11,06					
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,212					
		Итого по расценке					666,22		133,25		3 787,80
		ФОТ							110,48		3 589,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			137,69		4 473,59
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			79,55		2 584,44
		Всего по позиции							350,49		10 845,83
6	ФССЦ-23.7.01.04-0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	20	1	20	41,28		825,60	8,22	6 786,43
		Всего по позиции							825,60		6 786,43
7	ФССЦ-23.8.04.12-0118	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	5	1	5	133,37		666,85	8,22	5 481,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							666,85		5 481,51
8	ФССЦ-23.8.04.12-0202	Тройники переходные бесшовные приварные, номинальный диаметр 80-50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-65х3,0 мм (применительно)	шт	14	1	14	121,97		1 707,58	8,22	14 036,31
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 707,58		14 036,31
9	ФССЦ-23.8.04.06-0069	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	12	1	12	42,35		508,20	8,22	4 177,40
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							508,20		4 177,40
10	ФССЦ-23.8.04.06-0066	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	4	1	4	33,76		135,04	8,22	1 110,03
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							135,04		1 110,03
11	ФССЦ-23.1.02.06-0039	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-84 мм (применительно)	10 шт	14,2	1	14,2	111,00		1 576,20	8,22	12 956,36
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=142 / 10									
		Всего по позиции							1 576,20		12 956,36
12	ФССЦ-23.1.02.06-0039	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 85-95 мм (применительно)	10 шт	10,4	1	10,4	111,00		1 154,40	8,22	9 489,17
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=104 / 10									
		Всего по позиции							1 154,40		9 489,17
13	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,05	1	1,05					
		Объем=(40+65) / 100									
		1 ОТ					58,32		61,24	32,49	1 989,69
		2 ЭМ					44,51		46,74	11,93	557,61
		4 М					11,12		11,68	8,22	96,01
		ЗТ	чел.-ч	5,01		5,2605					
		Итого по расценке					113,95		119,66		2 643,31
		ФОТ							61,24		1 989,69
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			76,32		2 479,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			44,09		1 432,58
		Всего по позиции							240,07		6 555,64
14	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					58,32		11,66	32,49	378,83
		2 ЭМ					44,51		8,90	11,93	106,18
		4 М					4,29		0,86	8,22	7,07
		ЗТ	чел.-ч	5,01		1,002					
		Итого по расценке					107,12		21,42		492,08
		ФОТ							11,66		378,83
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			14,53		472,14
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,40		272,76
		Всего по позиции							44,35		1 236,98
15	ФЕР16-08-001-01	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг Объем=14 / 100	100 шт	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					1 239,09		173,47	32,49	5 636,04
		2 ЭМ					54,33		7,61	11,93	90,79
		3 в т.ч. ОТм					7,53		1,05	32,49	34,11
		4 М					131,60		18,42	8,22	151,41
<i>Н</i>	<i>01.7.17.09 Сверла, буры</i>	<i>шт</i>	<i>5</i>			<i>0,7</i>					
<i>Н</i>	<i>18.3.02.02 Шкафы пожарные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>			<i>14</i>					
		ЗТ	чел.-ч	154,5		21,63					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,084					
		Итого по расценке					1 425,02		199,50		5 878,24
		ФОТ							174,52		5 670,15
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			217,50		7 066,71
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			125,65		4 082,51
		Всего по позиции							542,65		17 027,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-01.7.17.09-0002	Бур с ограничителем ТЕ-С-HDA-B 22х175 для анкеров HDA (Материалы для строительных работ)	шт	0,7	1	0,7	1 000,31		700,22	8,22	5 755,81
		Всего по позиции							700,22		5 755,81
17	ФССЦ-18.3.02.02-0008	Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-315 (Материалы для строительных работ)	шт	14	1	14	274,26		3 839,64	8,22	31 561,84
		Всего по позиции							3 839,64		31 561,84
18 О	ТЦ_104_77_7810454742_23. 10.2023_01 Том 11.4.1 стр.31 КА п.4.0	Огнетушитель ОП4 (Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель) Объем=1*14	шт	14	1	14	402,23		989,67	5,69	5 631,22
		Всего по позиции							989,67		5 631,22
19	ФЕР16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	14	1	14					
		1 ОТ					8,66		121,24	32,49	3 939,09
		2 ЭМ					2,17		30,38	11,93	362,43
		3 в т.ч. ОТм					0,37		5,18	32,49	168,30
		4 М					729,38		10 211,32	8,22	83 937,05
		ЗТ	чел.-ч	0,9		12,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,42					
		Итого по расценке					740,21		10 362,94		88 238,57
		ФОТ							126,42		4 107,39
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			157,56		5 119,04
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			91,02		2 957,32
		Всего по позиции							10 611,52		96 314,93
20	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=280 / 100	100 м2	2,8	1	2,8					
		1 ОТ					56,55		158,34	32,49	5 144,47
		2 ЭМ					9,22		25,82	11,93	308,03
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,62	32,49	20,14
		4 М					152,04		425,71	8,22	3 499,34
		ЗТ	чел.-ч	5,31		14,868					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,056					
		Итого по расценке					217,81		609,87		8 951,84
		ФОТ							158,96		5 164,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			153,91		5 000,38
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			81,07		2 633,95
		Всего по позиции							844,85		16 586,17
21	ФЕР13-03-004-23	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей:	100 м2	0,6	1	0,6					
		краской БТ-177 серебристой Объем=60 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					26,12	2	31,34	32,49	1 018,24
		2 ЭМ					11,78	2	14,14	11,93	168,69
		3 в т.ч. ОТм					0,33	2	0,40	32,49	13,00
		4 М					200,78	2	240,94	8,22	1 980,53
		ЗТ	чел.-ч	2,88	2	3,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2	0,036					
		Итого по расценке					238,68		286,42		3 167,46
		ФОТ							31,74		1 031,24
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			30,73		998,45
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			16,19		525,93
		Всего по позиции							333,34		4 691,84
22	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ					23,58		23,58	32,49	766,11
		2 ЭМ					8,42		8,42	11,93	100,45
		3 в т.ч. ОТм					0,51		0,51	32,49	16,57
		4 М					45,42		45,42	8,22	373,35
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
N	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	2,6		2,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,04					
		Итого по расценке					77,42		77,42		1 239,91
		ФОТ							24,09		782,68
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			30,02		975,45
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			17,34		563,53
		Всего по позиции							124,78		2 778,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-18.1.03.02-0004	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	917,75		917,75	8,22	7 543,91
		Всего по позиции							917,75		7 543,91
24	ФССЦ-23.8.03.11-0008	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	122,79		122,79	8,22	1 009,33
		Всего по позиции							122,79		1 009,33
25	ФЕРм12-12-003-05	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ					50,99		50,99	32,49	1 656,67
		2 ЭМ					98,60		98,60	11,93	1 176,30
		3 в т.ч. ОТм					11,84		11,84	32,49	384,68
		4 М					3,79		3,79	8,22	31,15
		ЗТ	чел.-ч	5,3		5,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,89		0,89					
		Итого по расценке					153,38		153,38		2 864,12
		ФОТ							62,83		2 041,35
	Пр/812-054.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Технологические трубопроводы	%	90	1,03	92,7			58,24		1 892,33
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			28,90		939,02
		Всего по позиции							240,52		5 695,47
26 О	ФССЦ-69.1.02.01-0002	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 80 мм (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	6 715,33		6 715,33	5,69	38 210,23
		Всего по позиции							6 715,33		38 210,23
27	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ					23,58		23,58	32,49	766,11
		2 ЭМ					8,42		8,42	11,93	100,45
		3 в т.ч. ОТм					0,51		0,51	32,49	16,57
		4 М					45,42		45,42	8,22	373,35
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	2,6		2,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,04					
		Итого по расценке					77,42		77,42		1 239,91
		ФОТ							24,09		782,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			30,02		975,45
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			17,34		563,53
		Всего по позиции							124,78		2 778,89
28	ФССЦ-18.1.03.02-0003	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный, рабочее давление 1,0-1,6 МПа, диаметр 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	857,89		857,89	8,22	7 051,86
		Всего по позиции							857,89		7 051,86
29	ФССЦ-23.8.03.11-0007	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (Материалы для строительных работ)	компл	1	1	1	117,85		117,85	8,22	968,73
		Всего по позиции							117,85		968,73
30	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					7,62		15,24	32,49	495,15
		4 М					0,79		1,58	8,22	12,99
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					8,41		16,82		508,14
		ФОТ							15,24		495,15
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			18,37		596,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,28		366,41
		Всего по позиции							46,47		1 471,26
31	ФССЦ-18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	84,97		169,94	8,22	1 396,91
		Всего по позиции							169,94		1 396,91
32	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	4	1	4					
		1 ОТ					2,18		8,72	32,49	283,31
		4 М					0,84		3,36	8,22	27,62
		ЗТ	чел.-ч	0,22		0,88					
		Итого по расценке					3,02		12,08		310,93
		ФОТ							8,72		283,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			10,87		353,09
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,28		203,98
		Всего по позиции							29,23		868,00
33	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл	4	1	4	56,00		224,00	5,69	1 274,56
О		Всего по позиции							224,00		1 274,56
Итого по разделу 1 Противопожарный водопровод :											
		Итого прямые затраты (справочно)							32 189,55		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 486,56		
		Эксплуатация машин							413,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,78		
		Материалы							30 289,89		
		Строительные работы							34 822,43		
		в том числе:									
		оплата труда							1 435,57		
		эксплуатация машин и механизмов							314,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							28,94		
		материалы							30 286,10		
		накладные расходы							1 771,56		
		сметная прибыль							1 014,70		
		Монтажные работы							240,52		
		в том числе:									
		оплата труда							50,99		
		эксплуатация машин и механизмов							98,60		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,84		
		материалы							3,79		
		накладные расходы							58,24		
		сметная прибыль							28,90		
		Оборудование							7 929,00		
		Инженерное оборудование							6 939,33		
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель							989,67		
		Итого ФОТ (справочно)							1 527,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 829,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 043,60		
		Итого по разделу 1 Противопожарный водопровод							42 991,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
оборудование, отсутствующее в ФРСН										989,67	
Раздел 2. Хозяйственно-питьевой водопровод В1											
Водомерый узел											
34	ФЕР16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	1	1					
		1 ОТ					77,10		77,10	32,49	2 504,98
		2 ЭМ					12,91		12,91	11,93	154,02
		3 в т.ч. ОТм					1,00		1,00	32,49	32,49
		4 М					663,71		663,71	8,22	5 455,70
		ЗТ	чел.-ч	8,5		8,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,08					
		Итого по расценке					753,72		753,72		8 114,70
		ФОТ							78,10		2 537,47
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			97,34		3 162,45
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			56,23		1 826,98
		Всего по позиции							907,29		13 104,13
35	ФССЦ-18.1.02.01-0155	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	693,15		693,15	8,22	5 697,69
		Всего по позиции							693,15		5 697,69
36	ФЕРм32-01-092-02	Установка для: умягчения воды	компл	1	1	1					
		1 ОТ					853,29		853,29	32,49	27 723,39
		2 ЭМ					289,42		289,42	11,93	3 452,78
		3 в т.ч. ОТм					35,93		35,93	32,49	1 167,37
		4 М					107,99		107,99	8,22	887,68
		ЗТ	чел.-ч	88,7		88,7					
		ЗТм	чел.-ч	2,83		2,83					
		Итого по расценке					1 250,70		1 250,70		32 063,85
		ФОТ							889,22		28 890,76
	Пр/812-074.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи	%	89	1,03	91,67			815,15		26 484,16
	Пр/774-074.0	СП Оборудование предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи	%	45		45			400,15		13 000,84
		Всего по позиции							2 466,00		71 548,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37 О	ТЦ_65.1.03.00_77_77286070 72_23.10.2023_01 Том 11.4.1 стр.34 КА п.1.0	Система умягчения/обезже- лезивания EMS 4000 (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт	1	1	1	151 078,74		26 551,62	5,69	151 078,74
38	ФЕРм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-048.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 Пр/774-048.0	шт	1	1	1					
							270,72		270,72	32,49	8 795,69
							42,24		42,24	11,93	503,92
							2,26		2,26	32,49	73,43
							251,23		251,23	8,22	2 065,11
			чел.-ч	28,8		28,8					
			чел.-ч	0,18		0,18					
							564,19		564,19		11 364,72
									272,98		8 869,12
		НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	1,03	93,73			255,86		8 313,03
		СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			128,30		4 168,49
		Всего по позиции							948,35		23 846,24
39	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 Пр/774-049.3	шт	1	1	1					
							20,44		20,44	32,49	664,10
							21,65		21,65	11,93	258,28
							2,26		2,26	32,49	73,43
							176,90		176,90	8,22	1 454,12
			чел.-ч	2,06		2,06					
			чел.-ч	0,18		0,18					
							218,99		218,99		2 376,50
									22,70		737,53
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			22,68		736,87
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		376,14
		Всего по позиции							253,25		3 489,51
40 О	ТЦ_68.2.02.01_78_78167185 82_18.10.2023_01 Том 11.4.1 стр.40 КА п.7.0	Установка повысительная с виброопорами Q=8,64 м3/ч, Н=30 м с 3-мя насосными агрегатами (2 рабочих и 1 резервный), электродвига-тели по 1,5 кВт, в комплекте: запорная арматура; трубопроводы обвязки; мембранная емкость 8л; прибор управления СС и КИП; защита от сухого хода	шт	1	1	1	966 433,72		169 847,75	5,69	966 433,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Инженерное оборудование)											
Всего по позиции									169 847,75	966 433,72	
41	ФЕР16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					111,58		22,32	32,49	725,18
		2 ЭМ					55,80		11,16	11,93	133,14
		3 в т.ч. ОТм					3,12		0,62	32,49	20,14
		4 М					49,60		9,92	8,22	81,54
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	7,1		1,42					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		20,5					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	11,87		2,374					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,052					
Итого по расценке							216,98		43,40		939,86
ФОТ									22,94		745,32
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									28,59		928,89
Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									16,52		536,63
Всего по позиции									88,51	2 405,38	
42	ФССЦ-24.3.02.01-0018	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 75x12,5 мм	м	20,5	1	20,5	97,58		2 000,39	8,22	16 443,21
(Материалы для строительных работ)											
Всего по позиции									2 000,39	16 443,21	
43	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					117,59		11,76	32,49	382,08
		2 ЭМ					43,35		4,34	11,93	51,78
		3 в т.ч. ОТм					0,97		0,10	32,49	3,25
		4 М					62,59		6,26	8,22	51,46
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1		1,11					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		10,25					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,51		1,251					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,008					
		Итого по расценке					223,53		22,36		485,32
		ФОТ							11,86		385,33
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			14,78		480,24
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,54		277,44
		Всего по позиции							45,68		1 243,00
44	ФССЦ-24.3.02.01-0015	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм (Материалы для строительных работ)	м	10,25	1	10,25	33,45		342,86	8,22	2 818,31
		Всего по позиции							342,86		2 818,31
45	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					120,32		60,16	32,49	1 954,60
		2 ЭМ					41,17		20,59	11,93	245,64
		3 в т.ч. ОТм					0,60		0,30	32,49	9,75
		4 М					68,93		34,47	8,22	283,34
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		6,25					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		51,25					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		6,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,025					
		Итого по расценке					230,42		115,22		2 483,58
		ФОТ							60,46		1 964,35
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			75,35		2 448,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			43,53		1 414,33
		Всего по позиции							234,10		6 346,08
46	ФССЦ-24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	51,25	1	51,25	22,38		1 146,98	8,22	9 428,18
		Всего по позиции							1 146,98		9 428,18
47	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					123,89		86,72	32,49	2 817,53
		2 ЭМ					40,51		28,36	11,93	338,33
