

**Дополнительное соглашение № 6
к государственному контракту от 27.07.2023 г. № 88-23
по выполнению работ 2-го этапа по строительству объекта «Общеобразовательная
школа на 825 мест в с. Бай-Хаак Тандынского района Республики Тыва»**

г. КЫЗЫЛ

«16» 12 2024 г.

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Госстройзаказ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Биче-оола Экера Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Элита», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Андрасян Ваана Геворковича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно «Стороны», а по отдельности «Сторона», в соответствии с ч. 1 п. 1.3. ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключили Дополнительное соглашение (далее по тексту-Соглашение) к государственному контракту (далее по тексту-Контракт) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к Соглашению уменьшить сумму контракта на 15 790 499 (Пятнадцать миллионов семьсот девяносто тысяч четыреста девяносто девять) рублей 55 копеек. Расчеты подтверждаются в приложении к Соглашению.

2. Пункт 4.1. контракта от 27.06.2023 г. № 88-23, изложить в следующей редакции:

4.1. Цена контракта является твердой, определена на весь срок исполнения контракта и включает в себя прибыль исполнителя, уплату налогов, сборов, расходы на доставку, страхование, оформление, уплату таможенных пошлин, налогов, других обязательных платежей и иных расходов подрядчика, связанных с выполнением обязательств по контракту, при котором цена контракта (цена работ) составляет: 393 107 200 (Триста девяносто три миллиона сто семь тысяч двести) рублей 50 копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее – НДС) по налоговой ставке 20 (двадцать) процентов, а в случае если контракт заключается с лицами, не являющимися в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах плательщиком НДС.

Если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах налога, сборы и иные обязательные платежи, связанные с оплатой контракта, подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком, суммы, подлежащей уплате заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, подлежит уменьшению на размер таких налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации.

3. Пункт 5.1. Контракта изложить в следующей редакции:

«5.1. Авансирование контрактом предусмотрено в размере 50% от цены контракта в общей сумме 196 553 600 (Сто девяносто шесть миллионов пятьсот пятьдесят три тысячи шестьсот) рублей 25 копеек.

4. Подрядчик обязуется произвести возврат авансирования по Контракту в течение 7 (Семи) календарных дней на счет Заказчика в размере 7 895 249 (Семь миллионов восемьсот девяносто пять тысяч двести сорок девять) рублей 77 копеек со дня подписания Соглашения.

5. Остальные условия контракта и приложения к нему, не затронутые настоящим Соглашением, остаются неизменными, и стороны подтверждают свои обязательства по ним.

6. Соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами, действует до исполнения сторонами своих обязательств и распространяется на правоотношения, возникшие с момента подписания контракта сторонами.

7. Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон, прилагается к контракту и является его неотъемлемой частью.

8. Неотъемлемыми частями настоящего Соглашения являются:

а. Приложение № 1 к ГК от 27.07.2023 г. № 88-23 «Перечень выполняемых работ на выполнение работ 2-го этапа по строительству объекта «Общеобразовательная школа на 825 мест в с. Бай-Хаак Тандынского района Республики Тыва» Смета контракта;

б. Приложение № 3 к ГК от 27.07.2023 г. № 88-23 «График оплаты выполненных работ».

с. Локальный сметный расчет № 06-02-02 (Наружные тепловые сети «+»);

д. Локальный сметный расчет № 06-02-02 (Наружные тепловые сети «-»);

е. Локальный сметный расчет № 06-02-01 (Объемно-планировочные и конструктивные решения. Тепломеханическая часть «+»);

ф. Локальный сметный расчет № 06-02-01 (Объемно-планировочные и конструктивные решения. Тепломеханическая часть «-»).

ПЕЧАТИ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик

/ Биче-оол Э. Н.
(подпись)
« 16 » 12 2024 г.
(м.п.)

Подрядчик

Андрасян В. Г.
(подпись)
« 16 » 12 2024 г.
(м.п.)

Приложение а. к ДС от «16» 12 2024 г. № 6
Приложение № 1 к ГК от 27.07.2023 г. № 88-23

**Перечень
выполняемых работ на выполнение работ 2-го этапа по строительству объекта
«Общеобразовательная школа на 825 мест в с. Бай-Хаак Тандынского района
Республики Тыва»
Смета контракта**

N п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ, оборудования	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена единицу измерения, руб	Стоимость всего, руб	Страна происхожде ния оборудован ия
1	2	3	4	5	6	7
1	Строительно-монтажные работы	1	1	205 617 292,10	205 617 292,10	-
2	Оборудование	1	1	83 683 459,25	83 683 459,25	-
3	Прочие затраты	1	1	38 288 582,40	38 288 582,40	-
4	НДС 20 %			65 517 866,75	65 517 866,75	
5	Всего с НДС			393 107 200,50	393 107 200,50	

ПЕЧАТИ И ПОДПИСИ СТОРОН:

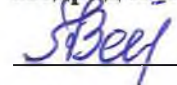
Заказчик

 / Биче-оол З. Н.
(подпись)

«16» 12 2024 г.

(м.п.)

Подрядчик

 / Андрасян В. Г.
(подпись)

«16» 12 2024 г.

(м.п.)



		течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании			приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	
7	ЛС 06-02-01 Объемно-планировочные и конструктивные решения. Тепломеханическая часть.	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50%	22 222 093,90	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	5,65
8	ЛС 06-02-02 Наружные тепловые сети	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50%	25 160 687,08	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	6,40
9	ЛС 06-03-01 Модуль котельная	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50 %	62 823 037,51	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	15,98
10	ЛС 06-04-01 Система водоотведения. Наружные сети	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50 %	50 904 762,57	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	12,95
11	ЛС 07-01-01 Вертикальная планировка	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50 %	6 059 619,27	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	1,54
12	ЛС 07-01-02 Трогуары, проезды, дорожки	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50 %	61 771 331,63	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	15,71
13	ЛС 07-01-03 Озеленение	Авансирование производится в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты подписания сторонами условия об авансировании	50 %	34 384 114,53	в срок не более 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком актов о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3	8,75

Цена контракта составляет 393 107 200 (Триста девяносто три миллиона сто семь тысяч двести) рублей 50 копеек. Окончательный расчет за фактически выполненные Работы в размере, указанном в справках о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), осуществляется в течение 7 (Семи) рабочих дней после подписания сторонами акта приемки-передачи выполненных работ (в произвольной форме).

ПЕЧАТИ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик

(подпись)

/Биче-оол Э. Н.



Подрядчик

(подпись)

/ Андрасян В. Г.



Стало (1 зал)

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

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

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

17. Республика Тыва

с.Бай-Хаак

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап
(наименование стройки)

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-02

Наружные тепловые сети

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание АВ-15-22/П-ИОС4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 17.03.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	16 103,77	(2331,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	5 672,77	(444,22) тыс.руб.
монтажных работ	170,30	(7,3) тыс.руб.
оборудования	7 214,88	(1463,46) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	596,34	(14,41) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 449,26 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		146,25 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. Прокладка трубопровода											
Трубопроводы Т1,Т2,В1,Т1.1,Т2.1											
1	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	км			0,432					
		Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06; машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					4 138,24	1,05	1 877,11	41,38	77 674,81
		2 ЭМ					8 894,52		3 842,43		
		3 в т.ч. ОТм					735,16		317,59	41,38	13 141,87
		4 М					3 909,89		1 689,07		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1010		436,32					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	424	1,05	192,3264					
		ЗТм	чел.-ч	62,38		26,94816					
		Итого по расценке					16 942,65		7 408,61		
		ФОТ							2 194,70		90 816,68
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			2 589,75		107 163,68
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 624,08		67 204,34
		Всего по позиции							11 622,44		
2	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т			-0,00432	8 559,50		-36,98		
		Всего по позиции							-36,98		
3	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ)	т			-0,12528	11 498,00		-1 440,47		
		Всего по позиции							-1 440,47		
4	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т			0,005	8 559,50		42,80		
		Всего по позиции							42,80		
5	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т			0,1665	11 498,00		1 914,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 914,42		
6	ФССЦ-23.8.04.06-0064	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	шт			30	27,02		810,60		
		Всего по позиции							810,60		
7	ФССЦ-23.3.03.02-0031	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м			432	47,03		20 316,96		
		Всего по позиции							20 316,96		
8	ФССЦ-23.3.03.02-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм (Материалы для строительных работ)	м			542,37	34,84		18 896,17		
		Всего по позиции							18 896,17		
9	ФССЦ-23.8.04.06-0231 38*3	Отводы диаметром условного прохода: 40 мм и наружным диаметром 45 мм (Материалы для строительных работ)	шт			62	9,92		615,04		
		Всего по позиции							615,04		
10	ФССЦ-23.8.04.12-0061 159*5-38*2	Тройники переходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150х100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	328,46		656,92		
		Всего по позиции							656,92		
11	ФЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км			0,864					
		Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					6 830,49	1,05	6 196,62	41,38	256 416,14
		2 ЭМ					14 108,76		12 188,24		
		3 в т.ч. ОТм					1 080,55		933,60	41,38	38 632,37
		4 М					6 661,92		5 755,90		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000		864					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	669	1,05	606,9168					
		ЗТм	чел.-ч	88,65		76,5936					