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,34	32,49	11,05
		4 М					77,51		54,26	8,22	446,02
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		10,01					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		71,75					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18		9,226					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,028					
		Итого по расценке					241,91		169,34		3 601,88
		ФОТ							87,06		2 828,58
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			108,50		3 525,26
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			62,68		2 036,58
		Всего по позиции							340,52		9 163,72
48	ФССЦ-24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	71,75	1	71,75	13,99		1 003,78	8,22	8 251,07
		Всего по позиции							1 003,78		8 251,07
49	ФССЦ-19.1.02.01-1000	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 10 мм, присоединение 3/8" (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	120,20		360,60	8,22	2 964,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									360,60		2 964,13
50	ФССЦ-18.1.09.08-0194	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	239,61		239,61	8,22	1 969,59
Всего по позиции									239,61		1 969,59
51	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"x1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	153,81		153,81	8,22	1 264,32
Всего по позиции									153,81		1 264,32
52	ФССЦ-18.1.09.08-1036	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	100,86		302,58	8,22	2 487,21
Всего по позиции									302,58		2 487,21
53	ФССЦ-18.1.09.08-1032	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"x1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	17	1	17	46,13		784,21	8,22	6 446,21
Всего по позиции									784,21		6 446,21
54	ФССЦ-18.1.09.08-1028	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"x3/4", с внутренней и внешней резьбой (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	80,44		723,96	8,22	5 950,95
Всего по позиции									723,96		5 950,95
55	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	113,87		341,61	8,22	2 808,03
Всего по позиции									341,61		2 808,03
56	ФЕР16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					2,89		5,78	32,49	187,79
		4 М					791,97		1 583,94	8,22	13 019,99
		ЗТ	чел.-ч	0,3		0,6					
Итого по расценке							794,86		1 589,72		13 207,78
ФОТ									5,78		187,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			7,20		234,04
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,16		135,21
		Всего по позиции							1 601,08		13 577,03
57	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(20+10+50) / 10	10 м	8	1	8					
		1 ОТ					21,82		174,56	32,49	5 671,45
		2 ЭМ					17,27		138,16	11,93	1 648,25
		3 в т.ч. ОТм					2,90		23,20	32,49	753,77
		4 М					89,78		718,24	8,22	5 903,93
<i>Н</i>	<i>12.2.07.04</i>	<i>Трубки из вспененного каучука, полиэтилена</i>	<i>м</i>	<i>11</i>		<i>88</i>					
<i>П,Н</i>	<i>14.3.02.06-0001</i>	<i>Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов</i>	<i>л</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,2		17,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		2					
		Итого по расценке					128,87		1 030,96		13 223,63
		ФОТ							197,76		6 425,22
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			197,58		6 419,44
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			108,77		3 533,87
		Всего по позиции							1 337,31		23 176,94
58	ФССЦ-12.2.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 76 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(20*1,1) / 10	10 м	2,2	1	2,2	813,90		1 790,58	8,22	14 718,57
		Всего по позиции							1 790,58		14 718,57
59	ФССЦ-12.2.07.04-1018	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(10*1,1) / 10	10 м	1,1	1	1,1	424,90		467,39	8,22	3 841,95
		Всего по позиции							467,39		3 841,95
60	ФССЦ-12.2.07.04-1016	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм_32 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=(50*1,1) / 10	10 м	5,5	1	5,5	360,90		1 984,95	8,22	16 316,29
		Всего по позиции							1 984,95		16 316,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ФССЦ-23.1.02.06-0038	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 67-73 мм_66-75 (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=54 / 10	10 шт	5,4	1	5,4	99,20		535,68	8,22	4 403,29
Всего по позиции									535,68		4 403,29
62	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм_52-59мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=24 / 10	10 шт	2,4	1	2,4	78,50		188,40	8,22	1 548,65
Всего по позиции									188,40		1 548,65
63	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм_25-31мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=116 / 10	10 шт	11,6	1	11,6	44,40		515,04	8,22	4 233,63
Всего по позиции									515,04		4 233,63
64	ФССЦ-24.1.02.04-0003	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	36	1	36	3,27		117,72	8,22	967,66
Всего по позиции									117,72		967,66
65	ФССЦ-24.1.02.04-0004	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	44	1	44	3,27		143,88	8,22	1 182,69
Всего по позиции									143,88		1 182,69
Итого по разделу 2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									19 595,78		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 582,85		
Эксплуатация машин									568,83		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									66,01		
Материалы									17 444,10		
Строительные работы									18 391,67		
в том числе:											
оплата труда									438,40		
эксплуатация машин и механизмов									215,52		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									25,56		
материалы									16 907,98		
накладные расходы									529,34		
сметная прибыль									300,43		
Монтажные работы									3 667,60		
в том числе:											
оплата труда									1 144,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							353,31		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,45		
		материалы							536,12		
		накладные расходы							1 093,69		
		сметная прибыль							540,03		
		Оборудование							196 399,37		
		Инженерное оборудование							196 399,37		
		Итого ФОТ (справочно)							1 648,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 623,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							840,46		
		Итого по разделу 2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1							218 458,64		
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							196 399,37		
Раздел 3. Водопровод очищенной воды											
66	ФЕР17-01-006-01	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском Объем=7 / 10	10 компл	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					193,36		135,35	32,49	4 397,52
		2 ЭМ					18,60		13,02	11,93	155,33
		3 в т.ч. ОТм					2,53		1,77	32,49	57,51
		4 М					16 959,54		11 871,68	8,22	97 585,21
		ЗТ	чел.-ч	20,1		14,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,14					
		Итого по расценке					17 171,50		12 020,05		102 138,06
		ФОТ							137,12		4 455,03
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			170,89		5 552,30
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			98,73		3 207,62
		Всего по позиции							12 289,67		110 897,98
67	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					120,32		60,16	32,49	1 954,60
		2 ЭМ					41,17		20,59	11,93	245,64
		3 в т.ч. ОТм					0,60		0,30	32,49	9,75
		4 М					68,93		34,47	8,22	283,34
П,Н	01.7.17.09 Бурь		шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	м	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		6,25					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		51,25					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		6,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,025					
		Итого по расценке					230,42		115,22		2 483,58
		ФОТ							60,46		1 964,35
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			75,35		2 448,17
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			43,53		1 414,33
		Всего по позиции							234,10		6 346,08
68	ФССЦ-24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	51,25	1	51,25	22,38		1 146,98	8,22	9 428,18
		Всего по позиции							1 146,98		9 428,18
69	ФССЦ-18.1.09.08-1034	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	66,57		532,56	8,22	4 377,64
		Всего по позиции							532,56		4 377,64
70	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	113,87		113,87	8,22	936,01
		Всего по позиции							113,87		936,01
71	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=50 / 10	10 м	5	1	5					
		1 ОТ					21,82		109,10	32,49	3 544,66
		2 ЭМ					17,27		86,35	11,93	1 030,16
		3 в т.ч. ОТм					2,90		14,50	32,49	471,11
		4 М					89,78		448,90	8,22	3 689,96
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		55					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	ЗТ	чел.-ч	2,2		11					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		1,25					
		Итого по расценке					128,87		644,35		8 264,78
		ФОТ							123,60		4 015,77
		НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			123,49		4 012,16
		СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			67,98		2 208,67
		Всего по позиции							835,82		14 485,61
72	ФССЦ-12.2.07.04-1016	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм_32 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=(55) / 10	10 м	5,5	1	5,5	360,90		1 984,95	8,22	16 316,29
		Всего по позиции							1 984,95		16 316,29
Итого по разделу 3 Водопровод очищенной воды :											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 557,98		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							304,61		
		Эксплуатация машин							119,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16,57		
		Материалы							16 133,41		
		Строительные работы							17 137,95		
		в том числе:									
		оплата труда							304,61		
		эксплуатация машин и механизмов							119,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							16,57		
		материалы							16 133,41		
		накладные расходы							369,73		
		сметная прибыль							210,24		
		Итого ФОТ (справочно)							321,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							369,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							210,24		
		Итого по разделу 3 Водопровод очищенной воды							17 137,95		
Раздел 4. Трубопроводы горячей воды											
73	ФЕР17-01-002-02	Установка полотенцесушителей: из латунных хромированных труб Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9					
		1 ОТ					238,58		214,72	32,49	6 976,25
		2 ЭМ					6,57		5,91	11,93	70,51
		3 в т.ч. ОТм					1,16		1,04	32,49	33,79
		4 М					50,48		45,43	8,22	373,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	18.5.09.03	Полотенцесушители с креплениями	компл	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	24,8		22,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,09					
		Итого по расценке					295,63		266,06		7 420,19
		ФОТ							215,76		7 010,04
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			268,90		8 736,61
		Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			155,35		5 047,23
		Всего по позиции							690,31		21 204,03
74	ФССЦ-18.5.09.02-0004	Полотенцесушители стальные хромированные М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 600х600 мм (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	133,53		1 201,77	8,22	9 878,55
		Всего по позиции							1 201,77		9 878,55
75	ФССЦ-18.1.09.08-1022	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/2"х1 1/2", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	219,12		219,12	8,22	1 801,17
		Всего по позиции							219,12		1 801,17
76	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	153,81		153,81	8,22	1 264,32
		Всего по позиции							153,81		1 264,32
77	ФССЦ-18.1.09.08-1018	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	101,11		909,99	8,22	7 480,12
		Всего по позиции							909,99		7 480,12
78	ФССЦ-18.1.09.08-1016	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	64,05		192,15	8,22	1 579,47
		Всего по позиции							192,15		1 579,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	113,87		341,61	8,22	2 808,03
		Всего по позиции							341,61		2 808,03
80	ФССЦ-18.1.10.06-0014	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	181,07		543,21	8,22	4 465,19
		Всего по позиции							543,21		4 465,19
81	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
		1 ОТ					114,12		12,55	32,49	407,75
		2 ЭМ					45,98		5,06	11,93	60,37
		3 в т.ч. ОТм					1,43		0,16	32,49	5,20
		4 М					53,79		5,92	8,22	48,66
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	9,1		1,001					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		11,275					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,14		1,3354					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0132					
		Итого по расценке					213,89		23,53		516,78
		ФОТ							12,71		412,95
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			15,84		514,66
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,15		297,32
		Всего по позиции							48,52		1 328,76
82	ФССЦ-24.3.02.01-0016	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 50х8,3 мм (Материалы для строительных работ)	м	11,275	1	11,275	43,69		492,60	8,22	4 049,17
		Всего по позиции							492,60		4 049,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ					117,59		28,22	32,49	916,87
		2 ЭМ					43,35		10,40	11,93	124,07
		3 в т.ч. ОТм					0,97		0,23	32,49	7,47
		4 М					62,59		15,02	8,22	123,46
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1		2,664					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		24,6					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,51		3,0024					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0192					
		Итого по расценке					223,53		53,64		1 164,40
		ФОТ							28,45		924,34
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			35,46		1 152,00
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			20,48		665,52
		Всего по позиции							109,58		2 981,92
84	ФССЦ-24.3.02.01-0015	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм (Материалы для строительных работ)	м	24,6	1	24,6	33,45		822,87	8,22	6 763,99
		Всего по позиции							822,87		6 763,99
85	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=54 / 100	100 м	0,54	1	0,54					
		1 ОТ					120,32		64,97	32,49	2 110,88
		2 ЭМ					41,17		22,23	11,93	265,20
		3 в т.ч. ОТм					0,60		0,32	32,49	10,40
		4 М					68,93		37,22	8,22	305,95
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		6,75					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		55,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		6,912					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,027					
		Итого по расценке					230,42		124,42		2 682,03
	ФОТ							65,29		2 121,28	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			81,37		2 643,75
		Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			47,01	1 527,32
Всего по позиции									252,80		6 853,10
86	ФССЦ-24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	55,35	1	55,35	22,38		1 238,73	8,22	10 182,36
Всего по позиции									1 238,73		10 182,36
87	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=42 / 100	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ					123,89		52,03	32,49	1 690,45
		2 ЭМ					40,51		17,01	11,93	202,93
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,21	32,49	6,82
		4 М					77,51		32,55	8,22	267,56
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		6,006					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		43,05					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18		5,5356					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0168					
		Итого по расценке					241,91		101,59		2 160,94
	ФОТ							52,24		1 697,27	
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			65,11		2 115,31
		Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			37,61	1 222,03
Всего по позиции									204,31		5 498,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФССЦ-24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм (Материалы для строительных работ)	м	43,05	1	43,05	13,99		602,27	8,22	4 950,66
		Всего по позиции							602,27		4 950,66
89	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					120,32		21,66	32,49	703,73
		2 ЭМ					41,17		7,41	11,93	88,40
		3 в т.ч. ОТм					0,60		0,11	32,49	3,57
		4 М					68,93		12,41	8,22	102,01
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		2,25					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		18,45					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		2,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,009					
		Итого по расценке					230,42		41,48		894,14
		ФОТ							21,77		707,30
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			27,13		881,51
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			15,67		509,26
		Всего по позиции							84,28		2 284,91
90	ФССЦ-24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм (Материалы для строительных работ)	м	18,45	1	18,45	22,38		412,91	8,22	3 394,12
		Всего по позиции							412,91		3 394,12
91	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					123,89		18,58	32,49	603,66
		2 ЭМ					40,51		6,08	11,93	72,53
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,07	32,49	2,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					77,51		11,63	8,22	95,60
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		2,145					
Н	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		15,375					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18		1,977					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,006					
		Итого по расценке					241,91		36,29		771,79
		ФОТ							18,65		605,93
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			23,24		755,17
Пр/774-016.0		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,43		436,27
		Всего по позиции							72,96		1 963,23
92	ФССЦ-24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм (Материалы для строительных работ)	м	15,375	1	15,375	13,99		215,10	8,22	1 768,12