1	2	3	4
		Итого по расценке	
		ФОТ	
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%
		Всего по позиции	
12	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
13	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
14	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
15	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
16	ФССЦ-23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м
		Всего по позиции	
17	ФССЦ-23.8.04.06-0084	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 м, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ)	шт
		Всего по позиции	
Антикоррозионное покрытие и теплоизоляция			
18	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей Объем=233,28 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм	100 м ² чел.-ч чел.-ч
		Итого по расценке	

5	6	7	8	9	10	11	12
			27 599,17		24 140,76		
					7 130,22		295 048,51
118		118			8 413,66		348 157,24
74		74			5 276,36		218 335,90
					37 830,78		
		-0,23328	11 498,00		-2 682,25		
					-2 682,25		
		-0,1728	8 559,50		-1 479,08		
					-1 479,08		
		0,3148	11 498,00		3 619,57		
					3 619,57		
		0,0009	8 559,50		7,70		
					7,70		
		864	112,00		96 768,00		
					96 768,00		
		60	141,40		8 484,00		
					8 484,00		
		2,3328					
			56,55		131,92	41,38	5 458,85
			9,22		21,51		
			0,22		0,51	41,38	21,10
			152,04		354,68		
5,31		12,387168					
0,02		0,046656					
			217,81		508,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							132,43		5 479,95
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			125,81		5 205,95
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			67,54		2 794,77
		Всего по позиции							701,46		
19	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	100 м2			2,3328					
		Объем=233,28 / 100									
	1 ОТ						19,32		45,07	41,38	1 865,00
	2 ЭМ						6,01		14,02		
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,51	41,38	21,10
	4 М						138,16		322,30		
	ЗТ	чел.-ч	2,13			4,968864					
	ЗТм	чел.-ч	0,02			0,046656					
		Итого по расценке					163,49		381,39		
		ФОТ							45,58		1 886,10
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			43,30		1 791,80
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			23,25		961,91
		Всего по позиции							447,94		
20	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т			-0,020995	14 312,87		-300,50		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-300,50		
21	ФССЦ-14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ МА-015, защитная	т			0,020995	15 707,00		329,77		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							329,77		
22	ФЕР13-03-002-16 на 2 слоя	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы	100 м2			7,8624					
		Объем=(432*0,26+864*0,78) / 100									
	Прил.13	на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						50,76	2	798,19	41,38	33 029,10
	2 ЭМ						9,22	2	144,98		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	2	3,46	41,38	143,17
	4 М						733,11	2	11 528,01		
	ЗТ	чел.-ч	4,64	2		72,963072					
	ЗТм	чел.-ч	0,02	2		0,314496					
		Итого по расценке					793,09		12 471,18		
		ФОТ							801,65		33 172,27
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			761,57		31 513,66
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			408,84		16 917,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							13 641,59		
23	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,2673216	40 329,70		-10 781,00		
		Всего по позиции							-10 781,00		
24	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0110074	67 872,00		-747,09		
		Всего по позиции							-747,09		
25	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ)	кг			267,33	103,19		27 585,78		
		Всего по позиции							27 585,78		
26	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773	100 м2			7,8624					
		1 ОТ					22,40		176,12	41,38	7 287,85
		2 ЭМ					9,22		72,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		1,73	41,38	71,59
		4 М					525,08		4 128,39		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		19,420128					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,157248					
		Итого по расценке					556,70		4 377,00		
		ФОТ							177,85		7 359,44
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			168,96		6 991,47
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			90,70		3 753,31
		Всего по позиции							4 636,66		
27	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,078624	47 700,00		-3 750,36		
		Всего по позиции							-3 750,36		
28	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,003145	67 872,00		-213,46		
		Всего по позиции							-213,46		
29	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ) Объем=786,24*0,15/1000	т			0,117936	109 997,55		12 972,67		
		Всего по позиции							12 972,67		
30	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(432+864) / 10	10 м			129,6					
		1 ОТ					21,82		2 827,87	41,38	117 017,26
		2 ЭМ					17,27		2 238,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					2,90		375,84	41,38	15 552,26
		4 М					89,78		11 635,49		
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		1425,6					
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		285,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		32,4					
		Итого по расценке					128,87		16 701,55		
		ФОТ							3 203,71		132 569,52
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			3 139,64		129 918,13
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 762,04		72 913,24
		Всего по позиции							21 603,23		
31	ФССЦ-12.2.07.01-0123	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной: 50 мм (Материалы для строительных работ)	м2			306,19	391,83		119 974,43		
		Всего по позиции							119 974,43		
		Итого по разделу 1 Прокладка трубопровода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							338 041,03		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 052,90		
		Эксплуатация машин							18 521,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 633,24		
		Материалы							307 466,27		
		Строительные работы							362 536,53		
		в том числе:									
		оплата труда							12 052,90		
		эксплуатация машин и механизмов							18 521,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 633,24		
		материалы							307 466,27		
		накладные расходы							15 242,69		
		сметная прибыль							9 252,81		
		Итого ФОТ (справочно)							13 686,14		
		Итого накладные расходы (справочно)							15 242,69		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 252,81		
		Итого по разделу 1 Прокладка трубопровода							362 536,53		
Раздел 2. Тепловая камера ТК-1, ТК-2											
32	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			2					
		1 ОТ					13,33		26,66	41,38	1 103,19
		2 ЭМ					3,50		7,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					0,12		0,24	41,38	9,93
		4 М					25,21		50,42		
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	0,01		0,02					
		Итого по расценке					42,04		84,08		
		ФОТ							26,90		1 113,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			32,82		1 358,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,37		801,45
		Всего по позиции							136,27		
33	ФССЦ-18.1.09.07-0206	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 15 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	334,55		669,10		
		Всего по позиции							669,10		
34	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			7					
		Объем=3+2+2									
		1 ОТ					13,33		93,31	41,38	3 861,17
		2 ЭМ					4,15		29,05		
		3 в т.ч. ОТМ					0,23		1,61	41,38	66,62
		4 М					24,66		172,62		
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		7					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		14					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		10,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,14					
		Итого по расценке					42,14		294,98		
		ФОТ							94,92		3 927,79
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			115,80		4 791,90
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			68,34		2 828,01
		Всего по позиции							479,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФССЦ-18.1.09.07-0209	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3+2+2	шт			7	400,91		2 806,37		
		Всего по позиции							2 806,37		
36	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл			1					
		1 ОТ					17,16		17,16	41,38	710,08
		2 ЭМ					58,45		58,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,12		5,12	41,38	211,87
		4 М					2,74		2,74		
H	18.1.02.01	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)	компл	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,73		1,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,36					
		Итого по расценке					78,35		78,35		
		ФОТ							22,28		921,95
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			26,29		1 087,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			16,49		682,24
		Всего по позиции							121,13		
37	ФССЦ-18.1.02.01-0068	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс941нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	1 282,10		1 282,10		
		Всего по позиции							1 282,10		
38	ФССЦ-23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Материалы для строительных работ)	компл			1	73,39		73,39		
		Всего по позиции							73,39		
39	ФЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	компл			2					
		1 ОТ					51,81		103,62	41,38	4 287,80
		2 ЭМ					135,13		270,26		
		3 в т.ч. ОТм					11,13		22,26	41,38	921,12
		4 М					6,20		12,40		
H	18.1.02.01	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)	компл	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	5,15		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,78		1,56					
		Итого по расценке					193,14		386,28		
		ФОТ							125,88		5 208,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			148,54		6 146,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			93,15		3 854,60
		Всего по позиции							627,97		
40	ФССЦ-18.1.02.01-0071	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс941нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	4 177,04		8 354,08		
		Всего по позиции							8 354,08		
41	ФССЦ-23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл			2	286,15		572,30		
		Всего по позиции							572,30		
42	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 50 мм	км			0,002					
		Объем=(1+1)/1000									
	Прил.24.1 п.3.3а	Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ						4 138,24	1,05	8,69	41,38	359,59
	2 ЭМ						8 894,52		17,79		
	3 в т.ч. ОТм						735,16		1,47	41,38	60,83
	4 М						3 909,89		7,82		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1010		2,02					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	424	1,05	0,8904					
		ЗТм	чел.-ч	62,38		0,12476					
		Итого по расценке					16 942,65		34,30		
		ФОТ							10,16		420,42
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			11,99		496,10
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,52		311,11
		Всего по позиции							53,81		
43	ФССЦ-23.3.03.02-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм (Материалы для строительных работ)	м			2,02	34,84		70,38		
		Всего по позиции							70,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФЕР24-01-002-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км			0,01					
		Объем=(5+5)/1000									
		Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					4 900,48	1,05	51,46	41,38	2 129,41
		2 ЭМ					9 419,83		94,20		
		3 в т.ч. ОТм					734,33		7,34	41,38	303,73
		4 М					4 933,57		49,34		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000		10					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	494	1,05	5,187					
		ЗТм	чел.-ч	62,33		0,6233					
		Итого по расценке					19 253,88		195,00		
		ФОТ							58,80		2 433,14
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			69,38		2 871,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			43,51		1 800,52
		Всего по позиции							307,89		
45	ФССЦ-23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м			10	81,61		816,10		
		Всего по позиции							816,10		
46	ФССЦ-23.8.04.08-0067	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-57х3 мм (Материалы для строительных работ)	шт			6	62,87		377,22		
		Объем=3+3									
		Всего по позиции							377,22		
47	ФССЦ-23.8.04.01-0023	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (Материалы для строительных работ)	шт			2	28,01		56,02		
		Объем=1+1									
		Всего по позиции							56,02		
		Итого по разделу 2 Тепловая камера ТК-1, ТК-2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 150,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							300,90		
		Эксплуатация машин							476,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,04		
		Материалы							15 372,40		
		Строительные работы							16 803,25		
		в том числе:									
		оплата труда							300,90		
		эксплуатация машин и механизмов							476,75		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,04		
		материалы							15 372,40		
		накладные расходы							404,82		
		сметная прибыль							248,38		
		Итого ФОТ (справочно)							338,94		
		Итого накладные расходы (справочно)							404,82		
		Итого сметная прибыль (справочно)							248,38		
		Итого по разделу 2 Тепловая камера ТК-1,ТК-2							16 803,25		
Раздел 3. ИТП											
48	ФЕР18-04-001-09	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 1 м3	шт			1					
		1 ОТ					97,46		97,46	41,38	4 032,89
		2 ЭМ					34,76		34,76		
		3 в т.ч. ОТм					3,76		3,76	41,38	155,59
		4 М					1 128,43		1 128,43		
		ЗТ	чел.-ч	11		11					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					1 260,65		1 260,65		
		ФОТ							101,22		4 188,48
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			123,49		5 109,95
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			72,88		3 015,71
		Всего по позиции							1 457,02		
49	ФССЦ-18.5.01.01-0009	Баки расширительные унифицированные, емкость до 1 м3	шт			-0,0209952	1 123,00		-23,58		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							-23,58		
50	ТЦ_18.5.01.04_24_77191049 57_05.10.2022_02	Расширительный бак 1000/6	шт			1	216 439,00	1,02	22 806,59	9,68	220 767,78
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=259726,80/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							22 808,59		220 767,78
51	ФЕР18-04-001-04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	шт			1					
		1 ОТ					32,16		32,16	41,38	1 330,78
		2 ЭМ					23,71		23,71		
		3 в т.ч. ОТм					1,96		1,96	41,38	81,10
		4 М					659,94		659,94		
		ЗТ	чел.-ч	3,63		3,63					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,16					
		Итого по расценке					715,81		715,81		
		ФОТ							34,12		1 411,88
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			41,63		1 722,49
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			24,57		1 016,55
		Всего по позиции							782,01		
52	ФССЦ-18.5.01.01-0003	Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,3 м3	шт			-1	656,00		-656,00		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							-656,00		
53	ТЦ_18.5.01.04_24_77191049 57_05.10.2022_02	Расширительный бак 300/6	шт			1	47 236,91	1,02	4 977,44	9,68	48 181,65
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=56684,29/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							4 977,44		48 181,65
54	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			2					
		1 ОТ					13,33		26,66	41,38	1 103,19
		2 ЭМ					3,50		7,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	41,38	9,93
		4 М					25,21		50,42		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		2,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					42,04		84,08		
		ФОТ							26,90		1 113,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			32,82		1 358,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,37		801,45
		Всего по позиции							136,27		
55	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 15 мм ВР бабочка	шт			2	351,29	1,02	74,03	9,68	716,63
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=421,55/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							74,03		716,63
56	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			3					
		Объем=1+1+1									
		1 ОТ					13,33		39,99	41,38	1 654,79
		2 ЭМ					4,15		12,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,69	41,38	28,55
		4 М					24,66		73,98		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		3					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		4,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					42,14		126,42		
		ФОТ							40,68		1 683,34
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			49,63		2 053,67
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			29,29		1 212,00
		Всего по позиции							205,34		
57	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 32 мм ВР ручка	шт			1	1 366,44	1,02	143,98	9,68	1 393,77
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1639,73/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							143,98		1 393,77
58	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 50 мм ВР ручка (Материалы для строительных работ) Цена=3747,84/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	3 123,20	1,02	329,10	9,68	3 185,66
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							329,10		3 185,66
59	ТЦ_18.1.05.03_24_77191049 57_05.10.2022_02	Предохранительный клапан (Материалы для строительных работ) Цена=5218,63/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	4 348,86	1,02	458,25	9,68	4 435,84
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							458,25		4 435,84
60	ФЕРм37-01-002-04 Блок ГВС1, Отопление	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т Объем=1+1 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	шт			2					
		Коэффициент изменения массы оборудования: 0,71-0,80 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)									
		1 ОТ					222,16	0,9	399,89	41,38	16 547,45
		2 ЭМ					88,80	0,9	159,84		
		3 в т.ч. ОТм					10,64	0,9	19,15	41,38	792,43
		4 М					810,56	0,9	1 459,01		
		ЗТ	чел.-ч	24,2	0,9	43,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,82	0,9	1,476					
		Итого по расценке					1 121,52		2 018,74		
		ФОТ							419,04		17 339,88
		Пр/812-079.0-3 НР Оборудование общего назначения	%	93		93			389,71		16 126,09
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			205,33		8 496,54
		Всего по позиции							2 613,78		
61	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль управления АМПЕРУС ТГРЗ (М)-Отп2(4,5)F-Отп1(8)F-П1(1-1,6A)-ГВС1(1-1,6A)) (Оборудование) Цена=963282,02/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	шт			1	802 735,02	1,04236	169 723,91	4,93	836 738,88
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							169 723,91		836 738,88
62	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль Отопление) (Оборудование) Цена=745764,91/1,2	шт			1	621 470,76	1,04236	131 398,84	4,93	647 796,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							131 398,84		647 796,26
63	ФЕРм37-01-002-05 Блок вентиляция и ГВС	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 1 т Объем=1+1+1	шт			3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	Коэффициент изменения массы оборудования: 0,51-0,60 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						343,33	0,8	823,99	41,38	34 096,71
	2 ЭМ						158,18	0,8	379,63		
	3 в т.ч. ОТм						19,84	0,8	47,62	41,38	1 970,52
	4 М						934,25	0,8	2 242,20		
	ЗТ	чел.-ч	37,4	0,8		89,76					
	ЗТм	чел.-ч	1,54	0,8		3,696					
	Итого по расценке						1 435,76		3 445,82		
	ФОТ								871,61		36 067,23
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93			810,60		33 542,52
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			427,09		17 672,94
		Всего по позиции							4 683,51		
64	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль УУТЭ) (Оборудование) Цена=1064549,89/1,2	шт			1	887 124,91	1,04236	187 566,64	4,93	924 703,52
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							187 566,64		924 703,52
65	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль Вентиляция) (Оборудование) Цена=4433264,18/1,2	шт			1	3 694 386,82	1,04236	781 111,77	4,93	3 850 881,05
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							781 111,77		3 850 881,05
66	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль ГВС) (Оборудование) Цена=1094359,98/1,2	шт			1	911 966,65	1,04236	192 818,98	4,93	950 597,56
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							192 818,98		950 597,56
67	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			1					
		1 ОТ					13,33		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					3,50		3,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	41,38	4,97
		4 М					25,21		25,21		
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	0,01		0,01					
		Итого по расценке					42,04		42,04		
		ФОТ							13,45		558,57
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			16,41		679,02
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,68		400,73
		Всего по позиции							68,13		
68	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 15 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=2364,48/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	1 970,40	1,02	207,63	9,68	2 009,81
		Всего по позиции							207,63		2 009,81
69	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			1					
		1 ОТ					13,33		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					4,15		4,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,23	41,38	9,52
		4 М					24,66		24,66		
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					
		Итого по расценке					42,14		42,14		
		ФОТ							13,56		561,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			16,54		684,57
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,76		404,01
		Всего по позиции							68,44		
70	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 32 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=2658,24/1,2	шт			1	2 215,20	1,02	233,42	9,68	2 259,50
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							233,42		2 259,50
71	ФЕР16-06-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм Объем=2+2	шт			4					
		1 ОТ					54,87		219,48	41,38	9 082,08
		2 ЭМ					14,30		57,20		
		3 в т.ч. ОТм					1,12		4,48	41,38	185,38
		4 М					96,50		386,00		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		4					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		8					
		ЗТ	чел.-ч	6,05		24,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,36					
		Итого по расценке					165,67		662,68		
		ФОТ							223,96		9 267,46
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			273,23		11 306,30
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			161,25		6 672,57
		Всего по позиции							1 097,16		
72	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 150 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=22435,20/1,2	шт			2	18 696,00	1,02	3 940,07	9,68	38 139,84
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							3 940,07		38 139,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ТЦ_18.1.09.11_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран фланцевой диаметром 150 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=35651,52/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт			2	29 709,60	1,02	6 261,11	9,68	60 607,58
74	ФЕР18-06-002-05	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 133 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 23.8.03.11 Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-3 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт			1					
							71,07		71,07	41,38	2 940,88
							18,82		18,82		
							0,89		0,89	41,38	36,83
							1 134,76		1 134,76		
			шт	4		4					
			чел.-ч	7,65		7,65					
			чел.-ч	0,07		0,07					
							1 224,65		1 224,65		
									71,96		2 977,71
			%	122		122			87,79		3 632,81