		Всего по позиции							215,10		1 768,12
93	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(11+24+54+42) / 10	10 м	13,1	1	13,1					
		1 ОТ					21,82		285,84	32,49	9 286,94
		2 ЭМ					17,27		226,24	11,93	2 699,04
		3 в т.ч. ОТм					2,90		37,99	32,49	1 234,30
		4 М					89,78		1 176,12	8,22	9 667,71
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		144,1					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2		28,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		3,275					
		Итого по расценке					128,87		1 688,20		21 653,69
		ФОТ							323,83		10 521,24
Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28		НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			323,54		10 511,77
Пр/774-020.0		СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			178,11		5 786,68
		Всего по позиции							2 189,85		37 952,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ФССЦ-12.2.07.04-1022	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 54 мм_50 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=(11*1,1) / 10	10 м	1,21	1	1,21	569,00		688,49	8,22	5 659,39
Всего по позиции									688,49		5 659,39
95	ФССЦ-12.2.07.04-1018	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(24*1,1) / 10	10 м	2,64	1	2,64	424,90		1 121,74	8,22	9 220,70
Всего по позиции									1 121,74		9 220,70
96	ФССЦ-12.2.07.04-1016	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(54*1,1) / 10	10 м	5,94	1	5,94	360,90		2 143,75	8,22	17 621,63
Всего по позиции									2 143,75		17 621,63
97	ФССЦ-12.2.07.04-1014	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(42*1,1) / 10	10 м	4,62	1	4,62	297,90		1 376,30	8,22	11 313,19
Всего по позиции									1 376,30		11 313,19
98	ФССЦ-23.1.02.06-0035	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 38-45 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=22 / 10	10 шт	2,2	1	2,2	53,81		118,38	8,22	973,08
Всего по позиции									118,38		973,08
99	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=48 / 10	10 шт	4,8	1	4,8	49,60		238,08	8,22	1 957,02
Всего по позиции									238,08		1 957,02
100	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-31 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=105 / 10	10 шт	10,5	1	10,5	44,40		466,20	8,22	3 832,16
Всего по позиции									466,20		3 832,16
101	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=84 / 10	10 шт	8,4	1	8,4	44,40		372,96	8,22	3 065,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									372,96		3 065,73
102	ФССЦ-24.1.02.04-0003	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	35	1	35	3,27		114,45	8,22	940,78
Всего по позиции									114,45		940,78
103	ФССЦ-24.1.02.04-0004	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	30	1	30	3,27		98,10	8,22	806,38
Всего по позиции									98,10		806,38
Итого по разделу 4 Трубопроводы горячей воды :											
Итого прямые затраты (справочно)									16 419,80		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									698,57		
Эксплуатация машин									300,34		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									40,13		
Материалы									15 420,89		
Строительные работы									17 737,20		
в том числе:											
оплата труда									698,57		
эксплуатация машин и механизмов									300,34		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									40,13		
материалы									15 420,89		
накладные расходы									840,59		
сметная прибыль									476,81		
Итого ФОТ (справочно)									738,70		
Итого накладные расходы (справочно)									840,59		
Итого сметная прибыль (справочно)									476,81		
Итого по разделу 4 Трубопроводы горячей воды									17 737,20		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									84 763,11		800 796,82
в том числе:											
Оплата труда рабочих									4 072,59		132 318,44
Эксплуатация машин									1 402,23		16 728,61
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									163,49		5 311,81
Материалы									79 288,29		651 749,77
Строительные работы									88 089,25		931 258,48
в том числе:											
оплата труда									2 877,15		93 478,59
эксплуатация машин и механизмов									950,32		11 337,33
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									111,20		3 612,90
материалы									78 748,38		647 311,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							3 511,22		114 079,80
		сметная прибыль							2 002,18		65 051,05
		Монтажные работы							3 908,12		104 580,07
		в том числе:									
		оплата труда							1 195,44		38 839,85
		эксплуатация машин и механизмов							451,91		5 391,28
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							52,29		1 698,91
		материалы							539,91		4 438,06
		накладные расходы							1 151,93		37 426,39
		сметная прибыль							568,93		18 484,49
		Оборудование							204 328,37		1 162 628,47
		Инженерное оборудование							203 338,70		1 156 997,25
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель							989,67		5 631,22
		Итого ФОТ (справочно)							4 236,08		137 630,25
		Итого накладные расходы (справочно)							4 663,15		151 506,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 571,11		83 535,54
		ВСЕГО по смете							296 325,74		2 198 467,02
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							197 389,04		1 123 143,68

Составил: _____ (Н. В. Штейникова)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)
Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"
(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Система водоотведения. Командно-диспетчерский пункт
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	547/21 – ИОС3.1	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценI квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	885,03	(85,16) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	885,03	(85,16) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	82,37	(2,54) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		266,39 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		3,89 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. Внутренние водостоки											
1	ФЕР16-07-002-01	Установка воронок водосточных	шт	2	1	2					
		1 ОТ					25,18		50,36	32,49	1 636,20
		2 ЭМ					12,70		25,40	11,93	303,02
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	32,49	16,89
		4 М					4,06		8,12	8,22	66,75
<i>Н</i>	<i>08.1.02.01</i>	<i>Воронки</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>2</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,58		5,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					41,94		83,88		2 005,97
		ФОТ							50,88		1 653,09
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			63,41		2 060,25
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			36,63		1 190,22
		Всего по позиции							183,92		5 256,44
2	ФССЦ-12.1.01.05-0001	Воронка водосборная 110 мм с электрообогревом (применительно)	шт	2	1	2	939,69		1 879,38	8,22	15 448,50
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 879,38		15 448,50
3	ФЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,49	1	0,49					
		Объем=49 / 100									
		1 ОТ					555,52		272,20	32,49	8 843,78
		2 ЭМ					6,21		3,04	11,93	36,27
		3 в т.ч. ОТм					0,91		0,45	32,49	14,62
		4 М					140,92		69,05	8,22	567,59
<i>П,Н</i>	<i>18.1.02.01</i>	<i>Задвижки</i>	<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	<i>23.1.02.07</i>	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>Н</i>	<i>24.3.03.02</i>	<i>Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм</i>	<i>м</i>	<i>99,8</i>		<i>48,902</i>					
		ЗТ	чел.-ч	56		27,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0343					
		Итого по расценке					702,65		344,29		9 447,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							272,65		8 858,40
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			339,80		11 040,22
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			196,31		6 378,05
		Всего по позиции							880,40		26 865,91
4	ФССЦ-24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами (Материалы для строительных работ)	м	48,902	1	48,902	70,40		3 442,70	8,22	28 298,99
		Всего по позиции							3 442,70		28 298,99
5	ФССЦ-24.3.05.15-0222	Тройник полиэтиленовый, удлиненный, SDR11, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	230,00		690,00	8,22	5 671,80
		Всего по позиции							690,00		5 671,80
6	ФССЦ-24.3.05.08-0402	Отвод полиэтиленовый для систем водоотведения, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	1,57		3,14	8,22	25,81
		Всего по позиции							3,14		25,81
7	ФССЦ-23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-114 мм (Материалы для строительных работ) Объем=98 / 10	10 шт	9,8	1	9,8	97,59		956,38	8,22	7 861,44
		Всего по позиции							956,38		7 861,44
8	ФССЦ-24.3.05.09-0101	Патрубок компенсационный полиэтиленовый для систем водоотведения, диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	7,78		15,56	8,22	127,90
		Всего по позиции							15,56		127,90
9	ФЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм Объем=0,5 / 100	100 м	0,005	1	0,005					
		1 ОТ					989,04		4,95	32,49	160,83
		2 ЭМ					222,32		1,11	11,93	13,24
		3 в т.ч. ОТм					26,88		0,13	32,49	4,22
		4 М					179,68		0,90	8,22	7,40
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		0,5					
		ЗТ	чел.-ч	104		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	2,21		0,01105					
		Итого по расценке					1 391,04		6,96		181,47
		ФОТ							5,08		165,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			6,33		205,70
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3,66		118,84
		Всего по позиции							16,95		506,01
10	ФССЦ-23.7.01.04-0007	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м	0,5	1	0,5	132,80		66,40	8,22	545,81
		Всего по позиции							66,40		545,81
11	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=0,01*49	м3	0,49	1	0,49					
		1 ОТ					169,37		82,99	32,49	2 696,35
		2 ЭМ					26,86		13,16	11,93	157,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		2,10	32,49	68,23
		4 М					587,98		288,11	8,22	2 368,26
H	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,50568					
		ЗТ	чел.-ч	18,45		9,0405					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,1813					
		Итого по расценке					784,21		384,26		5 221,61
		ФОТ							85,09		2 764,58
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			85,01		2 762,09
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			46,80		1 520,52
		Всего по позиции							516,07		9 504,22
12	ФССЦ-12.2.08.02-0085	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, простые, диаметр 114 мм, толщина 20 мм (Теплоизоляционные работы)	м	49	1	49	93,57		4 584,93	8,22	37 688,12
		Всего по позиции							4 584,93		37 688,12
Итоги по разделу 1 Внутренние водостоки :											
		Итого прямые затраты (справочно)							12 457,88		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							410,50		
		Эксплуатация машин							42,71		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3,20		
		Материалы							12 004,67		
		Строительные работы							13 235,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							410,50		
		эксплуатация машин и механизмов							42,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,20		
		материалы							12 004,67		
		накладные расходы							494,55		
		сметная прибыль							283,40		
		Итого ФОТ (справочно)							413,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							494,55		
		Итого сметная прибыль (справочно)							283,40		
		Итого по разделу 1 Внутренние водостоки							13 235,83		
Раздел 2. Канализация хозяйственно-бытовая											
13	ФЕР17-01-001-22	Установка трапов диаметром: 50 мм	10 компл	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		1 ОТ					44,25		8,85	32,49	287,54
		2 ЭМ					7,51		1,50	11,93	17,90
		3 в т.ч. ОТм					1,57		0,31	32,49	10,07
		4 М					23,22		4,64	8,22	38,14
<i>H</i>	<i>18.2.06.10 Трапы</i>	<i>компл</i>	<i>10</i>			<i>2</i>					
		ЗТ	чел.-ч	4,6		0,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,026					
		Итого по расценке					74,98		14,99		343,58
		ФОТ							9,16		297,61
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			11,42		370,91
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,60		214,28
		Всего по позиции							33,01		928,77
14	ФССЦ-18.2.06.10-0013	Трапы чугунные с горизонтальным отводом, условным проходом 50 мм	шт	2	1	2	121,11		242,22	8,22	1 991,05
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							242,22		1 991,05
15	ФЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		1 ОТ					76,00		15,20	32,49	493,85
		2 ЭМ					15,61		3,12	11,93	37,22
		3 в т.ч. ОТм					3,55		0,71	32,49	23,07
		4 М					39,74		7,95	8,22	65,35
<i>H</i>	<i>18.2.06.10 Трапы</i>	<i>компл</i>	<i>10</i>			<i>2</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	7,9		1,58					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,058					
		Итого по расценке					131,35		26,27		596,42
		ФОТ							15,91		516,92
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			19,83		644,24
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			11,46		372,18
		Всего по позиции							57,56		1 612,84
16	ФССЦ-18.2.06.10-0014	Трапы чугунные с горизонтальным отводом, условным проходом 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	186,18		372,36	8,22	3 060,80
		Всего по позиции							372,36		3 060,80
17	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Объем=16 / 10	10 компл	1,6	1	1,6					
		1 ОТ					211,12		337,79	32,49	10 974,80
		2 ЭМ					35,63		57,01	11,93	680,13
		3 в т.ч. ОТм					8,84		14,14	32,49	459,41
		4 М					283,53		453,65	8,22	3 729,00
H	18.2.01.06	Унитазы	компл	10		16					
		ЗТ	чел.-ч	22,2		35,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,71		1,136					
		Итого по расценке					530,28		848,45		15 383,93
		ФОТ							351,93		11 434,21
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			438,61		14 250,46
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			253,39		8 232,63
		Всего по позиции							1 540,45		37 867,02
18	ФССЦ-18.2.01.06-0001	Унитаз-компакт «Комфорт» (Материалы для строительных работ)	компл	16	1	16	318,00		5 088,00	8,22	41 823,36
		Всего по позиции							5 088,00		41 823,36
19	ФССЦ-18.2.06.01-0002	Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой непосредственно устанавливаемые на унитазы (Материалы для строительных работ)	компл	16	1	16	198,30		3 172,80	8,22	26 080,42
		Всего по позиции							3 172,80		26 080,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=8 / 10	10 компл	0,8	1	0,8					
		1 ОТ					187,59		150,07	32,49	4 875,77
		2 ЭМ					17,20		13,76	11,93	164,16
		3 в т.ч. ОТм					4,08		3,26	32,49	105,92
		4 М					99,56		79,65	8,22	654,72
H	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		8					
		ЗТ	чел.-ч	19,5		15,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,264					
		Итого по расценке					304,35		243,48		5 694,65
		ФОТ							153,33		4 981,69
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			191,10		6 208,68
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			110,40		3 586,82
		Всего по позиции							544,98		15 490,15
21	ФССЦ-18.2.01.05-0118	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 550-500x495x150 мм (Материалы для строительных работ)	компл	8	1	8	296,50		2 372,00	8,22	19 497,84
		Всего по позиции							2 372,00		19 497,84
22	ФССЦ-18.2.06.12-0021	Пьедесталы под умывальники прямоугольные (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	130,53		1 044,24	8,22	8 583,65
		Всего по позиции							1 044,24		8 583,65
23	ФЕР17-01-001-19	Установка кабин душевых: с чугунными поддонами Объем=5 / 10	10 компл	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					665,70		332,85	32,49	10 814,30
		2 ЭМ					133,34		66,67	11,93	795,37
		3 в т.ч. ОТм					22,08		11,04	32,49	358,69
		4 М					409,39		204,70	8,22	1 682,63
H	18.2.02.03	Кабина душевая	компл	10		5					
		ЗТ	чел.-ч	69,2		34,6					
		ЗТм	чел.-ч	1,72		0,86					
		Итого по расценке					1 208,43		604,22		13 292,30
		ФОТ							343,89		11 172,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			428,59		13 924,90
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			247,60		8 044,55
		Всего по позиции							1 280,41		35 261,75
24	ФССЦ-18.2.02.03-0001	Кабина душевая с чугунным поддоном, размер 900х900х1935 мм (применительно) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл	5	1	5	6 150,00		30 750,00	8,22	252 765,00
		Всего по позиции							30 750,00		252 765,00
25	ФССЦ-18.2.05.02-0022	Сток донный из ABS-пластика диаметром 280 мм с фланцем и уплотнениями_водосливная арматура для душевой кабины (применительно) (Материалы для строительных работ)	компл	5	1	5	520,19		2 600,95	8,22	21 379,81
		Всего по позиции							2 600,95		21 379,81
26	ФССЦ-18.2.06.09-1004	Сифон трубный для душевого поддона (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	11,45		57,25	8,22	470,60
		Всего по позиции							57,25		470,60
27	ФЕР17-01-001-17	Установка поддонов душевых: чугунных глубоких Объем=7 / 10	10 компл	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					149,11		104,38	32,49	3 391,31
		2 ЭМ					43,73		30,61	11,93	365,18
		3 в т.ч. ОТм					10,38		7,27	32,49	236,20
		4 М					482,92		338,04	8,22	2 778,69
	Н	18.2.02.07 Поддоны душевые	компл	10		7					
		ЗТ	чел.-ч	15,5		10,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,81		0,567					
		Итого по расценке					675,76		473,03		6 535,18
		ФОТ							111,65		3 627,51
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			139,15		4 520,97
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			80,39		2 611,81
		Всего по позиции							692,57		13 667,96
28	ФССЦ-18.2.02.07-0015	Поддоны душевые эмалированные, стальные, размер 900х900х150 мм (без обвязки) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	7	1	7	780,18		5 461,26	8,22	44 891,56
		Всего по позиции							5 461,26		44 891,56