			%	72		72			51,81		2 143,95
75	ФССЦ-18.5.05.02-0006	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 133 мм, наружный диаметр корпуса 429 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			-1	1 028,00		-1 028,00		
76	ТЦ_18.4.01.05_24_77191049 57_05.10.2022_02	Грязевик диаметром 150 мм (Материалы для строительных работ) Цена=120614,40/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Всего по позиции	шт			1	100 512,00	1,02	10 591,14	9,68	102 522,24
77	ФЕР18-06-007-08	Установка фильтров диаметром: 125 мм Объем=2 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	10 шт			0,2					
							364,17		72,83	41,38	3 013,71
							203,11		40,62		
							16,26		3,25	41,38	134,49
							35,23		7,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	39,2		7,84					
		ЗТм	чел.-ч	1,32		0,264					
		Итого по расценке					602,51		120,50		
		ФОТ							76,08		3 148,20
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			92,82		3 840,80
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			54,78		2 266,70
		Всего по позиции							268,10		
78	ТЦ_18.4.01.05_24_77191049 57_05.10.2022_02	Фильтр сетчатый фланцевый диаметром 125 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=39550,90/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			2	32 959,08	1,02	6 945,92	9,68	67 236,52
		Всего по позиции							6 945,92		67 236,52
79	ФЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл			3					
		1 ОТ					3,03		9,09	41,38	376,14
		4 М					0,84		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,31		0,93					
		Итого по расценке					3,87		11,61		
		ФОТ							9,09		376,14
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			11,09		458,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,54		270,82
		Всего по позиции							29,24		
80	ТЦ_63.4.01.01_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Манометр с трубчатой пружиной Росма тип ТМ-510 радиальное (Оборудование) Цена=1596,96/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	шт			3	1 330,80	1,04236	844,12	4,93	4 161,52
		Всего по позиции							844,12		4 161,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			3					
		1 ОТ					13,33		39,99	41,38	1 654,79
		2 ЭМ					3,50		10,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,36	41,38	14,90
		4 М					25,21		75,63		
H	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		3					
H	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		4,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					42,04		126,12		
		ФОТ							40,35		1 669,69
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			49,23		2 037,02
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			29,05		1 202,18
		Всего по позиции							204,40		
82	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 15 мм ВР с воздухоотводчиком (бабочка) (Материалы для строительных работ) Цена=628,43/1,2	шт			3	523,69	1,02	165,55	9,68	1 602,49
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							165,55		1 602,49
83	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=(5+5) / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					539,73		53,97	41,38	2 233,28
		2 ЭМ					97,75		9,78		
		3 в т.ч. ОТм					12,66		1,27	41,38	52,55
		4 М					28,74		2,87		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	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		
		ФОТ							55,24		2 285,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			67,39		2 788,71
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			39,77		1 645,80
		Всего по позиции							173,78		
84	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м			5	27,17		135,85		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							135,85		
85	ФССЦ-23.5.02.02-0030	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 2,5 мм	м			5	19,29		96,45		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							96,45		
86	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=(6+3) / 100	100 м			0,09					
		1 ОТ					707,60		63,68	41,38	2 635,08
		2 ЭМ					168,76		15,19		
		3 в т.ч. ОТм					21,24		1,91	41,38	79,04
		4 М					64,24		5,78		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		9					
		ЗТ	чел.-ч	72,5		6,525					
		ЗТм	чел.-ч	1,77		0,1593					
		Итого по расценке					940,60		84,65		
		ФОТ							65,59		2 714,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			80,02		3 311,23
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			47,22		1 954,17
		Всего по позиции							211,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ФССЦ-23.5.02.02-0037	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м			9	38,24		344,16		
88	ФЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм Объем=8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М П,Н Н 23.1.02.07 Крепления 23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-3 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	100 м			0,08					
							989,04		79,12	41,38	3 273,99
							222,32		17,79		
							26,88		2,15	41,38	88,97
							179,68		14,37		
			кг	0		0					
			м	100		8					
			чел.-ч	104		8,32					
			чел.-ч	2,21		0,1768					
							1 391,04		111,28		
									81,27		3 362,96
			%	122		122			99,15		4 102,81
			%	72		72			58,51		2 421,33
									268,94		
89	ФССЦ-23.5.02.02-0074	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м			8	122,86		982,88		
90	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(1,5+5+1,5) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке	100 м2			0,08					
							19,32		1,55	41,38	64,14
							6,01		0,48		
							0,22		0,02	41,38	0,83
							138,16		11,05		
			чел.-ч	2,13		0,1704					
			чел.-ч	0,02		0,0016					
							163,49		13,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,57		64,97
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			1,49		61,72
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,80		33,13
		Всего по позиции							15,37		
91	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т			-0,00072	14 312,87		-10,31		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-10,31		
92	ФССЦ-12.2.03.07-0012 Теплоизоляция Термион Стандарт НГ	Покрытие теплозащитное жидкое негорючее	л			10	69,59		695,90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8*1,25									
		Всего по позиции							695,90		
		Итого по разделу 3 ИТП :									
		Итого прямые затраты (справочно)							67 828,47		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 057,59		
		Эксплуатация машин							795,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							88,10		
		Материалы							64 975,46		
		Строительные работы							64 021,92		
		в том числе:									
		оплата труда							833,71		
		эксплуатация машин и механизмов							255,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,33		
		материалы							61 274,25		
		накладные расходы							1 042,73		
		сметная прибыль							615,28		
		Монтажные работы							7 297,29		
		в том числе:									
		оплата труда							1 223,88		
		эксплуатация машин и механизмов							539,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							66,77		
		материалы							3 701,21		
		накладные расходы							1 200,31		
		сметная прибыль							632,42		
		Оборудование							1 463 464,26		
		Итого ФОТ (справочно)							2 145,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 243,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1.247,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 ИТП									1 534 783,47		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									57 134,23		
оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 463 464,26		
Раздел 4. Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км											
93	ФССЦпг-03-01-01-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		35,451		31,92		1 131,60	16,72	18 920,35
Всего по позиции									1 131,60		18 920,35
94	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-35,451		18,16		-643,79	16,72	-10 764,17
Всего по позиции									-643,79		-10 764,17
95	ФССЦпг-03-01-02-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		0,564		37,55		21,18	16,72	354,13
Всего по позиции									21,18		354,13
96	ФССЦпг-03-01-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-0,564		21,37		-12,05	16,72	-201,48
Всего по позиции									-12,05		-201,48
97	ФССЦпг-03-01-03-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		0,43		52,71		22,67	16,72	379,04
Всего по позиции									22,67		379,04
98	ФССЦпг-03-01-03-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-0,43		30,07		-12,93	16,72	-216,19
Всего по позиции									-12,93		-216,19
99	ФССЦпг-03-01-04-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: IV класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		11,673		70,87		827,27	16,72	13 831,95
Всего по позиции									827,27		13 831,95
100	ФССЦпг-03-01-04-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: IV класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-11,673		40,33		-470,77	16,72	-7 871,27
Всего по позиции									-470,77		-7 871,27
Итого по разделу 4 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							863,18		
		в том числе:									
		Материалы							863,18		
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							863,18		
		Строительные работы							863,18		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							863,18		
		Итого по разделу 4 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км							863,18		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							422 882,73		4 657 966,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 411,39		596 343,35
		Эксплуатация машин							19 794,03		293 149,58
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 759,38		72 803,16
		Материалы							388 677,31		3 768 473,14
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							387 814,13		3 754 040,78
		Дополнительная перевозка							863,18		14 432,36
		Строительные работы							444 224,88		5 672 766,49
		Строительные работы							443 361,70		5 658 334,13
		в том числе:									
		оплата труда							13 187,51		545 699,19
(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1		эксплуатация машин и механизмов							19 254,56	14,81	285 160,03
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 692,61		70 040,21
(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1		материалы							384 112,92	9,68	3 718 213,07
		накладные расходы							16 690,24		690 641,48
		сметная прибыль							10 116,47		418 620,36
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							863,18		14 432,36
		Монтажные работы							7 297,29		170 299,51
		в том числе:									
		оплата труда							1 223,88		50 644,16
(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1		эксплуатация машин и механизмов							539,47	14,81	7 989,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							66,77		2 762,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1	материалы							3 701,21	9,68	35 827,71
		накладные расходы							1 200,31		49 668,61
		сметная прибыль							632,42		26 169,48
	1 кв 2023 (ОБ), Письмо Минстроя России от 23.02.2023г. №9791-ИФ/09 прил.6	Оборудование							1 463 464,26	4,93	7 214 878,80
		Итого							1 914 986,43		13 057 944,80
		Итого ФОТ (справочно)							16 170,77		669 146,51
		Итого накладные расходы (справочно)							17 890,55		740 310,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 748,89		444 789,84
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							451 522,17		5 843 066,00
		3,1%							13 997,19		181 135,05
		Итого							465 519,36		6 024 201,05
		3%							13 965,58		180 726,03
		Итого							479 484,94		6 204 927,08
		Итого с оборудованием							1 942 949,20		13 419 805,88
		20%							388 589,84		2 683 961,18
		ВСЕГО по смете							2 331 539,04		16 103 767,06
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							57 134,23		553 059,31
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							1 463 464,26		7 214 878,79

Составил:

Васильев

ООО „Элита“

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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)

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

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

Доинв / инв

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

СОГЛАСОВАНО:

В.Б. Зинченко В.Б.
2024 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

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

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

17. Республика Тыва

с.Бай-Хаак

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап

(наименование стройки)

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-02

Наружные тепловые сети

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание АВ-15-22/П-ИОС4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 17.03.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость	22 891,35	(2661,63) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	10 999,22	(703,26) тыс.руб.
монтажных работ	170,30	(7,3) тыс.руб.
оборудования	7 214,88	(1463,46) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

1 903,59	(46) тыс.руб.
4 638,79	чел.час.
261,94	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. Прокладка трубопровода											
Трубопроводы Т1,Т2,В1,Т1.1,Т2.1											
1	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм Объем=(435,8+102,9+537)/1000 Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05	км			1,0757					
		1 ОТ					4 138,24	1,05	4 674,08	41,38	193 413,43
		2 ЭМ					8 894,52		9 567,84		
		3 в т.ч. ОТм					735,16		790,81	41,38	32 723,72
		4 М					3 909,89		4 205,87		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1010		1086,457					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	424	1,05	478,90164					
		ЗТм	-чел.-ч	62,38		67,102166					
		Итого по расценке					16 942,65		18 447,79		
		ФОТ							5 464,89		226 137,15
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			6 448,57		266 841,84
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4 044,02		167 341,49
		Всего по позиции							28 940,38		
2	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т			-0,010757	8 559,50		-92,07		
		Всего по позиции							-92,07		
3	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ)	т			-0,311953	11 498,00		-3 586,84		
		Всего по позиции							-3 586,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ) Объем=(9*0,4+3*0,4+26*0,3)/1000 Всего по позиции	т			0,0126	8 559,50			107,85	
5	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ) Объем=(92*1,2+19*1,2+290*0,97)/1000 Всего по позиции	т			0,4145	11 498,00			4 765,92	
6	ФССЦ-23.8.04.06-0064	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Объем=21+1+6+1 Всего по позиции	шт			29	27,02			783,58	
7	ФССЦ-23.3.03.02-0031	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м			544,087	47,03			25 588,41	
8	ФССЦ-23.3.03.02-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м			542,37	34,84			18 896,17	
9	ФССЦ-23.8.04.06-0231 38*3	Отводы диаметром условного прохода: 40 мм и наружным диаметром 45 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			62	9,92			615,04	
10	ФССЦ-23.8.04.12-0061 159*5-38*2	Тройники переходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150х100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2	328,46			656,92	
11	ФЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км			1,109					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(903+206)/1000									
		Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					6 830,49	1,05	7 953,76	41,38	329 126,59
		2 ЭМ					14 106,76		15 644,40		
		3 в т.ч. ОТм					1 080,55		1 198,33	41,38	49 586,90
		4 М					6 661,92		7 388,07		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000		1109					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	669	1,05	779,01705					
		ЗТм	чел.-ч	88,65		98,31285					
		Итого по расценке					27 599,17		30 986,23		
		ФОТ							9 152,09		378 713,49
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			10 799,47		446 881,92
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			6 772,55		280 247,98
		Всего по позиции							48 558,25		
12	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ)	т			-0,29943	11 498,00		-3 442,85		
		Всего по позиции							-3 442,85		
13	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т			-0,2218	8 559,50		-1 898,50		
		Всего по позиции							-1 898,50		
14	ФССЦ-07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Материалы для строительных работ) Объем=(184*1,82+38*1,82)/1000	т			0,40404	11 498,00		4 645,65		
		Всего по позиции							4 645,65		
15	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ) Объем=(18*1,3+6*1,3)/1000	т			0,0312	8 559,50		267,06		
		Всего по позиции							267,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	м			1109	112,00		124 208,00		
		Всего по позиции							124 208,00		
17	ФССЦ-23.8.04.06-0084	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (Материалы для строительных работ)	шт			58	141,40		8 201,20		
		Объем=42+2+12+2									
		Всего по позиции							8 201,20		
Антикоррозионное покрытие и теплоизоляция											
18	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей	100 м2			0,406					
		Объем=(12,02+2,48+26,1) / 100									
		1 ОТ					56,55		22,96	41,38	950,08
		2 ЭМ					9,22		3,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,09	41,38	3,72
		4 М					152,04		61,73		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		2,15586					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00812					
		Итого по расценке					217,81		88,43		
		ФОТ							23,05		953,80
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			21,90		906,11
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			11,76		486,44
		Всего по позиции							122,09		
19	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей	100 м2			0,406					
		Объем=(12,02+2,48+26,1) / 100									
		1 ОТ					19,32		7,84	41,38	324,42
		2 ЭМ					6,01		2,44		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,09	41,38	3,72
		4 М					138,16		56,09		
		ЗТ	чел.-ч	2,13		0,86478					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00812					
		Итого по расценке					163,49		66,37		
		ФОТ							7,93		328,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			7,53		311,73
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,04		167,35
		Всего по позиции							77,94		
20	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая (Материалы для строительных работ)	т			-0,003654	14 312,87		-52,30		
		Всего по позиции							-52,30		
21	ФССЦ-14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ МА-015, защитная (Материалы для строительных работ)	т			0,003654	15 707,00		57,39		
		Всего по позиции							57,39		
22	ФЕР13-03-002-16 на 2 слоя	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы Объем=(634,59+133,28+70,5) / 100 Прил. 13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			8,3837					
		1 ОТ					50,76	2	851,11	41,38	35 218,93
		2 ЭМ					9,22	2	154,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	3,69	41,38	152,69
		4 М					733,11	2	12 292,35		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2	77,800736					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,335348					
		Итого по расценке					793,09		13 298,06		
		ФОТ							854,80		35 371,62
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			812,06		33 603,04
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			435,95		18 039,53
		Всего по позиции							14 546,07		
23	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,2850458	40 329,70		-11 495,81		
		Всего по позиции							-11 495,81		
24	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0117372	67 872,00		-796,63		
		Всего по позиции							-796,63		
25	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ)	кг			285,05	103,19		29 414,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							29 414,31		
26	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=(634,59+133,28+70,5) / 100	100 м2			8,3837					
		1 ОТ					22,40		187,79	41,38	7 770,75
		2 ЭМ					9,22		77,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		1,84	41,38	76,14
		4 М					525,08		4 402,11		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		20,707739					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,167674					
		Итого по расценке					556,70		4 667,20		
		ФОТ							189,63		7 846,89
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			180,15		7 454,55
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			96,71		4 001,91
		Всего по позиции							4 944,06		
27	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,083837	47 700,00		-3 999,02		
		Всего по позиции							-3 999,02		
28	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0033535	67 872,00		-227,61		
		Всего по позиции							-227,61		
29	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ) Объем=(634,59+133,28+70,5)*0,15/1000	т			0,1257555	109 997,55		13 832,80		
		Всего по позиции							13 832,80		
30	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(435,8+102,9) / 10	10 м			53,87					
		1 ОТ					21,82		1 175,44	41,38	48 639,71
		2 ЭМ					17,27		930,33		
		3 в т.ч. ОТм					2,90		156,22	41,38	6 464,38
		4 М					89,78		4 836,45		
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		592,57					
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		118,514					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,25		13,4675					
		Итого по расценке					128,87		6 942,22		
		ФОТ							1 331,66		55 104,09
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			1 305,03		54 002,01
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			732,41		30 307,25
		Всего по позиции							8 979,66		
31	ФССЦ-12.2.07.01-0115	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной: 19 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(93,6+22,1)*1,1	м2			127,27	199,96		25 448,91		
		Всего по позиции							25 448,91		
32	ФЕР26-01-016-02	Изоляция трубопроводов изготавливаемыми в процессе изоляции конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе: матов минераловатных прошивных и плит минераловатных Объем=43,28+9,87	м3			53,15					
		1 ОТ					480,62		25 544,95	41,38	1 057 050,03
		2 ЭМ					411,81		21 887,70		
		3 в т.ч. ОТм					15,31		813,73	41,38	33 672,15
		4 М					2 374,32		126 195,11		
Н	12.2.01.07	Материалы теплоизоляционные	м3	1,08		57,402					
		ЗТ	чел.-ч	48,45		2575,1175					
		ЗТм	чел.-ч	1,32		70,158					
		Итого по расценке					3 266,75		173 627,76		
		ФОТ							26 358,68		1 090 722,18
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			25 831,51		1 068 907,74
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			14 497,27		599 897,20
		Всего по позиции							213 956,54		
33	ФССЦ-12.2.05.10-0036	Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 100-120 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м х К), прочность на сжатие не менее 0,025 МПа (Материалы для строительных работ)	м3			57,402	953,70		54 744,29		
		Всего по позиции							54 744,29		
34	ФЕР26-01-007-01	Изоляция трубопроводов шнурами: хризотилцементными	м3			3,1					
		1 ОТ					1 040,71		3 226,20	41,38	133 500,16
		2 ЭМ					60,06		186,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					9,86		30,57	41,38	1 264,99
		4 М					61,98		192,14		
Н	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные	т	0,79		2,449					
		ЗТ	чел.-ч	106,63		330,553					
		ЗТм	чел.-ч	0,85		2,635					
		Итого по расценке					1 162,75		3 604,53		
		ФОТ							3 256,77		134 765,15
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			3 191,63		132 069,85
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 791,22		74 120,83
		Всего по позиции							8 687,38		
35	ФССЦ-12.2.03.14-0031	Шнуры теплоизоляционные М-200, в оплетке из ровинга	мЗ			3,1	1 894,88		6 184,13		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							6 184,13		
		Итого по разделу 1 Прокладка трубопровода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							544 554,59		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							43 644,13		
		Эксплуатация машин							48 454,54		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 995,37		
		Материалы							452 455,92		
		Строительные работы							621 538,37		
		в том числе:									
		оплата труда							43 644,13		
		эксплуатация машин и механизмов							48 454,54		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 995,37		
		материалы							452 455,92		
		накладные расходы							48 597,85		
		сметная прибыль							28 385,93		
		Итого ФОТ (справочно)							46 639,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							48 597,85		
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 385,93		
		Итого по разделу 1 Прокладка трубопровода							621 538,37		
Раздел 2. Тепловая камера ТК-1, ТК-2											
36	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			2					
		1 ОТ					13,33		26,66	41,38	1 103,19
		2 ЭМ					3,50		7,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	41,38	9,93
		4 М					25,21		50,42		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		2,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					42,04		84,08		
		ФОТ							26,90		1 113,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			32,82		1 358,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,37		801,45
		Всего по позиции							136,27		
37	ФССЦ-18.1.09.07-0206	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт			2	334,55		669,10		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							669,10		
38	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=3+2+2	шт			7					
		1 ОТ					13,33		93,31	41,38	3 861,17
		2 ЭМ					4,15		29,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		1,61	41,38	66,62
		4 М					24,66		172,62		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		7					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		14					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		10,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,14					
		Итого по расценке					42,14		294,98		
		ФОТ							94,92		3 927,79
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			115,80		4 791,90