29	ФССЦ-18.2.06.09-1004	Сифон трубный для душевого поддона	шт	7	1	7	11,45		80,15	8,22	658,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							80,15		658,83
30	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	0,5	1	0,5					
		Объем=5 / 10									
		1 ОТ					67,34		33,67	32,49	1 093,94
		4 М					15,42		7,71	8,22	63,38
<i>H</i>	<i>18.1.10.10</i>	<i>Смесители</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>5</i>					
		ЗТ	чел.-ч	7		3,5					
		Итого по расценке					82,76		41,38		1 157,32
		ФОТ							33,67		1 093,94
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			41,96		1 363,38
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			24,24		787,64
		Всего по позиции							107,58		3 308,34
31	ФССЦ-18.1.10.10-0014	Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой	компл	5	1	5	252,50		1 262,50	8,22	10 377,75
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							1 262,50		10 377,75
32	ФССЦ-18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	5,6	1	5,6	204,50		1 145,20	8,22	9 413,54
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Объем=56 / 10									
		Всего по позиции							1 145,20		9 413,54
33	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					23,58		47,16	32,49	1 532,23
		2 ЭМ					8,42		16,84	11,93	200,90
		3 в т.ч. ОТм					0,51		1,02	32,49	33,14
		4 М					45,42		90,84	8,22	746,70
<i>H</i>	<i>18.1.02.01</i>	<i>Арматура трубопроводная фланцевая</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>2</i>					
<i>H</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>		<i>4</i>					
		ЗТ	чел.-ч	2,6		5,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,08					
		Итого по расценке					77,42		154,84		2 479,83
		ФОТ							48,18		1 565,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			60,05		1 950,92
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			34,69		1 127,07
		Всего по позиции							249,58		5 557,82
34	ФССЦ-19.3.01.06-0001	Клапаны воздушные полипропиленовые для неветилируемых канализационных стояков с резиновой мембраной, двойной изолированной стенкой, уменьшителем, защитной сеткой, диаметр 50, 75, 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	1	2	291,59		583,18	8,22	4 793,74
		Всего по позиции							583,18		4 793,74
35	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=93 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М П,Н 18.1.02.01 Задвижки П,Н 23.1.02.07 Крепления Н 24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена П,Н 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 Пр/774-016.0	100 м	0,93	1	0,93					
								524,80	488,06	32,49	15 857,07
								41,24	38,35	11,93	457,52
								5,87	5,46	32,49	177,40
								58,29	54,21	8,22	445,61
			шт	0		0					
			кг	0		0					
			м	99,8		92,814					
			шт	0		0					
			чел.-ч	55,83		51,9219					
			чел.-ч	0,46		0,4278					
							624,33		580,62		16 760,20
									493,52		16 034,47
			%	121	1,03	124,63			615,07		19 983,76
			%	72		72			355,33		11 544,82
		Всего по позиции							1 551,02		48 288,78
36	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	м	92,814	1	92,814	43,52		4 039,27	8,22	33 202,80
		Всего по позиции							4 039,27		33 202,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,98	1	0,98					
		Объем=98 / 100									
		1 ОТ					563,25		551,99	32,49	17 934,16
		2 ЭМ					8,98		8,80	11,93	104,98
		3 в т.ч. ОТм					1,27		1,24	32,49	40,29
		4 М					27,16		26,62	8,22	218,82
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		97,804					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	59,92		58,7216					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,098					
		Итого по расценке					599,39		587,41		18 257,96
		ФОТ							553,23		17 974,45
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			689,49		22 401,56
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			398,33		12 941,60
		Всего по позиции							1 675,23		53 601,12
38	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	м	97,804	1	97,804	10,38		1 015,21	8,22	8 345,03
		Всего по позиции							1 015,21		8 345,03
39	ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	20,80		187,20	8,22	1 538,78
		Всего по позиции							187,20		1 538,78
40	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	22	1	22	7,95		174,90	8,22	1 437,68
		Всего по позиции							174,90		1 437,68
41	ФССЦ-24.3.05.15-0211	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11,: 110x50 (ТУ2248-001-18425183-01) (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	201,30		402,60	8,22	3 309,37
		Всего по позиции							402,60		3 309,37
42	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	7,10		42,60	8,22	350,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									42,60		350,17
43	ФССЦ-24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	2,87		20,09	8,22	165,14
Всего по позиции									20,09		165,14
44	ФССЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	5,79		11,58	8,22	95,19
Всего по позиции									11,58		95,19
45	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	15,18		91,08	8,22	748,68
Всего по позиции									91,08		748,68
46	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно) (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	15,18		45,54	8,22	374,34
Всего по позиции									45,54		374,34
47	ФССЦ-24.3.05.02-0101	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	2,89		5,78	8,22	47,51
Всего по позиции									5,78		47,51
48	ФССЦ-24.3.05.02-0101	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 50 мм (применительно) (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	2,89		2,89	8,22	23,76
Всего по позиции									2,89		23,76
49	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 52-59 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=116 / 10	10 шт	11,6	1	11,6	78,50		910,60	8,22	7 485,13
Всего по позиции									910,60		7 485,13
50	ФССЦ-23.1.02.06-0039	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 110-119 мм (применительно) (Материалы для строительных работ) Объем=126 / 10	10 шт	12,6	1	12,6	111,00		1 398,60	8,22	11 496,49
Всего по позиции									1 398,60		11 496,49
51	ФЕР16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм Объем=7 / 100	100 шт	0,07	1	0,07					
		1 ОТ					52,03		3,64	32,49	118,26
		2 ЭМ					1,31		0,09	11,93	1,07
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	32,49	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					62,72		4,39	8,22	36,09
H	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		7					
		ЗТ	чел.-ч	6,1		0,427					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0014					
		Итого по расценке					116,06		8,12		155,42
		ФОТ							3,66		118,91
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			4,56		148,20
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2,64		85,62
		Всего по позиции							15,32		389,24
52	ФССЦ-23.8.03.04-1110	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	7	1	7	25,95		181,65	8,22	1 493,16
		Всего по позиции							181,65		1 493,16
53	ФЕР16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=10 / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					63,80		6,38	32,49	207,29
		2 ЭМ					3,94		0,39	11,93	4,65
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,07	32,49	2,27
		4 М					83,63		8,36	8,22	68,72
H	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	7,48		0,748					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,006					
		Итого по расценке					151,37		15,13		280,66
		ФОТ							6,45		209,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			8,04		261,17
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,64		150,88
		Всего по позиции							27,81		692,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ФССЦ-23.8.03.04-1116	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 110 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	46,01		460,10	8,22	3 782,02
Всего по позиции									460,10		3 782,02
Итоги по разделу 2 Канализация хозяйственно-бытовая :											
		Итого прямые затраты (справочно)							66 819,74		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 080,04		
		Эксплуатация машин							237,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							44,54		
		Материалы							64 502,56		
		Строительные работы							70 997,32		
		в том числе:									
		оплата труда							2 080,04		
		эксплуатация машин и механизмов							237,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							44,54		
		материалы							64 502,56		
		накладные расходы							2 647,87		
		сметная прибыль							1 529,71		
		Итого ФОТ (справочно)							2 124,58		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 647,87		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 529,71		
		Итого по разделу 2 Канализация хозяйственно-бытовая							70 997,32		
Раздел 3. Канализация от ИТП К3											
55	ФЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		1 ОТ					76,00		7,60	32,49	246,92
		2 ЭМ					15,61		1,56	11,93	18,61
		3 в т.ч. ОТм					3,55		0,36	32,49	11,70
		4 М					39,74		3,97	8,22	32,63
H	18.2.06.10	Трапы	компл	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	7,9		0,79					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,029					
		Итого по расценке					131,35		13,13		298,16
		ФОТ							7,96		258,62
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			9,92		322,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			5,73		186,21
		Всего по позиции							28,78		806,69
56	ФССЦ-18.2.06.10-0014	Трапы чугунные с горизонтальным отводом, условным проходом 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	186,18		186,18	8,22	1 530,40
		Всего по позиции							186,18		1 530,40
57	ФЕР16-01-005-02	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					740,74		37,04	32,49	1 203,43
		2 ЭМ					96,81		4,84	11,93	57,74
		3 в т.ч. ОТм					16,46		0,82	32,49	26,64
		4 М					316,33		15,82	8,22	130,04
П,Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
Н	18.2.07.02	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м	99,8		4,99					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	77		3,85					
		ЗТм	чел.-ч	1,36		0,068					
		Итого по расценке					1 153,88		57,70		1 391,21
		ФОТ							37,86		1 230,07
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			47,18		1 533,04
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			27,26		885,65
		Всего по позиции							132,14		3 809,90
58	ФССЦ-18.2.07.02-0002	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	4,99	1	4,99	115,37		575,70	8,22	4 732,25
		Всего по позиции							575,70		4 732,25
		Итоги по разделу 3 Канализация от ИТП КЗ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							832,71		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							44,64		
		Эксплуатация машин							6,40		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,18		
		Материалы							781,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							922,80		
		в том числе:									
		оплата труда							44,64		
		эксплуатация машин и механизмов							6,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,18		
		материалы							781,67		
		накладные расходы							57,10		
		сметная прибыль							32,99		
		Итого ФОТ (справочно)							45,82		
		Итого накладные расходы (справочно)							57,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							32,99		
		Итого по разделу 3 Канализация от ИТП КЗ							922,80		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							80 110,33		721 097,73
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 535,18		82 368,03
		Эксплуатация машин							286,25		3 414,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							48,92		1 589,41
		Материалы							77 288,90		635 314,74
		Строительные работы							85 155,95		885 029,89
		в том числе:									
		оплата труда							2 535,18		82 368,03
		эксплуатация машин и механизмов							286,25		3 414,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							48,92		1 589,41
		материалы							77 288,90		635 314,74
		накладные расходы							3 199,52		103 952,77
		сметная прибыль							1 846,10		59 979,39
		Итого ФОТ (справочно)							2 584,10		83 957,44
		Итого накладные расходы (справочно)							3 199,52		103 952,77
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 846,10		59 979,39
		ВСЕГО по смете							85 155,95		885 029,89

Составил: _____ (Н. В. Штейникова)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программногo продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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 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/пр¹

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

59. Пермский край

Строительство КДП в аэропорту г. Пермь "Большое Савино"
(наименование стройки)

Командно-диспетчерский пункт
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-05

Отопление. Командно-диспетчерский пункт.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 547/21-ИОС4.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценI квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	5 094,61	(604,98) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 954,29	(253,66) тыс.руб.
монтажных работ	370,94	(40,35) тыс.руб.
оборудования	1 769,38	(310,96) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	408,18	(12,56) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 311,90	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	32,55	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. ИТП												
1	ФЕРм11-02-022-02	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	шт	2	1	2						
		1 ОТ					9,00		18,00	32,49	584,82	
		4 М					5,49		10,98	8,22	90,26	
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06						
		Итого по расценке					14,49		28,98		675,08	
		ФОТ							18,00		584,82	
		Пр/812-053.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	1,03	92,7			16,69		542,13
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,28		269,02
Всего по позиции									53,95	1 486,23		
2 О	ТЦ_63.4.00.00_77_77191049 57_06.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.52 КА п.16.0	Преобразователь расхода Питерфлоу РС, DN50, Класс точности С	шт.	2	1	2	58 768,80		20 656,87	5,69	117 537,60	
		(Инженерное оборудование)										
		Всего по позиции									20 656,87	117 537,60
3	ФЕРм11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт	1	1	1						
		1 ОТ					86,12		86,12	32,49	2 798,04	
		2 ЭМ					74,93		74,93	11,93	893,91	
		3 в т.ч. ОТм					10,38		10,38	32,49	337,25	
		4 М					27,66		27,66	8,22	227,37	
		ЗТ	чел.-ч	9,27		9,27						
		ЗТм	чел.-ч	0,83		0,83						
		Итого по расценке					188,71		188,71		3 919,32	
		ФОТ							96,50		3 135,29	
Пр/812-053.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	1,03	92,7			89,46		2 906,41		
Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			44,39		1 442,23		
Всего по позиции									322,56	8 267,96		
4 О	ТЦ_63.4.04.02_59_34600717 68_05.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.46 КА п.1.0	Тепловычислитель ТВ7-04М	шт.	1	1	1	31 572,60		5 548,79	5,69	31 572,60	
		(Инженерное оборудование)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									5 548,79		31 572,60
5	ТЦ_24.1.02.00_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.19.0	Монтажный компелкт ду65/50	шт.	1	1	1	1 224,00		148,91	8,22	1 224,00
(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)											
Всего по позиции									148,91		1 224,00
6	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ					23,58		94,32	32,49	3 064,46
		2 ЭМ					8,42		33,68	11,93	401,80
		3 в т.ч. ОТм					0,51		2,04	32,49	66,28
		4 М					45,42		181,68	8,22	1 493,41
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		4					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		8					
		ЗТ	чел.-ч	2,6		10,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,16					
Итого по расценке							77,42		309,68		4 959,67
ФОТ									96,36		3 130,74
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63		120,09		3 901,84
Пр/774-016.0			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		69,38		2 254,13
Всего по позиции									499,15		11 115,64
7	ФССЦ-18.1.09.11-0104	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм (Приминительно)	шт	4	1	4	4 492,88		17 971,52	8,22	147 725,89
(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)											
Всего по позиции									17 971,52		147 725,89
8	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ					13,33		13,33	32,49	433,09
		2 ЭМ					4,15		4,15	11,93	49,51
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,23	32,49	7,47
		4 М					24,66		24,66	8,22	202,71
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		1,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					42,14		42,14		685,31
		ФОТ							13,56		440,56
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			16,90		549,07
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,76		317,20
		Всего по позиции							68,80		1 551,58
9	ФССЦ-18.1.06.05-0012	Клапан регулирующий "Danfoss" VFG 2 с регулирующим блоком AFP-9	компл	1	1	1	11 385,24		11 385,24	8,22	93 586,67
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							11 385,24		93 586,67
10	ФЕР18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					33,26		66,52	32,49	2 161,23
		2 ЭМ					13,34		26,68	11,93	318,29
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,00	32,49	32,49
		4 М					884,59		1 769,18	8,22	14 542,66
<i>H</i>	<i>23.8.03.11</i>	<i>Фланцы стальные</i>	<i>шт</i>	<i>4</i>		<i>8</i>					
		ЗТ	чел.-ч	3,58		7,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,08					
		Итого по расценке					931,19		1 862,38		17 022,18
		ФОТ							67,52		2 193,72
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			84,15		2 734,03
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			48,61		1 579,48
		Всего по позиции							1 995,14		21 335,69
11	ФЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		1 ОТ					103,12		20,62	32,49	669,94
		2 ЭМ					78,46		15,69	11,93	187,18