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			68,34		2 828,01
		Всего по позиции							479,12		
39	ФССЦ-18.1.09.07-0209	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт			7	400,91		2 806,37		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=3+2+2									
		Всего по позиции							2 806,37		
40	ФЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	компл			1					
		1 ОТ					17,16		17,16	41,38	710,08
		2 ЭМ					58,45		58,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,12		5,12	41,38	211,87
		4 М					2,74		2,74		
Н	18.1.02.01	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)	компл	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,73		1,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,36					
		Итого по расценке					78,35		78,35		
		ФОТ							22,28		921,95
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			26,29		1 087,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			16,49		682,24
		Всего по позиции							121,13		
41	ФССЦ-18.1.02.01-0068	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс941нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт			1	1 282,10		1 282,10		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 282,10		
42	ФССЦ-23.8.03.11-0006	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл			1	73,39		73,39		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							73,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	компл			2					
		1 ОТ					51,81		103,62	41,38	4 287,80
		2 ЭМ					135,13		270,26		
		3 в т.ч. ОТм					11,13		22,26	41,38	921,12
		4 М					6,20		12,40		
Н	18.1.02.01	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны)	компл	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	5,15		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,78		1,56					
		Итого по расценке					193,14		386,28		
		ФОТ							125,88		5 208,92
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			148,54		6 146,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			93,15		3 854,60
		Всего по позиции							627,97		
44	ФССЦ-18.1.02.01-0071	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30лс941нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм	шт			2	4 177,04		8 354,08		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							8 354,08		
45	ФССЦ-23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл			2	286,15		572,30		
		Всего по позиции							572,30		
46	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 50 мм Объем=(1+1)/1000	км			0,002					
	Прил.24.1 п.3.3а	Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ					4 138,24	1,05	8,69	41,38	359,59
		2 ЭМ					8 894,52		17,79		
		3 в т.ч. ОТм					735,16		1,47	41,38	60,83
		4 М					3 909,89		7,82		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1010		2,02					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	424	1,05	0,8904					
	ЗТм		чел.-ч	62,38		0,12476					
	Итого по расценке						16 942,65		34,30		
	ФОТ								10,16		420,42
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			11,99		496,10
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,52		311,11
	Всего по позиции								53,81		
47	ФССЦ-23.3.03.02-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 38 мм, толщина стенки 2,0 мм	м			2,02	34,84		70,38		
	(Материалы для строительных работ)										
	Всего по позиции								70,38		
48	ФЕР24-01-002-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 100 мм	км			0,01					
	Объем=(5+5)/1000										
	Прил.24.1 п.3.3а Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов диаметром до 300 мм (агрегаты сварочные К=1,06, машины шлифовальные, передвижные электростанции К=1,33) (электроды К=1,12) ОЗП=1,05; ТЗ=1,05										
	1	ОТ					4 900,48	1,05	51,46	41,38	2 129,41
	2	ЗМ					9 419,83		94,20		
	3	в т.ч. ОТм					734,33		7,34	41,38	303,73
	4	М					4 933,57		49,34		
П,Н	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0		0					
П,Н	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0		0					
Н	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000		10					
П,Н	23.8.03.11	Фланцы	компл	0		0					
П,Н	23.8.03.12	Части фасонные соединительные стальные	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	494	1,05	5,187					
	ЗТм		чел.-ч	62,33		0,6233					
	Итого по расценке						19 253,88		195,00		
	ФОТ								58,80		2 433,14
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			69,38		2 871,11

1	2	3	4	5
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74
		Всего по позиции		
49	ФССЦ-23.3.03.02-0075	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		
50	ФССЦ-23.8.04.08-0067	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-57х3 мм	шт	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=3+3		
		Всего по позиции		
51	ФССЦ-23.8.04.01-0023	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=1+1		
		Всего по позиции		
Итого по разделу 2 Тепловая камера ТК-1, ТК-2 :				
Итого прямые затраты (справочно)				
в том числе:				
Оплата труда рабочих				
Эксплуатация машин				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)				
Материалы				
Строительные работы				
в том числе:				
оплата труда				
эксплуатация машин и механизмов				
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)				
материалы				
накладные расходы				
сметная прибыль				
Итого ФОТ (справочно)				
Итого накладные расходы (справочно)				

6	7	8	9	10	11	12
	74			43,51		1 800,52
				307,89		
10		81,61		816,10		
				816,10		
6		62,87		377,22		
				377,22		
2		28,01		56,02		
				56,02		
				16 150,05		
				300,90		
				476,75		
				38,04		
				15 372,40		
				16 803,25		
				300,90		
				476,75		
				38,04		
				15 372,40		
				404,82		
				248,38		
				338,94		
				404,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)										248,38	
Итого по разделу 2 Тепловая камера ТК-1,ТК-2										16 803,25	
Раздел 3. ИТП											
52	ФЕР18-04-001-09	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 1 м3	шт			1					
		1 ОТ					97,46		97,46	41,38	4 032,89
		2 ЭМ					34,76		34,76		
		3 в т.ч. ОТм					3,76		3,76	41,38	155,59
		4 М					1 128,43		1 128,43		
		ЗТ	чел.-ч	11		11					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					1 260,65		1 260,65		
		ФОТ							101,22		4 188,48
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			123,49		5 109,95
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			72,88		3 015,71
		Всего по позиции							1 457,02		
53	ФССЦ-18.5.01.01-0009	Баки расширительные унифицированные, емкость до 1 м3	шт			-0,003654	1 123,00		-4,10		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							-4,10		
54	ТЦ_18.5.01.04_24_77191049 57_05.10.2022_02	Расширительный бак 1000/6	шт			1	216 439,00	1,02	22 806,59	9,68	220 767,78
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=259726,80/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							22 806,59		220 767,78
55	ФЕР18-04-001-04	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	шт			1					
		1 ОТ					32,16		32,16	41,38	1 330,78
		2 ЭМ					23,71		23,71		
		3 в т.ч. ОТм					1,96		1,96	41,38	81,10
		4 М					659,94		659,94		
		ЗТ	чел.-ч	3,63		3,63					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					715,81		715,81		
		ФОТ							34,12		1 411,88
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			41,63		1 722,49
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			24,57		1 016,55
		Всего по позиции							782,01		
56	ФССЦ-18.5.01.01-0003	Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,3 м3 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			-1	656,00		-656,00		
		Всего по позиции							-656,00		
57	ТЦ_18.5.01.04_24_77191049_57_05.10.2022_02	Расширительный бак 300/6 (Материалы для строительных работ) Цена=56684,29/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт			1	47 236,91	1,02	4 977,44	9,68	48 181,65
		Всего по позиции							4 977,44		48 181,65
58	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			2					
		1 ОТ					13,33		26,66	41,38	1 103,19
		2 ЭМ					3,50		7,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	41,38	9,93
		4 М					25,21		50,42		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		4					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		2,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					42,04		84,08		
		ФОТ							26,90		1 113,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			32,82		1 358,01
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,37		801,45
		Всего по позиции							136,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 15 мм ВР бабочка	шт			2	351,29	1,02	74,03	9,68	716,63
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=421,55/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							74,03		716,63
60	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=1+1+1	шт			3					
		1 ОТ					13,33		39,99	41,38	1 654,79
		2 ЭМ					4,15		12,45		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,69	41,38	28,55
		4 М					24,66		73,98		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		3					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		4,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					42,14		126,42		
		ФОТ							40,68		1 683,34
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			49,63		2 053,67
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			29,29		1 212,00
		Всего по позиции							205,34		
61	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 32 мм ВР ручка	шт			1	1 366,44	1,02	143,98	9,68	1 393,77
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=1639,73/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							143,98		1 393,77
62	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 50 мм ВР ручка	шт			1	3 123,20	1,02	329,10	9,68	3 185,66
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=3747,84/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									329,10		3 185,66
63	ТЦ_18.1.05.03_24_77191049 57_05.10.2022_02	Предохранительный клапан (Материалы для строительных работ) Цена=5218,63/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	4 348,86	1,02	458,25	9,68	4 435,84
Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
Всего по позиции									458,25		4 435,84
64	ФЕРм37-01-002-04 Блок ГВС1, Отопление	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т Объем=1+1 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1	шт			2					
Коэффициент изменения массы оборудования: 0,71-0,80 ПЗ=0,9 (ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗГМ=0,9; МАТ=0,9 к расх.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9)											
		1 ОТ					222,16	0,9	399,89	41,38	16 547,45
		2 ЭМ					88,80	0,9	159,84		
		3 в т.ч. ОТм					10,64	0,9	19,15	41,38	792,43
		4 М					810,56	0,9	1 459,01		
		ЗТ	чел.-ч	24,2	0,9	43,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,82	0,9	1,476					
Итого по расценке									1 121,52	2 018,74	
ФОТ										419,04	17 339,88
		Пр/812-079.0-3 НР Оборудование общего назначения	%	93		93			389,71		16 126,09
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			205,33		8 496,54
Всего по позиции									2 613,78		
65	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль управления АМПЕРУС ТГРЗ (М)-Отп2(4,5)F-Отп1(8)F-П1(1-1,6A)-ГВС1(1-1,6A)) (Оборудование) Цена=963282,02/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	шт			1	802 735,02	1,04236	169 723,91	4,93	836 738,88
Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Всего по позиции									169 723,91		836 738,88
66	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль Отопление) (Оборудование) Цена=745764,91/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	шт			1	621 470,76	1,04236	131 398,84	4,93	647 796,26
Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							131 398,84		647 796,26
67	ФЕРм37-01-002-05 Блок вентиляция и ГВС	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт			3					
		Объем=1+1+1									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.5.8 Табл.1									
		Коэффициент изменения массы оборудования: 0,51-0,60 ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					343,33	0,8	823,99	41,38	34 096,71
		2 ЭМ					158,18	0,8	379,63		
		3 в т.ч. ОТм					19,84	0,8	47,62	41,38	1 970,52
		4 М					934,25	0,8	2 242,20		
		ЗТ	чел.-ч	37,4	0,8	89,76					
		ЗТм	чел.-ч	1,54	0,8	3,696					
		Итого по расценке					1 435,76		3 445,82		
		ФОТ							871,61		36 067,23
		Пр/812-079.0-3 НР Оборудование общего назначения	%	93		93			810,60		33 542,52
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			427,09		17 672,94
		Всего по позиции							4 683,51		
68	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль УУТЭ) (Оборудование) Цена=1064549,89/1,2	шт			1	887 124,91	1,04236	187 566,64	4,93	924 703,52
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							187 566,64		924 703,52
69	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль Вентиляция) (Оборудование) Цена=4433264,18/1,2	шт			1	3 694 386,82	1,04236	781 111,77	4,93	3 850 881,05
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							781 111,77		3 850 881,05
70	ТЦ_64.4.02.06_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Блочный тепловой пункт Fortus (модуль ГВС) (Оборудование) Цена=1094359,98/1,2	шт			1	911 966,65	1,04236	192 818,98	4,93	950 597,56
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							192 818,98		950 597,56
71	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			1					
		1 ОТ					13,33		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					3,50		3,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	41,38	4,97
		4 М					25,21		25,21		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		1,47					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					42,04		42,04		
		ФОТ							13,45		556,57
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			16,41		679,02
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,68		400,73
		Всего по позиции							68,13		
72	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 15 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=2364,48/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	1 970,40	1,02	207,63	9,68	2 009,81
		Всего по позиции							207,63		2 009,81
73	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			1					
		1 ОТ					13,33		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					4,15		4,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,23	41,38	9,52
		4 М					24,66		24,66		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		1					
Н	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		
		ФОТ							13,56		561,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			16,54		684,57
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,76		404,01
		Всего по позиции							68,44		
74	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 32 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=2658,24/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	шт			1	2 215,20	1,02	233,42	9,68	2 259,50
		Всего по позиции							233,42		2 259,50
75	ФЕР16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм Объем=2+2	шт			4					
		1 ОТ					54,87		219,48	41,38	9 082,08
		2 ЭМ					14,30		57,20		
		3 в т.ч. ОТм					1,12		4,48	41,38	185,38
		4 М					96,50		386,00		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		4					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		8					
		ЗТ	чел.-ч	6,05		24,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,36					
		Итого по расценке					165,67		662,68		
		ФОТ							223,96		9 267,46
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			273,23		11 306,30
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			161,25		6 672,57
		Всего по позиции							1 097,16		
76	ТЦ_18.1.09.07_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран под приварку диаметром 150 мм GROSS (Материалы для строительных работ)	шт			2	18 696,00	1,02	3 940,07	9,68	38 139,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=22435,20/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		421/пр п.92а									
		Всего по позиции								3 940,07	38 139,84
77	ТЦ_18.1.09.11_24_77191049 57_05.10.2022_02	Шаровый кран фланцевой диаметром 150 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=35651,52/1,2	шт			2	29 709,60	1,02	6 261,11	9,68	60 607,58
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		421/пр п.92а									
		Всего по позиции								6 261,11	60 607,58
78	ФЕР18-06-002-05	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 133 мм	шт			1					
		1 ОТ					71,07		71,07	41,38	2 940,88
		2 ЭМ					18,82		18,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,89		0,89	41,38	36,83
		4 М					1 134,76		1 134,76		
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	4		4					
		ЗТ	чел.-ч	7,65		7,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,07					
		Итого по расценке					1 224,65		1 224,65		
		ФОТ							71,96		2 977,71
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			87,79		3 632,81
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			51,81		2 143,95
		Всего по позиции								1 364,25	
79	ФССЦ-18.5.05.02-0006	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 133 мм, наружный диаметр корпуса 429 мм (Материалы для строительных работ)	шт			-1	1 028,00		-1 028,00		
		Всего по позиции								-1 028,00	
80	ТЦ_18.4.01.05_24_77191049 57_05.10.2022_02	Грязевик диаметром 150 мм (Материалы для строительных работ) Цена=120614,40/1,2	шт			1	100 512,00	1,02	10 591,14	9,68	102 522,24
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		421/пр п.92а									
		Всего по позиции								10 591,14	102 522,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФЕР18-06-007-08	Установка фильтров диаметром: 125 мм Объем=2 / 10	10 шт			0,2					
		1 ОТ					364,17		72,83	41,38	3 013,71
		2 ЭМ					203,11		40,62		
		3 в т.ч. ОТм					16,26		3,25	41,38	134,49
		4 М					35,23		7,05		
Н	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	шт	10		2					
		ЗТ	чел.-ч	39,2		7,84					
		ЗТм	чел.-ч	1,32		0,264					
		Итого по расценке					602,51		120,50		
		ФОТ							76,08		3 148,20
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			92,82		3 840,80
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			54,78		2 266,70
		Всего по позиции							268,10		
82	ТЦ_18.4.01.05_24_77191049 57_05.10.2022_02	Фильтр сетчатый фланцевый диаметром 125 мм GROSS (Материалы для строительных работ) Цена=39550,90/1,2	шт			2	32 959,08	1,02	6 945,92	9,68	67 236,52
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							6 945,92		67 236,52
83	ФЕР18-07-001-03	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл			3					
		1 ОТ					3,03		9,09	41,38	376,14
		4 М					0,84		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,31		0,93					
		Итого по расценке					3,87		11,61		
		ФОТ							9,09		376,14
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			11,09		458,89
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,54		270,82
		Всего по позиции							29,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ТЦ_63.4.01.01_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Манометр с трубчатой пружиной Росма тип ТМ-510 радиальное (Оборудование) Цена=1596,96/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт			3	1 330,80	1,04236	844,12	4,93	4 161,52
		Всего по позиции							844,12		4 161,52
85	ФЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт			3					
		1 ОТ					13,33		39,99	41,38	1 654,79
		2 ЭМ					3,50		10,50		
		3 в т.ч. ОТМ					0,12		0,36	41,38	14,90
		4 М					25,21		75,63		
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		3					
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		6					
		ЗТ	чел.-ч	1,47		4,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					42,04		126,12		
		ФОТ							40,35		1 669,69
	Пр/В12-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			49,23		2 037,02
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			29,05		1 202,18
		Всего по позиции							204,40		
86	ТЦ_18.1.09.12_24_77191049 О 57_05.10.2022_02	Шаровый кран диаметром 15 мм ВР с воздухоотводчиком (бабочка) (Материалы для строительных работ) Цена=628,43/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)	шт			3	523,69	1,02	165,55	9,68	1 602,49
		Всего по позиции							165,55		1 602,49
87	ФЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=(5+5) / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					539,73		53,97	41,38	2 233,28
		2 ЭМ					97,75		9,78		