		3 в т.ч. ОТм					7,73		1,55	32,49	50,36
		4 М					11,40		2,28	8,22	18,74
<i>H</i>	<i>18.5.14.01</i>	<i>Фильтры для очистки воды</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>2</i>					
		ЗТ	чел.-ч	11,1		2,22					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,13					
		Итого по расценке					192,98		38,59		875,86
		ФОТ							22,17		720,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			27,63		897,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			15,96		518,62
		Всего по позиции							82,18		2 292,19
12	ФССЦ-18.2.08.09-0087	Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краном, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 65 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	1 823,71		3 647,42	8,22	29 981,79
		Всего по позиции							3 647,42		29 981,79
13	ФЕРм37-01-014-02	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,05 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ					240,64		240,64	32,49	7 818,39
		2 ЭМ					411,09		411,09	11,93	4 904,30
		3 в т.ч. ОТм					34,45		34,45	32,49	1 119,28
		4 М					248,24		248,24	8,22	2 040,53
		ЗТ	чел.-ч	25,6		25,6					
		ЗТм	чел.-ч	2,97		2,97					
		Итого по расценке					899,97		899,97		14 763,22
		ФОТ							275,09		8 937,67
	Пр/812-079.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Оборудование общего назначения	%	92	1,03	94,76			260,68		8 469,34
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			134,79		4 379,46
		Всего по позиции							1 295,44		27 612,02
14	ФЕРм11-08-001-04	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					105,16		1,05	32,49	34,11
		4 М					54,27		0,54	8,22	4,44
		ЗТ	чел.-ч	10,3		0,103					
		Итого по расценке					159,43		1,59		38,55
		ФОТ							1,05		34,11
	Пр/812-053.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	1,03	92,7			0,97		31,62
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			0,48		15,69
		Всего по позиции							3,04		85,86
15	ФЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,44		4,44	32,49	144,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					29,85		29,85	11,93	356,11
		3 в т.ч. ОТм					2,93		2,93	32,49	95,20
		4 М					8,33		8,33	8,22	68,47
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,22		0,22					
		Итого по расценке					42,62		42,62		568,84
		ФОТ							7,37		239,46
	Пр/812-053.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	1,03	92,7			6,83		221,98
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			3,39		110,15
		Всего по позиции							52,84		900,97
16 О	ТЦ_101_59_7706439040_06.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.56 КА п.40.0	Система защиты от повышения давления, ду65 АЗТ-87 (Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1	1 003 590,14		176 377,88	5,69	1 003 590,14
		Всего по позиции							176 377,88		1 003 590,14
17	ТЦ_24.3.05.00_59_7706439040_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.56 КА п.43.0	Комплект монтажных частей № 5 (монтажный комплект для обвязки АЗТ-87 в системе; В составе: штуцер приварной -1шт.; кольцо врез.-1шт.; гайка накидная-1шт.; трубка медная 12х1-10м; трубка медная 10х1-1м.) (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	шт.	1	1	1	3 400,00		413,63	8,22	3 400,00
		Всего по позиции							413,63		3 400,00
18	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Объем=4+2+2+1	шт	9	1	9					
		1 ОТ					7,62		68,58	32,49	2 228,16
		4 М					0,79		7,11	8,22	58,44
	Н	18.1.10.01 Арматура муфтовая	шт	1		9					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		7,56					
		Итого по расценке					8,41		75,69		2 286,60
		ФОТ							68,58		2 228,16
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			82,65		2 685,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			50,75		1 648,84
		Всего по позиции							209,09		6 620,60
19	ФССЦ-18.1.09.08-1080	Кран шаровый сливной с пробкой, размер 1/2"	шт	4	1	4	40,23		160,92	8,22	1 322,76
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							160,92		1 322,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	63,17		126,34	8,22	1 038,51
		Всего по позиции							126,34		1 038,51
21	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	113,87		227,74	8,22	1 872,02
		Всего по позиции							227,74		1 872,02
22	ФССЦ-18.1.05.02-0002	Клапаны предохранительные регулируемые OR 1831, давлением 0,1-1,2 МПа (1-12 кгс/см2), диаметром: 20 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	197,15		197,15	8,22	1 620,57
		Всего по позиции							197,15		1 620,57
23	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	2	1	2					
		1 ОТ					15,12		30,24	32,49	982,50
		2 ЭМ					6,25		12,50	11,93	149,13
		3 в т.ч. ОТм					0,97		1,94	32,49	63,03
		4 М					8,88		17,76	8,22	145,99
Н	19.1.02.01	Воздухоотводчики	шт	1		2					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,59		3,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,16					
		Итого по расценке					30,25		60,50		1 277,62
		ФОТ							32,18		1 045,53
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			40,11		1 303,04
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			23,17		752,78
		Всего по позиции							123,78		3 333,44
24	ФССЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	60,70		121,40	8,22	997,91
		Всего по позиции							121,40		997,91
25	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	5	1	5					
		1 ОТ					2,18		10,90	32,49	354,14
		4 М					0,84		4,20	8,22	34,52
		ЗТ	чел.-ч	0,22		1,1					
		Итого по расценке					3,02		15,10		388,66
		ФОТ							10,90		354,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			13,58		441,36
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,85		254,98
		Всего по позиции							36,53		1 085,00
26 О	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл	5	1	5	56,00		280,00	5,69	1 593,20
		Всего по позиции							280,00		1 593,20
27	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл	2	1	2					
		1 ОТ					2,91		5,82	32,49	189,09
		4 М					2,29		4,58	8,22	37,65
		ЗТ	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					5,20		10,40		226,74
		ФОТ							5,82		189,09
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			7,25		235,66
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,19		136,14
		Всего по позиции							21,84		598,54
28 О	ФССЦ-63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе (Инженерное оборудование)	компл	2	1	2	334,10		668,20	5,69	3 802,06
		Всего по позиции							668,20		3 802,06
29	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	11	1	11					
		1 ОТ					7,62		83,82	32,49	2 723,31
		4 М					0,79		8,69	8,22	71,43
Н	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		11					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		9,24					
		Итого по расценке					8,41		92,51		2 794,74
		ФОТ							83,82		2 723,31
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			101,01		3 281,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			62,03		2 015,25
		Всего по позиции							255,55		8 091,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30 О	ФССЦ-18.1.06.10-0004	Кран латунный трехходовой регулирующий КРТПП, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм (Инженерное оборудование)	шт	11	1	11	23,55		259,05	5,69	1 473,99
Всего по позиции									259,05		1 473,99
Итого по разделу 1 ИТП :											
Итого прямые затраты (справочно)									38 069,13		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									744,40		
Эксплуатация машин									608,57		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									54,52		
Материалы									36 716,16		
Строительные работы									19 158,27		
в том числе:											
оплата труда									394,15		
эксплуатация машин и механизмов									92,70		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									6,76		
материалы									17 886,35		
накладные расходы									493,37		
сметная прибыль									291,70		
Монтажные работы									20 261,89		
в том числе:											
оплата труда									350,25		
эксплуатация машин и механизмов									515,87		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									47,76		
материалы									18 829,81		
накладные расходы									374,63		
сметная прибыль									191,33		
Оборудование									203 790,79		
Инженерное оборудование									203 790,79		
Итого ФОТ (справочно)									798,92		
Итого накладные расходы (справочно)									868,00		
Итого сметная прибыль (справочно)									483,03		
Итого по разделу 1 ИТП									243 210,95		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									562,54		
оборудование, отсутствующее в ФРСН									202 583,54		
Раздел 2. Узел теплоснабжения											
31	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					13,33		26,66	32,49	866,18
		2 ЭМ					4,15		8,30	11,93	99,02
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,46	32,49	14,95
		4 М					24,66		49,32	8,22	405,41
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		2,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					42,14		84,28		1 370,61
		ФОТ							27,12		881,13
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			33,80		1 098,15
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,53		634,41
		Всего по позиции							137,61		3 103,17
32	ФССЦ-18.1.09.11-1010	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	2	1	2	399,11		798,22	8,22	6 561,37
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							798,22		6 561,37
33	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					7,62		15,24	32,49	495,15
		4 М					0,79		1,58	8,22	12,99
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					8,41		16,82		508,14
		ФОТ							15,24		495,15
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			18,37		596,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,28		366,41
		Всего по позиции							46,47		1 471,26
34	ФССЦ-18.1.09.08-1080	Кран шаровый сливной с пробкой, размер 1/2"	шт	2	1	2	40,23		80,46	8,22	661,38
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							80,46		661,38
35	ФЕРм12-12-009-05	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ					46,18		46,18	32,49	1 500,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					4,94		4,94	11,93	58,93
		4 М					11,31		11,31	8,22	92,97
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		Итого по расценке					62,43		62,43		1 652,29
		ФОТ							46,18		1 500,39
	Пр/812-054.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Технологические трубопроводы	%	90	1,03	92,7			42,81		1 390,86
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			21,24		690,18
		Всего по позиции							126,48		3 733,33
36	ТЦ_18.1.11.05_59_77191049_57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.22.0	Регулятор перепада давления на обратку, ду32 DPR	шт.	1	1	1	80 168,60		9 752,87	8,22	80 168,60
		(Технологические трубопроводы)									
		Всего по позиции							9 752,87		80 168,60
37	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	3	1	3					
		1 ОТ					2,18		6,54	32,49	212,48
		4 М					0,84		2,52	8,22	20,71
		ЗТ	чел.-ч	0,22		0,66					
		Итого по расценке					3,02		9,06		233,19
		ФОТ							6,54		212,48
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			8,15		264,81
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,71		152,99
		Всего по позиции							21,92		650,99
38	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5	компл	3	1	3	56,00		168,00	5,69	955,92
О		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							168,00		955,92
39	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл	2	1	2					
		1 ОТ					2,91		5,82	32,49	189,09
		4 М					2,29		4,58	8,22	37,65
		ЗТ	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					5,20		10,40		226,74
		ФОТ							5,82		189,09
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			7,25		235,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,19		136,14
		Всего по позиции							21,84		598,54
40 О	ФССЦ-63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе (Инженерное оборудование)	компл	2	1	2	334,10		668,20	5,69	3 802,06
		Всего по позиции							668,20		3 802,06
Итоги по разделу 2 Узел теплоснабжения :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 814,54		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							100,44		
		Эксплуатация машин							13,24		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,46		
		Материалы							10 700,86		
		Строительные работы							1 106,52		
		в том числе:									
		оплата труда							54,26		
		эксплуатация машин и механизмов							8,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,46		
		материалы							936,68		
		накладные расходы							67,57		
		сметная прибыль							39,71		
		Монтажные работы							9 879,35		
		в том числе:									
		оплата труда							46,18		
		эксплуатация машин и механизмов							4,94		
		материалы							9 764,18		
		накладные расходы							42,81		
		сметная прибыль							21,24		
		Оборудование							836,20		
		Инженерное оборудование							836,20		
		Итого ФОТ (справочно)							100,90		
		Итого накладные расходы (справочно)							110,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							60,95		
		Итого по разделу 2 Узел теплоснабжения							11 822,07		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 752,87		
Раздел 3. Узел отопления											
41	ФЕР18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	23.8.03.11	1 ОТ					120,77		241,54	32,49	7 847,63
		2 ЭМ					11,95		23,90	11,93	285,13
		3 в т.ч. ОТм					1,03		2,06	32,49	66,93
		4 М					54,14		108,28	8,22	890,06
		Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	13		26					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,16					
		Итого по расценке					186,86		373,72		9 022,82
		ФОТ							243,60		7 914,56
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63		303,60		9 863,92
42 О	ТЦ_68.1.03.01_59_77191049 57_06.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.52 КА п.13.0	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		175,39		5 698,48
		Всего по позиции								852,71	24 585,22
		Насос циркуляционный Magna3 25-80, G-3,29м3/ч, Н-6м.									
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции								12 871,04	73 236,24
		Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм									
		1 ОТ					42,33		42,33	32,49	1 375,30
		2 ЭМ					1,51		1,51	11,93	18,01
		3 в т.ч. ОТм					0,27		0,27	32,49	8,77
		4 М					1,77		1,77	8,22	14,55
43	ФЕРм12-12-003-01	ЗТ	чел.-ч	4,4		4,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					45,61		45,61		1 407,86
		ФОТ							42,60		1 384,07
		Пр/812-054.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Технологические трубопроводы	%	90	1,03	92,7		39,49		1 283,03
		Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		19,60		636,67
		Всего по позиции								104,70	3 327,56
		Регулирующий клапан (двухходовой комплект) DN25, PN16, Тмакс. = 130°С, Фланцевое, Тип управления 3-х позиционный. VF 2									
		(Технологические трубопроводы)									
		Всего по позиции								4 163,88	34 227,12
44	ТЦ_18.1.06.00_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.10.0	Регулирующий клапан (двухходовой комплект) DN25, PN16, Тмакс. = 130°С, Фланцевое, Тип управления 3-х позиционный. VF 2									
		(Технологические трубопроводы)									
		Всего по позиции								4 163,88	34 227,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ТЦ_69.3.01.02_59_77056743 О 61_05.10.2023_01 Том 11.4.1 стр.59 КА п.46.0	Электропривод AMV(E) 435 (Инженерное оборудование)	шт.	1	1	1	46 345,49		8 145,08	5,69	46 345,49
		Всего по позиции							8 145,08		46 345,49
46	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Объем=8+3+1+2	шт	14	1	14					
		1 ОТ					7,62		106,68	32,49	3 466,03
		4 М					0,79		11,06	8,22	90,91
Н	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		14					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		11,76					
		Итого по расценке					8,41		117,74		3 556,94
		ФОТ							106,68		3 466,03
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			128,56		4 176,91
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			78,94		2 564,86
		Всего по позиции							325,24		10 298,71
47	ФССЦ-18.1.09.06-1052	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 40 мм, тип в/в (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	164,88		1 319,04	8,22	10 842,51
		Всего по позиции							1 319,04		10 842,51
48	ФССЦ-18.1.04.03-0094	Клапан обратный подъемный 16Б1бк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	41,33		123,99	8,22	1 019,20
		Всего по позиции							123,99		1 019,20
49	ФССЦ-18.2.08.08-1022	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 101,89		1 101,89	8,22	9 057,54
		Всего по позиции							1 101,89		9 057,54
50	ФССЦ-18.1.09.08-1080	Кран шаровый сливной с пробкой, размер 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	40,23		80,46	8,22	661,38
		Всего по позиции							80,46		661,38
51	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	8	1	8					
		1 ОТ					2,18		17,44	32,49	566,63
		4 М					0,84		6,72	8,22	55,24
		ЗТ	чел.-ч	0,22		1,76					
		Итого по расценке					3,02		24,16		621,87
		ФОТ							17,44		566,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			21,74		706,19
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			12,56		407,97
		Всего по позиции							58,46		1 736,03
52	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл	8	1	8	56,00		448,00	5,69	2 549,12
О		Всего по позиции							448,00		2 549,12
53	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл	2	1	2					
		1 ОТ					2,91		5,82	32,49	189,09
		4 М					2,29		4,58	8,22	37,65
		ЗТ	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					5,20		10,40		226,74
		ФОТ							5,82		189,09
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			7,25		235,66
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,19		136,14
		Всего по позиции							21,84		598,54
54	ФССЦ-63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе (Инженерное оборудование)	компл	2	1	2	334,10		668,20	5,69	3 802,06
О		Всего по позиции							668,20		3 802,06
Итоги по разделу 3 Узел отопления :											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 360,89		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							413,81		
		Эксплуатация машин							25,41		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2,33		
		Материалы							6 921,67		
		Строительные работы							3 883,63		
		в том числе:									
		оплата труда							371,48		
		эксплуатация машин и механизмов							23,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,06		
		материалы							2 756,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							461,15		
		сметная прибыль							271,08		
		Монтажные работы							4 268,58		
		в том числе:									
		оплата труда							42,33		
		эксплуатация машин и механизмов							1,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,27		
		материалы							4 165,65		
		накладные расходы							39,49		
		сметная прибыль							19,60		
		Оборудование							22 132,32		
		Инженерное оборудование							22 132,32		
		Итого ФОТ (справочно)							416,14		
		Итого накладные расходы (справочно)							500,64		
		Итого сметная прибыль (справочно)							290,68		
		Итого по разделу 3 Узел отопления							30 284,53		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 163,88		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							21 016,12		
Раздел 4. ГВС											
55	ФЕР18-02-001-05	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции: до 30 м2	шт	1	1	1					
		1 ОТ					255,89		255,89	32,49	8 313,87
		2 ЭМ					203,19		203,19	11,93	2 424,06
		3 в т.ч. ОТм					25,98		25,98	32,49	844,09
		4 М					386,15		386,15	8,22	3 174,15
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	4		4					
		ЗТ	чел.-ч	26,6		26,6					
		ЗТм	чел.-ч	2,2		2,2					
		Итого по расценке					845,23		845,23		13 912,08
		ФОТ							281,87		9 157,96
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			351,29		11 413,57
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			202,95		6 593,73
		Всего по позиции							1 399,47		31 919,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56 О	ТЦ_64.5.04.01_59_77191049 57_06.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.52 КА п.7.0	Теплообменник пластинчатый, Q-295,8 кВт. НН№14 расчет w102070647 (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт.	1	1	1	222 228,73		39 056,02	5,69	222 228,73
57	ФЕРм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-054.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28 Пр/774-054.0	шт	1	1	1					
							42,33		42,33	32,49	1 375,30
							1,51		1,51	11,93	18,01
							0,27		0,27	32,49	8,77
							1,77		1,77	8,22	14,55
			чел.-ч	4,4		4,4					
			чел.-ч	0,02		0,02					
							45,61		45,61		1 407,86
									42,60		1 384,07
			%	90	1,03	92,7			39,49		1 283,03
			%	46		46			19,60		636,67
		Всего по позиции							104,70		3 327,56
58	ТЦ_18.1.06.00_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.10.0	Регулирующий клапан (двухходовой комплект) DN25, PN16, Tmax. = 130°С, Фланцевое, Тип управления 3-х позиционный. VF 2 (Технологические трубопроводы) Всего по позиции	шт.	1	1	1	34 227,12		4 163,88	8,22	34 227,12
59	ТЦ_69.3.01.02_59_77056743 61_05.10.2023_01 Том 11.4.1 стр.59 КА п.46.0	Электропривод AMV(E) 435 (Инженерное оборудование) Всего по позиции	шт.	1	1	1	46 345,49		8 145,08	5,69	46 345,49
60	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая Н 23.8.03.11 Фланцы стальные 3Т 3Тм	шт	2	1	2					
							13,33		26,66	32,49	866,18
							4,15		8,30	11,93	99,02
							0,23		0,46	32,49	14,95
							24,66		49,32	8,22	405,41
			шт	1		2					
			шт	2		4					
			чел.-ч	1,47		2,94					
			чел.-ч	0,02		0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					42,14		84,28		1 370,61
		ФОТ							27,12		881,13
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			33,80		1 098,15
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,53		634,41
		Всего по позиции							137,61		3 103,17
61	ФССЦ-18.1.09.11-1010	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	2	1	2	399,11		798,22	8,22	6 561,37
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							798,22		6 561,37
62	ФЕР16-06-006-02	Установка узла квартирного счетчика воды с импульсным выходом Объем=1 / 100	100 узлов	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					297,93		2,98	32,49	96,82
		2 ЭМ					3,29		0,03	11,93	0,36
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,01	32,49	0,32
		4 М					158,06		1,58	8,22	12,99
H	18.1.09.08	Краны шаровые резьбовые	шт	200		2					
H	18.2.08.08	Фильтры сетчатые латунные	шт	100		1					
П,Н	24.3.05.10	Переходники полимерные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	30,97		0,3097					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					459,28		4,59		110,17
		ФОТ							2,99		97,14
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			3,73		121,07
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2,15		69,94
		Всего по позиции							10,47		301,18
63	ТЦ_65.1.01.01_59_66780892	Счетчик воды крыльчатый, ду32 ВСХНд-32	шт.	1	1	1	10 594,54		1 861,96	5,69	10 594,54
О	47_05.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.49 КА п.4.0	(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							1 861,96		10 594,54
64	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	14	1	14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3+1+1+1+1+6									
		1 ОТ					7,62		106,68	32,49	3 466,03
		4 М					0,79		11,06	8,22	90,91
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		14					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		11,76					
		Итого по расценке					8,41		117,74		3 556,94
		ФОТ							106,68		3 466,03
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			128,56		4 176,91
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			78,94		2 564,86
		Всего по позиции							325,24		10 298,71
65	ФССЦ-18.1.09.06-1056	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 50 мм, тип в/в (Материалы для строительных работ)	шт	3	1	3	235,39		706,17	8,22	5 804,72
		Всего по позиции							706,17		5 804,72
66	ФССЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/в (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	63,98		63,98	8,22	525,92
		Всего по позиции							63,98		525,92
67	ФССЦ-18.1.04.03-0095	Клапан обратный подъемный 16Б16к, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	81,60		81,60	8,22	670,75
		Всего по позиции							81,60		670,75
68	ФССЦ-18.1.04.03-0093	Клапан обратный подъемный 16Б16к, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	26,49		26,49	8,22	217,75
		Всего по позиции							26,49		217,75
69	ФССЦ-18.2.08.08-1024	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	1 629,11		1 629,11	8,22	13 391,28
		Всего по позиции							1 629,11		13 391,28
70	ФССЦ-18.2.08.08-1018	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	1	1	1	610,98		610,98	8,22	5 022,26
		Всего по позиции							610,98		5 022,26
71	ФССЦ-18.1.09.08-1080	Кран шаровый сливной с пробкой, размер 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт	6	1	6	40,23		241,38	8,22	1 984,14
		Всего по позиции							241,38		1 984,14
72	ФЕРм12-12-009-05	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					46,18		46,18	32,49	1 500,39
		2 ЭМ					4,94		4,94	11,93	58,93
		4 М					11,31		11,31	8,22	92,97
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		Итого по расценке					62,43		62,43		1 652,29
		ФОТ							46,18		1 500,39
	Пр/812-054.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.27,28	НР Технологические трубопроводы	%	90	1,03	92,7			42,81		1 390,86
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			21,24		690,18
		Всего по позиции							126,48		3 733,33
73	ТЦ_18.1.06.01_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.25.0	Клапан балансировочный, ду25 MSV-BD	шт.	1	1	1	10 848,72		1 319,80	8,22	10 848,72
		(Технологические трубопроводы)									
		Всего по позиции							1 319,80		10 848,72
74	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	10	1	10					
		1 ОТ					2,18		21,80	32,49	708,28
		4 М					0,84		8,40	8,22	69,05
		ЗТ	чел.-ч	0,22		2,2					
		Итого по расценке					3,02		30,20		777,33
		ФОТ							21,80		708,28
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			27,17		882,73
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			15,70		509,96
		Всего по позиции							73,07		2 170,02
75	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл	10	1	10	56,00		560,00	5,69	3 186,40
О		Всего по позиции							560,00		3 186,40
76	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл	4	1	4					
		1 ОТ					2,91		11,64	32,49	378,18
		4 М					2,29		9,16	8,22	75,30
		ЗТ	чел.-ч	0,31		1,24					
		Итого по расценке					5,20		20,80		453,48
		ФОТ							11,64		378,18
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			14,51		471,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,38		272,29
		Всего по позиции							43,69		1 197,10
77 О	ФССЦ-63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе (Инженерное оборудование)	компл	4	1	4	334,10		1 336,40	5,69	7 604,12
		Всего по позиции							1 336,40		7 604,12
Итого по разделу 4 ГВС :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 852,49		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							514,16		
		Эксплуатация машин							217,97		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							26,72		
		Материалы							10 120,36		
		Строительные работы							6 147,48		
		в том числе:									
		оплата труда							425,65		
		эксплуатация машин и механизмов							211,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,45		
		материалы							4 623,60		
		накладные расходы							559,06		
		сметная прибыль							327,65		
		Монтажные работы							5 714,86		
		в том числе:									
		оплата труда							88,51		
		эксплуатация машин и механизмов							6,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,27		
		материалы							5 496,76		
		накладные расходы							82,30		
		сметная прибыль							40,84		
		Оборудование							50 959,46		
		Инженерное оборудование							50 959,46		
		Итого ФОТ (справочно)							540,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							641,36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							368,49		
		Итого по разделу 4 ГВС							62 821,80		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							5 483,68		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							49 063,06		
Раздел 5. Трубопровод											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					539,73		107,95	32,49	3 507,30
		2 ЭМ					97,75		19,55	11,93	233,23
		3 в т.ч. ОТм					12,66		2,53	32,49	82,20
		4 М					28,74		5,75	8,22	47,27
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		20					
		ЗТ	чел.-ч	55,3		11,06					
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,212					
		Итого по расценке					666,22		133,25		3 787,80
		ФОТ							110,48		3 589,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			137,69		4 473,59
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			79,55		2 584,44
		Всего по позиции							350,49		10 845,83
79	ФССЦ-23.7.01.04-0001	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (приминительно) (Материалы для строительных работ)	м	20	1	20	31,75		635,00	8,22	5 219,70
		Всего по позиции							635,00		5 219,70
80	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					640,26		89,64	32,49	2 912,40
		2 ЭМ					118,49		16,59	11,93	197,92
		3 в т.ч. ОТм					14,83		2,08	32,49	67,58
		4 М					41,22		5,77	8,22	47,43
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		14					
		ЗТ	чел.-ч	65,6		9,184					
		ЗТм	чел.-ч	1,24		0,1736					
		Итого по расценке					799,97		112,00		3 157,75
		ФОТ							91,72		2 979,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			114,31		3 713,95
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			66,04		2 145,59
		Всего по позиции							292,35		9 017,29
81	ФССЦ-23.7.01.04-0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (приминительно) (Материалы для строительных работ)	м	14	1	14	41,28		577,92	8,22	4 750,50
		Всего по позиции							577,92		4 750,50
82	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=44 / 100	100 м	0,44	1	0,44					
		1 ОТ					707,60		311,34	32,49	10 115,44
		2 ЭМ					168,76		74,25	11,93	885,80
		3 в т.ч. ОТм					21,24		9,35	32,49	303,78
		4 М					64,24		28,27	8,22	232,38
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		44					
		ЗТ	чел.-ч	72,5		31,9					
		ЗТм	чел.-ч	1,77		0,7788					
		Итого по расценке					940,60		413,86		11 233,62
		ФОТ							320,69		10 419,22
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			399,68		12 985,47
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			230,90		7 501,84
		Всего по позиции							1 044,44		31 720,93
83	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	44	1	44	53,12		2 337,28	8,22	19 212,44
		Всего по позиции							2 337,28		19 212,44
84	ФЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					539,73		53,97	32,49	1 753,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					97,75		9,78	11,93	116,68
		3 в т.ч. ОТм					12,66		1,27	32,49	41,26
		4 М					28,74		2,87	8,22	23,59
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	м	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	55,3		5,53					
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,106					
		Итого по расценке					666,22		66,62		1 893,76
		ФОТ							55,24		1 794,75
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			68,85		2 236,80
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			39,77		1 292,22
		Всего по позиции							175,24		5 422,78
85	ФССЦ-23.3.05.01-0017	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм (Материалы для строительных работ)	м	10	1	10	120,00		1 200,00	8,22	9 864,00
		Всего по позиции							1 200,00		9 864,00
86	ФЕР16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					539,73		107,95	32,49	3 507,30
		2 ЭМ					97,75		19,55	11,93	233,23
		3 в т.ч. ОТм					12,66		2,53	32,49	82,20
		4 М					28,74		5,75	8,22	47,27
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	м	100		20					
		ЗТ	чел.-ч	55,3		11,06					
		ЗТм	чел.-ч	1,06		0,212					
		Итого по расценке					666,22		133,25		3 787,80
		ФОТ							110,48		3 589,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			137,69		4 473,59
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			79,55		2 584,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									350,49	10 845,83	
87	ФССЦ-23.3.05.01-0027	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм (Материалы для строительных работ)	м	20	1	20	210,62		4 212,40	8,22	34 625,93
Всего по позиции									4 212,40	34 625,93	
88	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(20+10+20+14) / 100	100 м	0,64	1	0,64					
		1 ОТ					58,32		37,32	32,49	1 212,53
		2 ЭМ					44,51		28,49	11,93	339,89
		4 М					4,29		2,75	8,22	22,61
		ЗТ	чел.-ч	5,01		3,2064					
		Итого по расценке					107,12		68,56		1 575,03
		ФОТ							37,32		1 212,53
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			46,51		1 511,18
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			26,87		873,02
Всего по позиции									141,94	3 959,23	
89	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=44 / 100	100 м	0,44	1	0,44					
		1 ОТ					58,32		25,66	32,49	833,69
		2 ЭМ					44,51		19,58	11,93	233,59
		4 М					11,12		4,89	8,22	40,20
		ЗТ	чел.-ч	5,01		2,2044					
		Итого по расценке					113,95		50,13		1 107,48
		ФОТ							25,66		833,69
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			31,98		1 039,03
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			18,48		600,26
Всего по позиции									100,59	2 746,77	
90	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,73	1	0,73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0.04+0.11+0.23+0.35									
		1 ОТ					169,37		123,64	32,49	4 017,06
		2 ЭМ					26,86		19,61	11,93	233,95
		3 в т.ч. ОТм					4,29		3,13	32,49	101,69
		4 М					587,98		429,23	8,22	3 528,27
H	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		0,75336					
		ЗТ	чел.-ч	18,45		13,4685					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,2701					
		Итого по расценке					784,21		572,48		7 779,28
		ФОТ							126,77		4 118,75
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			126,66		4 115,04
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			69,72		2 265,31
		Всего по позиции							768,86		14 159,63
91	ФССЦ-12.2.08.02-0087	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, простые, диаметр 32 мм, толщина 25 мм_Цилиндры навивные из каменной ваты, б-25мм (применительно)	м	11	1	11	46,47		511,17	8,22	4 201,82
		(Теплоизоляционные работы)									
		Объем=10*1,1									
		Всего по позиции							511,17		4 201,82
92	ФССЦ-12.2.08.02-0092	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, простые, диаметр 48 мм, толщина 25 мм_Цилиндры навивные из каменной ваты, б-25мм (применительно)	м	22	1	22	52,60		1 157,20	8,22	9 512,18
		(Теплоизоляционные работы)									
		Объем=20*1,1									
		Всего по позиции							1 157,20		9 512,18
93	ФССЦ-12.2.08.02-0095	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, простые, диаметр 60 мм, толщина 25 мм_Цилиндры навивные из каменной ваты, б-25мм (применительно)	м	37,4	1	37,4	55,83		2 088,04	8,22	17 163,69
		(Теплоизоляционные работы)									
		Объем=34*1,1									
		Всего по позиции							2 088,04		17 163,69
94	ФССЦ-12.2.08.02-0097	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, простые, диаметр 76 мм, толщина 25 мм_Цилиндры навивные из каменной ваты, б-25мм (применительно)	м	48,4	1	48,4	61,97		2 999,35	8,22	24 654,66
		(Теплоизоляционные работы)									
		Объем=44*1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 999,35		24 654,66
95	ФЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Объем=45 / 100	100 м2	0,45	1	0,45					
		1 ОТ					1 449,56		652,30	32,49	21 193,23
		2 ЭМ					929,64		418,34	11,93	4 990,80
		3 в т.ч. ОТм					12,53		5,64	32,49	183,24
		4 М					619,88		278,95	8,22	2 292,97
<i>H</i>	<i>12.2.01.01</i>	<i>Детали покрытия из оцинкованной стали</i>	<i>м2</i>	<i>122</i>		<i>54,9</i>					
		ЗТ	чел.-ч	148,52		66,834					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		0,486					
		Итого по расценке					2 999,08		1 349,59		28 477,00
		ФОТ							657,94		21 376,47
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			657,35		21 357,23
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			361,87		11 757,06
Всего по позиции									2 368,81		61 591,29
96	ФССЦ-12.2.01.01-0013	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали тонколистовой оцинкованной, толщиной 0,35 мм, криволинейные (приминительно) (Теплоизоляционные работы)	м2	54,9	1	54,9	99,20		5 446,08	8,22	44 766,78
Всего по позиции									5 446,08		44 766,78
97	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=3 / 100	100 м2	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					56,55		1,70	32,49	55,23
		2 ЭМ					9,22		0,28	11,93	3,34
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	32,49	0,32
		4 М					152,04		4,56	8,22	37,48
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,1593					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0006					
		Итого по расценке					217,81		6,54		96,05
		ФОТ							1,71		55,55
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			1,66		53,78
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,87		28,33
Всего по позиции									9,07		178,16
98	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=3 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,03	1	0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					22,04	2	1,32	32,49	42,89
		2 ЭМ					6,01	2	0,36	11,93	4,29
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	32,49	0,32
		4 М					1 372,06	2	82,32	8,22	676,67
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2	0,1458					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,0012					
		Итого по расценке					1 400,11		84,00		723,85
		ФОТ							1,33		43,21
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			1,29		41,84
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,68		22,04
		Всего по позиции							85,97		787,73
99	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	100	1	100	11,99		1 199,00	8,22	9 855,78
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 199,00		9 855,78
Итого по разделу 5 Трубопровод :											
		Итого прямые затраты (справочно)							25 353,72		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 512,79		
		Эксплуатация машин							626,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,55		
		Материалы							23 214,55		
		Строительные работы							28 051,69		
		в том числе:									
		оплата труда							1 512,79		
		эксплуатация машин и механизмов							626,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,55		
		материалы							23 214,55		
		накладные расходы							1 723,67		
		сметная прибыль							974,30		
		Итого ФОТ (справочно)							1 539,34		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 723,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							974,30		
		Итого по разделу 5 Трубопровод							28 051,69		
Раздел 6. Отопление											
100	ФЕРм08-03-602-01	Электрополотенце - установка конвектора электрического (приминительно)	шт	8	1	8					
		Объем=6+2									
		1 ОТ					9,52		76,16	32,49	2 474,44
		2 ЭМ					1,81		14,48	11,93	172,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,08	32,49	67,58
		4 М					2,51		20,08	8,22	165,06
		ЗТ	чел.-ч	0,96		7,68					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,16					
		Итого по расценке					13,84		110,72		2 812,25
		ФОТ							78,24		2 542,02
	Пр/812-049.3-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1,03	99,91			78,17		2 539,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,90		1 296,43
		Всего по позиции							228,79		6 648,41
101 О	ФССЦ-63.3.01.01-1022	Электрообогреватель конвекторного типа, тип исполнения-настенный, мощность 1 кВт - Конвектор электрический настенный Zilon ZHC с электронным термостатом. Степень защиты IP20. Класс защиты I. ZHC-1000 SR3.0 ECO (приминительно)	шт	6	1	6	805,34		4 832,04	5,69	27 494,31
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							4 832,04		27 494,31
102 О	ФССЦ-63.3.01.01-1022	Электрообогреватель конвекторного типа, тип исполнения-настенный, мощность 1,5 кВт - Конвектор электрический настенный Zilon ZHC с электронным термостатом. Степень защиты IP20. Класс защиты I. ZHC-1500 SR3.0 ECO (приминительно)	шт	2	1	2	805,34		1 610,68	5,69	9 164,77
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции							1 610,68		9 164,77
103	ФЕР18-03-001-03	Установка конвекторов	100 кВт	1,12857	1	1,12857					
		Объем=(16*0,4+4*0,655+21*0,787+6*0,918+3*1,049+4*1,18+9*1,311+12*1,442+2*1,471+2*1,593+1,716+2*2,819+2*1,65+11*2,55) / 100									
		1 ОТ					780,39		880,72	32,49	28 614,59
		2 ЭМ					155,70		175,72	11,93	2 096,34
		3 в т.ч. ОТм					34,62		39,07	32,49	1 269,38
		4 М					62,09		70,07	8,22	575,98
Н	18.5.06.02	Конвекторы с креплениями	кВт	100		112,857					
		ЗТ	чел.-ч	87		98,18559					
		ЗТм	чел.-ч	2,81		3,1712817					
		Итого по расценке					998,18		1 126,51		31 286,91
		ФОТ							919,79		29 883,97
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			1 146,33		37 244,39
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			662,25		21 516,46
		Всего по позиции							2 935,09		90 047,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ФССЦ-18.5.06.02-0061	Конвекторы отопительные стальные, окрашенные порошковыми эмалями, с кожухом, малой глубины, без терморегулятора, тепловая мощность 0,4 кВт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	16	1	16	187,09		2 993,44	8,22	24 606,08
Всего по позиции									2 993,44		24 606,08
105	ФССЦ-18.5.06.02-0063	Конвекторы отопительные стальные, окрашенные порошковыми эмалями, с кожухом, малой глубины, без терморегулятора, тепловая мощность 0,655 кВт (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4	1	4	214,35		857,40	8,22	7 047,83
Всего по позиции									857,40		7 047,83
106	ФССЦ-18.5.06.02-0064	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-0,787 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 0,787 кВт, общая длина 758/808 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	21	1	21	217,22		4 561,62	8,22	37 496,52
Всего по позиции									4 561,62		37 496,52
107	ФССЦ-18.5.06.02-0065	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-0,918 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 0,918 кВт, общая длина 854/904 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	6	1	6	241,78		1 450,68	8,22	11 924,59
Всего по позиции									1 450,68		11 924,59
108	ФССЦ-18.5.06.02-0066	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,049 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,049 кВт, общая длина 950/1000 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	3	1	3	267,47		802,41	8,22	6 595,81
Всего по позиции									802,41		6 595,81
109	ФССЦ-18.5.06.02-0067	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,180 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,180 кВт, общая длина 1046/1096 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4	1	4	298,54		1 194,16	8,22	9 816,00
Всего по позиции									1 194,16		9 816,00
110	ФССЦ-18.5.06.02-0068	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,311 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,311 кВт, общая длина 1142/1192 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	9	1	9	320,42		2 883,78	8,22	23 704,67
Всего по позиции									2 883,78		23 704,67
111	ФССЦ-18.5.06.02-0069	Конвекторы "Универсал ТБ": КСК 20-1,442 концевой/проходной, малой глубины (номинальный тепловой поток 1,442 кВт, общая длина 1238/1286 мм) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	12	1	12	343,84		4 126,08	8,22	33 916,38
Всего по позиции									4 126,08		33 916,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ФССЦ-18.5.06.02-0091	Конвекторы "УНИВЕРСАЛ-м-тб-с", модель: КСК-20-1.471-К, настенные концевые с кожухом, креплениями и окраской (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=2*1,471	кВт	2,942	1	2,942	355,63		1 046,26	8,22	8 600,26
		Всего по позиции							1 046,26		8 600,26
113	ФССЦ-18.5.06.02-0093	Конвекторы "УНИВЕРСАЛ-м-тб-с", модель: КСК-20-1.593-К, настенные концевые с кожухом, креплениями и окраской (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=2*1,593	кВт	3,186	1	3,186	347,21		1 106,21	8,22	9 093,05
		Всего по позиции							1 106,21		9 093,05
114	ФССЦ-18.5.06.02-0095	Конвекторы "УНИВЕРСАЛ-м-тб-с", модель: КСК-20-1.716-К, настенные концевые с кожухом, креплениями и окраской (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=1*1,716	кВт	1,716	1	1,716	336,27		577,04	8,22	4 743,27
		Всего по позиции							577,04		4 743,27
115	ФССЦ-18.5.06.02-0113	Конвекторы "УНИВЕРСАЛ-м-тб-с", модель: КСК-20-2.819-К, настенные концевые с кожухом, креплениями и окраской (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=2*2,819	кВт	5,638	1	5,638	293,53		1 654,92	8,22	13 603,44
		Всего по позиции							1 654,92		13 603,44
116	ФССЦ-18.5.06.01-0025	Конвекторы отопительные высокие напольные стальные с кожухом КПНК-20, тепловая мощность 1,65 кВт, концевые (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	1	2	1 175,00		2 350,00	8,22	19 317,00
		Всего по позиции							2 350,00		19 317,00
117	ФССЦ-18.5.06.01-0029	Конвекторы отопительные высокие напольные стальные с кожухом КПНК-20, тепловая мощность 2,55 кВт, концевые (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	11	1	11	1 474,54		16 219,94	8,22	133 327,91
		Всего по позиции							16 219,94		133 327,91
118	ФЕР24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Объем=95+95+62+11+11	шт	274	1	274					
		1 ОТ					7,62		2 087,88	32,49	67 835,22
		4 М					0,79		216,46	8,22	1 779,30
Н	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		274					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		230,16					
		Итого по расценке					8,41		2 304,34		69 614,52
		ФОТ							2 087,88		67 835,22
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			2 516,10		81 748,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 545,03		50 198,06
		Всего по позиции							6 365,47		201 560,80
119 О	ТЦ_69.3.02.02_59_77191049 57_06.12.2022_01 Том 11.4.1 стр.52 КА п.37.0	Клапан термостатический прямой, ду15 RTR-N (Инженерное оборудование)	шт.	95	1	95	1 444,91		24 124,16	5,69	137 266,45
		Всего по позиции							24 124,16		137 266,45
120	ФССЦ-18.1.06.04-0003	Клапан прямой/угловой латунный, никелированный, для двухтрубной системы отопления, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	95	1	95	106,54		10 121,30	8,22	83 197,09
		Всего по позиции							10 121,30		83 197,09
121	ФССЦ-18.5.10.08-0002	Головка термостатическая со встроенным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор (Материалы для строительных работ)	шт	81	1	81	128,94		10 444,14	8,22	85 850,83
		Всего по позиции							10 444,14		85 850,83
122	ФССЦ-18.1.10.14-0003	Кран сливной "Danfoss" RLV 013L0152 (Материалы для строительных работ)	шт	62	1	62	189,10		11 724,20	8,22	96 372,92
		Всего по позиции							11 724,20		96 372,92
123	ТЦ_18.1.06.01_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.28.0	Ручной балансировочный клапан, ду15 Leno MSV-BD (Материалы для строительных работ)	шт.	11	1	11	3 771,28		5 046,73	8,22	41 484,08
		Всего по позиции							5 046,73		41 484,08
124	ФССЦ-18.1.06.04-0011	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметр 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	11	1	11	187,36		2 060,96	8,22	16 941,09
		Всего по позиции							2 060,96		16 941,09
125	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	22	1	22					
		1 ОТ					15,12		332,64	32,49	10 807,47
		2 ЭМ					6,25		137,50	11,93	1 640,38
		3 в т.ч. ОТм					0,97		21,34	32,49	693,34
		4 М					8,88		195,36	8,22	1 605,86
Н	19.1.02.01	Воздухоотводчики	шт	1		22					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		22					
		ЗТ	чел.-ч	1,59		34,98					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		1,76					
		Итого по расценке					30,25		665,50		14 053,71
		ФОТ							353,98		11 500,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			441,17		14 333,46
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			254,87		8 280,58
		Всего по позиции							1 361,54		36 667,75
126	ФССЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	22	1	22	60,70		1 335,40	8,22	10 976,99
		Всего по позиции							1 335,40		10 976,99
127	ФЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=900 / 100	100 м	9	1	9					
		1 ОТ					285,71		2 571,39	32,49	83 544,46
		2 ЭМ					39,37		354,33	11,93	4 227,16
		3 в т.ч. ОТм					6,09		54,81	32,49	1 780,78
		4 М					26,51		238,59	8,22	1 961,21
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		900					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		267,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		4,5					
		Итого по расценке					351,59		3 164,31		89 732,83
		ФОТ							2 626,20		85 325,24
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			3 273,03		106 340,85
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 890,86		61 434,17
		Всего по позиции							8 328,20		257 507,85
128	ФССЦ-18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм (Материалы для строительных работ)	м	900	1	900	19,62		17 658,00	8,22	145 148,76
		Всего по позиции							17 658,00		145 148,76
129	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=80 / 100	100 м	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					285,71		228,57	32,49	7 426,24
		2 ЭМ					39,37		31,50	11,93	375,80
		3 в т.ч. ОТм					6,09		4,87	32,49	158,23
		4 М					26,97		21,58	8,22	177,39
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		80					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		23,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,4					
		Итого по расценке					352,05		281,65		7 979,43
		ФОТ							233,44		7 584,47
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			290,94		9 452,52
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			168,08		5 460,82
		Всего по позиции							740,67		22 892,77
130	ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	80	1	80	23,39		1 871,20	8,22	15 381,26
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 871,20		15 381,26
131	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					285,71		114,28	32,49	3 712,96
		2 ЭМ					39,37		15,75	11,93	187,90
		3 в т.ч. ОТм					6,09		2,44	32,49	79,28
		4 М					27,59		11,04	8,22	90,75
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		40					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		11,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,2					
		Итого по расценке					352,67		141,07		3 991,61
		ФОТ							116,72		3 792,24
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			145,47		4 726,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			84,04		2 730,41
		Всего по позиции							370,58		11 448,29
132	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	40	1	40	25,51		1 020,40	8,22	8 387,69
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 020,40		8 387,69
133	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					285,71		57,14	32,49	1 856,48
		2 ЭМ					39,37		7,87	11,93	93,89
		3 в т.ч. ОТм					6,09		1,22	32,49	39,64
		4 М					28,67		5,73	8,22	47,10
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		20					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		5,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,1					
		Итого по расценке					353,75		70,74		1 997,47
		ФОТ							58,36		1 896,12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			72,73		2 363,13
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			42,02		1 365,21
		Всего по позиции							185,49		5 725,81
134	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	20	1	20	30,61		612,20	8,22	5 032,28
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							612,20		5 032,28
135	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					285,71		85,71	32,49	2 784,72
		2 ЭМ					39,37		11,81	11,93	140,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					6,09		1,83	32,49	59,46
		4 М					30,20		9,06	8,22	74,47
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		30					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		8,91					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,15					
		Итого по расценке					355,28		106,58		3 000,08
		ФОТ							87,54		2 844,18
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			109,10		3 544,70
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			63,03		2 047,81
		Всего по позиции							278,71		8 592,59
136	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (Материалы для строительных работ)	м	30	1	30	28,25		847,50	8,22	6 966,45
		Всего по позиции							847,50		6 966,45
137	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(900+80+40+20+30) / 100	100 м	10,7	1	10,7					
		1 ОТ					58,32		624,02	32,49	20 274,41
		2 ЭМ					44,51		476,26	11,93	5 681,78
		4 М					4,29		45,90	8,22	377,30
		ЗТ	чел.-ч	5,01		53,607					
		Итого по расценке					107,12		1 146,18		26 333,49
		ФОТ							624,02		20 274,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			777,72		25 268,00
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			449,29		14 597,58
		Всего по позиции							2 373,19		66 199,07
138	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(100+80+40+20+30) / 10	10 м	27	1	27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					21,82		589,14	32,49	19 141,16
		2 ЭМ					17,27		466,29	11,93	5 562,84
		3 в т.ч. ОТм					2,90		78,30	32,49	2 543,97
		4 М					89,78		2 424,06	8,22	19 925,77
H	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		297					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2		59,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		6,75					
		Итого по расценке					128,87		3 479,49		44 629,77
		ФОТ							667,44		21 685,13
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			666,84		21 665,61
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			367,09		11 926,82
		Всего по позиции							4 513,42		78 222,20
139	ФССЦ-12.2.07.05-0122	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(100*1,1) / 10	10 м	11	1	11	168,70		1 855,70	8,22	15 253,85
		Всего по позиции							1 855,70		15 253,85
140	ФССЦ-12.2.07.05-0123	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(80*1,1) / 10	10 м	8,8	1	8,8	196,10		1 725,68	8,22	14 185,09
		Всего по позиции							1 725,68		14 185,09
141	ФССЦ-12.2.07.05-0124	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(40*1,1) / 10	10 м	4,4	1	4,4	227,50		1 001,00	8,22	8 228,22
		Всего по позиции							1 001,00		8 228,22
142	ФССЦ-12.2.07.05-0125	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(20*1,1) / 10	10 м	2,2	1	2,2	256,10		563,42	8,22	4 631,31
		Всего по позиции							563,42		4 631,31
143	ФССЦ-12.2.07.05-0126	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 48 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(30*1,1) / 10	10 м	3,3	1	3,3	292,30		964,59	8,22	7 928,93
		Всего по позиции							964,59		7 928,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=10 / 100	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					56,55		5,66	32,49	183,89
		2 ЭМ					9,22		0,92	11,93	10,98
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	32,49	0,65
		4 М					152,04		15,20	8,22	124,94
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,531					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					217,81		21,78		319,81
		ФОТ							5,68		184,54
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			5,50		178,67
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,90		94,12
		Всего по позиции							30,18		592,60
145	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=10 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					22,04	2	4,41	32,49	143,28
		2 ЭМ					6,01	2	1,20	11,93	14,32
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,04	32,49	1,30
		4 М					1 372,06	2	274,41	8,22	2 255,65
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2	0,486					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,004					
		Итого по расценке					1 400,11		280,02		2 413,25
		ФОТ							4,45		144,58
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			4,31		139,98
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,27		73,74
		Всего по позиции							286,60		2 626,97
146	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы для строительных работ)	кг	350	1	350	11,99		4 196,50	8,22	34 495,23
		Всего по позиции							4 196,50		34 495,23
147	ФЕР24-01-029-01	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	шт	22	1	22					
		1 ОТ					20,01		440,22	32,49	14 302,75
		2 ЭМ					6,69		147,18	11,93	1 755,86
		3 в т.ч. ОТм					0,37		8,14	32,49	264,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					402,85		8 862,70	8,22	72 851,39
H	12.2.06.06	Скорлупы из пенополиуретана	компл	2		44					
H	23.1.01.06	Компенсаторы сильфонные	шт	1		22					
		ЗТ	чел.-ч	1,96		43,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,66					
		Итого по расценке					429,55		9 450,10		88 910,00
		ФОТ							448,36		14 567,22
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			540,32		17 554,96
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			331,79		10 779,74
		Всего по позиции							10 322,21		117 244,70
148	ФССЦ-23.1.01.06-0053	Компенсаторы сильфонные осевые марки HYDRA: ARN, диаметром 15 мм - Компенсатор сильфонный с экраном, для отопления, ду15 KCOT ARM (приминительно) (Материалы для строительных работ)	шт	22	1	22	851,75		18 738,50	8,22	154 030,47
		Всего по позиции							18 738,50		154 030,47
		Итоги по разделу 6 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)							155 960,35		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 097,94		
		Эксплуатация машин							1 840,81		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							214,16		
		Материалы							146 021,60		
		Строительные работы							171 702,71		
		в том числе:									
		оплата труда							8 021,78		
		эксплуатация машин и механизмов							1 826,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							212,08		
		материалы							146 001,52		
		накладные расходы							9 989,56		
		сметная прибыль							5 863,52		
		Монтажные работы							228,79		
		в том числе:									
		оплата труда							76,16		
		эксплуатация машин и механизмов							14,48		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,08		
		материалы							20,08		
		накладные расходы							78,17		
		сметная прибыль							39,90		
		Оборудование							30 566,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженерное оборудование							30 566,88		
		Итого ФОТ (справочно)							8 312,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 067,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 903,42		
		Итого по разделу 6 Отопление							202 498,38		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							5 046,73		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							24 124,16		
Раздел 7. Теплоснабжение											
149	ФЕР24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Объем=2+1+2+1+12	шт	18	1	18					
		1 ОТ					7,62		137,16	32,49	4 456,33
		4 М					0,79		14,22	8,22	116,89
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		18					
		ЗТ	чел.-ч	0,84		15,12					
		Итого по расценке					8,41		151,38		4 573,22
		ФОТ							137,16		4 456,33
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	1,03	120,51			165,29		5 370,32
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			101,50		3 297,68
		Всего по позиции							418,17		13 241,22
150	ТЦ_18.1.06.01_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.31.0	Ручной балансировочный клапан, ду25 Leno MSV-BD	шт.	2	1	2	6 022,76		1 465,39	8,22	12 045,52
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 465,39		12 045,52
151	ТЦ_18.1.06.01_59_77191049 57_06.12.2022_02 Том 11.4.1 стр.52 КА п.31.0	Ручной балансировочный клапан, ду25 Leno MSV-BD	шт.	1	1	1	6 022,76		732,70	8,22	6 022,76
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							732,70		6 022,76
152	ФССЦ-18.1.06.04-0013	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметр 25 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	2	1	2	294,33		588,66	8,22	4 838,79
		Всего по позиции							588,66		4 838,79
153	ФССЦ-18.1.06.04-1008	Клапан ручной запорный, со спускным краном, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 40 мм MSV-S (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	1	1	1	1 059,43		1 059,43	8,22	8 708,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 059,43		8 708,51
154	ФССЦ-18.1.10.14-0003	Кран сливной "Danfoss" RLV 013L0152 (Материалы для строительных работ)	шт	12	1	12	189,10		2 269,20	8,22	18 652,82
Всего по позиции									2 269,20		18 652,82
155	ФССЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	28,58		285,80	8,22	2 349,28
Всего по позиции									285,80		2 349,28
156	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	10	1	10					
		1 ОТ					15,12		151,20	32,49	4 912,49
		2 ЭМ					6,25		62,50	11,93	745,63
		3 в т.ч. ОТм					0,97		9,70	32,49	315,15
		4 М					8,88		88,80	8,22	729,94
H	19.1.02.01	Воздухоотводчики	шт	1		10					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1		10					
		ЗТ	чел.-ч	1,59		15,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,8					
Итого по расценке							30,25		302,50		6 388,06
ФОТ									160,90		5 227,64
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63		200,53		6 515,21
Пр/774-016.0			СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72		115,85		3 763,90
Всего по позиции									618,88		16 667,17
157	ФССЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10	1	10	60,70		607,00	8,22	4 989,54
Всего по позиции									607,00		4 989,54
158	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	12	1	12					
		1 ОТ					2,18		26,16	32,49	849,94
		4 М					0,84		10,08	8,22	82,86
		ЗТ	чел.-ч	0,22		2,64					
Итого по расценке							3,02		36,24		932,80
ФОТ									26,16		849,94
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63		32,60		1 059,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			18,84		611,96
		Всего по позиции							87,68		2 604,04
159 О	ФССЦ-63.4.01.02-0011	Манометр с трехходовым краном, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 2,5 (Инженерное оборудование)	компл	12	1	12	56,00		672,00	5,69	3 823,68
		Всего по позиции							672,00		3 823,68
160	ФЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл	6	1	6					
		1 ОТ					2,91		17,46	32,49	567,28
		4 М					2,29		13,74	8,22	112,94
		ЗТ	чел.-ч	0,31		1,86					
		Итого по расценке					5,20		31,20		680,22
		ФОТ							17,46		567,28
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			21,76		707,00
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			12,57		408,44
		Всего по позиции							65,53		1 795,66
161 О	ФССЦ-63.4.05.04-0001	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае (Инженерное оборудование)	компл	6	1	6	334,10		2 004,60	5,69	11 406,17
		Всего по позиции							2 004,60		11 406,17
162	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					285,71		114,28	32,49	3 712,96
		2 ЭМ					39,37		15,75	11,93	187,90
		3 в т.ч. ОТм					6,09		2,44	32,49	79,28
		4 М					27,59		11,04	8,22	90,75
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		40					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		11,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,2					
		Итого по расценке					352,67		141,07		3 991,61
		ФОТ							116,72		3 792,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			145,47		4 726,27
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			84,04		2 730,41
		Всего по позиции							370,58		11 448,29
163	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм (Материалы для строительных работ)	м	40	1	40	25,51		1 020,40	8,22	8 387,69
		Всего по позиции							1 020,40		8 387,69
164	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					285,71		57,14	32,49	1 856,48
		2 ЭМ					39,37		7,87	11,93	93,89
		3 в т.ч. ОТм					6,09		1,22	32,49	39,64
		4 М					30,20		6,04	8,22	49,65
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		20					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	29,7		5,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,1					
		Итого по расценке					355,28		71,05		2 000,02
		ФОТ							58,36		1 896,12
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			72,73		2 363,13
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			42,02		1 365,21
		Всего по позиции							185,80		5 728,36
165	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм (Материалы для строительных работ)	м	20	1	20	28,25		565,00	8,22	4 644,30
		Всего по позиции							565,00		4 644,30
166	ФЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=80 / 100									
		1 ОТ					357,86		286,29	32,49	9 301,56
		2 ЭМ					73,68		58,94	11,93	703,15
		3 в т.ч. ОТм					11,97		9,58	32,49	311,25
		4 М					48,75		39,00	8,22	320,58
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		80					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	37,2		29,76					
		ЗТм	чел.-ч	1		0,8					
		Итого по расценке					480,29		384,23		10 325,29
		ФОТ							295,87		9 612,81
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			368,74		11 980,45
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			213,03		6 921,22
		Всего по позиции							966,00		29 226,96
167	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	80	1	80	43,12		3 449,60	8,22	28 355,71
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 449,60		28 355,71
168	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(40+20+80) / 100	100 м	1,4	1	1,4					
		1 ОТ					58,32		81,65	32,49	2 652,81
		2 ЭМ					44,51		62,31	11,93	743,36
		4 М					4,29		6,01	8,22	49,40
		ЗТ	чел.-ч	5,01		7,014					
		Итого по расценке					107,12		149,97		3 445,57
		ФОТ							81,65		2 652,81
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	1,03	124,63			101,76		3 306,20
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			58,79		1 910,02
		Всего по позиции							310,52		8 661,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(40+20+80) / 10	10 м	14	1	14					
		1 ОТ					21,82		305,48	32,49	9 925,05
		2 ЭМ					17,27		241,78	11,93	2 884,44
		3 в т.ч. ОТм					2,90		40,60	32,49	1 319,09
		4 М					89,78		1 256,92	8,22	10 331,88
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		154					
П,Н	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2		30,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		3,5					
		Итого по расценке					128,87		1 804,18		23 141,37
		ФОТ							346,08		11 244,14
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Теплоизоляционные работы	%	97	1,03	99,91			345,77		11 234,02
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			190,34		6 184,28
		Всего по позиции							2 340,29		40 559,67
170	ФССЦ-12.2.07.05-0124	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(40*1,1) / 10	10 м	4,4	1	4,4	227,50		1 001,00	8,22	8 228,22
		Всего по позиции							1 001,00		8 228,22
171	ФССЦ-12.2.07.05-0126	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 48 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(20*1,1) / 10	10 м	2,2	1	2,2	292,30		643,06	8,22	5 285,95
		Всего по позиции							643,06		5 285,95
172	ФССЦ-12.2.07.05-0129	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(80*1,1) / 10	10 м	8,8	1	8,8	344,00		3 027,20	8,22	24 883,58
		Всего по позиции							3 027,20		24 883,58
173	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=3 / 100	100 м2	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					56,55		1,70	32,49	55,23
		2 ЭМ					9,22		0,28	11,93	3,34
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	32,49	0,32
		4 М					152,04		4,56	8,22	37,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,1593					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0006					
		Итого по расценке					217,81		6,54		96,05
		ФОТ							1,71		55,55
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			1,66		53,78
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,87		28,33
		Всего по позиции							9,07		178,16
174	ФЕР13-03-004-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-811 Объем=3 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					22,04	2	1,32	32,49	42,89
		2 ЭМ					6,01	2	0,36	11,93	4,29
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	32,49	0,32
		4 М					1 372,06	2	82,32	8,22	676,67
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2	0,1458					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,0012					
		Итого по расценке					1 400,11		84,00		723,85
		ФОТ							1,33		43,21
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.27,28	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	1,03	96,82			1,29		41,84
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,68		22,04
		Всего по позиции							85,97		787,73
175	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы для строительных работ)	кг	120	1	120	11,99		1 438,80	8,22	11 826,94
		Всего по позиции							1 438,80		11 826,94
		Итоги по разделу 7 Теплоснабжение :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 315,60		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 179,84		
		Эксплуатация машин							449,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							63,56		
		Материалы							19 685,97		
		Строительные работы							23 611,73		
		в том числе:									
		оплата труда							1 179,84		
		эксплуатация машин и механизмов							449,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							63,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							19 685,97		
		накладные расходы							1 457,60		
		сметная прибыль							838,53		
		Оборудование							2 676,60		
		Инженерное оборудование							2 676,60		
		Итого ФОТ (справочно)							1 243,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 457,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							838,53		
		Итого по разделу 7 Теплоснабжение							26 288,33		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 198,09		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							269 726,72		2 536 098,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 563,38		408 184,21
		Эксплуатация машин							3 782,17		45 121,31
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							388,30		12 615,86
		Материалы							253 381,17		2 082 793,13
		Строительные работы							253 662,03		2 954 294,47
		в том числе:									
		оплата труда							11 959,95		388 578,77
		эксплуатация машин и механизмов							3 238,92		38 640,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							337,92		10 979,01
		материалы							215 104,69		1 768 160,51
		накладные расходы							14 751,98		479 291,26
		сметная прибыль							8 606,49		279 623,57
		Монтажные работы							40 353,47		370 944,68
		в том числе:									
		оплата труда							603,43		19 605,44
		эксплуатация машин и механизмов							543,25		6 480,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							50,38		1 636,85
		материалы							38 276,48		314 632,62
		накладные расходы							617,40		20 058,99
		сметная прибыль							312,91		10 166,68
		Оборудование							310 962,25		1 769 375,14
		Инженерное оборудование							310 962,25		1 769 375,14
		Итого ФОТ (справочно)							12 951,68		420 800,07
		Итого накладные расходы (справочно)							15 369,38		499 350,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 919,40		289 790,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									604 977,75		5 094 614,29
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									27 207,79		223 647,92
оборудование, отсутствующее в ФРСН									296 786,88		1 688 717,28

Составил: _____ (Н. В. Штейникова)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.