1	2	3	4	5
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100
		ЗТ	чел.-ч	55,3
		ЗТм	чел.-ч	1,06
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72
		Всего по позиции		
88	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Материалы для строительных работ)	м	
		Всего по позиции		
89	ФССЦ-23.5.02.02-0030	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 2,5 мм (Материалы для строительных работ)	м	
		Всего по позиции		
90	ФЕР16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=(6+3) / 100	100 м	
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100
		ЗТ	чел.-ч	72,5
		ЗТм	чел.-ч	1,77
		Итого по расценке		

6	7	8	9	10	11	12
		12,66		1,27	41,38	52,55
		28,74		2,87		
	0					
	10					
	5,53					
	0,106					
		666,22		66,62		
				55,24		2 285,83
	122			67,39		2 788,71
	72			39,77		1 645,80
				173,78		
	5	27,17		135,86		
				135,85		
	5	19,29		96,45		
				96,45		
	0,09					
		707,60		63,68	41,38	2 635,08
		168,76		15,19		
		21,24		1,91	41,38	79,04
		64,24		5,78		
	0					
	9					
	6,525					
	0,1593					
		940,80		84,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							65,59		2 714,12
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			80,02		3 311,23
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			47,22		1 954,17
		Всего по позиции							211,89		
91	ФССЦ-23.5.02.02-0037	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Материалы для строительных работ)	м			9	38,24		344,16		
		Всего по позиции							344,16		
92	ФЕР16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм Объем=8 / 100	100 м			0,08					
		1 ОТ					989,04		79,12	41,38	3 273,99
		2 ЗМ					222,32		17,79		
		3 в т.ч. ОТм					26,88		2,15	41,38	88,97
		4 М					179,68		14,37		
П,Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		8					
		ЗТ	чел.-ч	104		8,32					
		ЗТм	чел.-ч	2,21		0,1768					
		Итого по расценке					1 391,04		111,28		
		ФОТ							81,27		3 362,96
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			99,15		4 102,81
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			58,51		2 421,33
		Всего по позиции							268,94		
93	ФССЦ-23.5.02.02-0074	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			8	122,86		982,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							982,88		
94	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=(1,5+5+1,5) / 100	100 м2			0,08					
		1 ОТ					19,32		1,55	41,38	64,14
		2 ЭМ					6,01		0,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	41,38	0,83
		4 М					138,16		11,05		
		ЗТ	чел.-ч	2,13		0,1704					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0016					
		Итого по расценке					163,49		13,08		
		ФОТ							1,57		64,97
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			1,49		61,72
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,80		33,13
		Всего по позиции							15,37		
95	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т			-0,00072	14 312,87		-10,31		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-10,31		
96	ФССЦ-12.2.03.07-0012 Теплоизоляция Термион Стандарт НГ	Покрытие теплозащитное жидкое негорючее	л			10	69,59		695,90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=8*1,25									
		Всего по позиции							695,90		
		Итого по разделу 3 ИТП :									
		Итого прямые затраты (справочно)							67 847,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 057,59		
		Эксплуатация машин							795,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							88,10		
		Материалы							64 994,94		
		Строительные работы							64 041,40		
		в том числе:									
		оплата труда							833,71		
		эксплуатация машин и механизмов							255,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,33		
		материалы							61 293,73		
		накладные расходы							1 042,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							615,28		
		Монтажные работы							7 297,29		
		в том числе:									
		оплата труда							1 223,88		
		эксплуатация машин и механизмов							539,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							66,77		
		материалы							3 701,21		
		накладные расходы							1 200,31		
		сметная прибыль							632,42		
		Оборудование							1 463 464,26		
		Итого ФОТ (справочно)							2 145,69		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 243,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 247,70		
		Итого по разделу 3 ИТП							1 534 802,95		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							57 134,23		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							1 463 464,26		
Раздел 4. Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км											
97	ФССЦпг-03-01-01-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		35,451		31,92		1 131,60	16,72	18 920,35
		Всего по позиции							1 131,60		18 920,35
98	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-35,451		18,16		-643,79	16,72	-10 764,17
		Всего по позиции							-643,79		-10 764,17
99	ФССЦпг-03-01-02-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		0,868		37,55		32,59	16,72	544,90
		Всего по позиции							32,59		544,90
100	ФССЦпг-03-01-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		-0,868		21,37		-18,55	16,72	-310,16
		Всего по позиции							-18,55		-310,16
101	ФССЦпг-03-01-03-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза		0,879		52,71		46,33	16,72	774,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							46,33		774,64
102	ФССЦпг-03-01-03-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			-0,879	30,07		-26,43	16,72	-441,91
		Всего по позиции							-26,43		-441,91
103	ФССЦпг-03-01-04-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: IV класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			11,673	70,87		827,27	16,72	13 831,95
		Всего по позиции							827,27		13 831,95
104	ФССЦпг-03-01-04-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: IV класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			-11,673	40,33		-470,77	16,72	-7 871,27
		Всего по позиции							-470,77		-7 871,27
		Итого по разделу 4 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км :									
		Итого прямые затраты (справочно)							878,25		
		в том числе:									
		Материалы							878,25		
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							878,25		
		Строительные работы							878,25		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							878,25		
		Итого по разделу 4 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км							878,25		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							629 430,84		7 812 454,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							46 002,62		1 903 588,44
		Эксплуатация машин							49 726,71		736 452,57
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 121,51		129 168,11
		Материалы							533 701,51		5 172 413,48
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							532 823,26		5 157 729,15
		Дополнительная перевозка							878,25		14 684,33
		Строительные работы							703 261,27		10 999 220,42
		Строительные работы							702 383,02		10 984 536,09
		в том числе:									
		оплата труда							44 778,74		1 852 944,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							49 187,24	14,81	728 463,02
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 054,74		126 405,16
	(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1	материалы							529 122,05	9,68	5 121 901,44
		накладные расходы							50 045,40		2 070 878,34
		сметная прибыль							29 249,59		1 210 349,01
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							878,25		14 684,33
		Монтажные работы							7 297,29		170 299,51
		в том числе:									
		оплата труда							1 223,88		50 644,16
	(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1	эксплуатация машин и механизмов							539,47	14,81	7 989,55
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							66,77		2 762,95
	(17), ФЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 22.12.2022г. №69529-ИФ/09 прил.1	материалы							3 701,21	9,68	35 827,71
		накладные расходы							1 200,31		49 668,61
		сметная прибыль							632,42		26 169,48
	1 кв 2023 (ОБ), Письмо Минстроя России от 23.02.2023г. №9791-ИФ/09 прил.6	Оборудование							1 463 464,26	4,93	7 214 878,80
		Итого							2 174 022,82		18 384 398,73
		Итого ФОТ (справочно)							49 124,13		2 032 756,55
		Итого накладные расходы (справочно)							51 245,71		2 120 546,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							29 882,01		1 236 518,49
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							710 558,56		11 169 519,93
		3,1%							22 027,32		346 255,12
		Итого							732 585,88		11 515 775,05
		3%							21 977,58		345 473,25
		Итого							754 563,46		11 861 248,30
		Итого с оборудованием							2 218 027,72		19 076 127,10
		20%							443 605,54		3 815 225,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									2 661 633,26		22 891 352,52
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									57 134,23		553 059,31
оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 463 464,26		7 214 878,79

Составил:

С.В.В. директор ООО "Элита"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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.

Всего 11 шт.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

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

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

17. Республика Тыва

с.Бай-Хаак

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап
(наименование стройки)

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-01

Объемно-планировочные и конструктивные решения.Тепломеханическая часть.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание АВ-15-22/П-КР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 17.03.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость 16 237,23 (1093,63) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	16 237,23	(1093,63) 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
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

2 027,97	(49,01) тыс.руб.
5 439,18	чел.час.
973,11	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. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-003-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5	1000 м3			6,11777					
		Объем=(7796-1449,23-229) / 1000									
		1 ОТ					183,30		1 121,39	41,38	46 403,12
		2 ЭМ					5 120,00		31 322,98		
		3 в т.ч. ОТм					691,20		4 228,60	41,38	174 979,47
		ЗТ	чел.-ч	23,5		143,767595					
		ЗТм	чел.-ч	51,2		313,229824					
		Итого по расценке					5 303,30		32 444,37		
		ФОТ							5 349,99		221 382,59
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			4 975,49		205 885,81
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 461,00		101 835,99
		Всего по позиции							39 880,86		
2	ФЕР01-01-013-17	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5	1000 м3			1,44923					
		Объем=1449,23 / 1000									
		1 ОТ					209,04		302,95	41,38	12 536,07
		2 ЭМ					7 353,96		10 657,58		
		3 в т.ч. ОТм					1 047,60		1 518,21	41,38	62 823,53
		4 М					7,59		11,00		
		ЗТ	чел.-ч	26,8		38,839364					
		ЗТм	чел.-ч	77,6		112,460248					
		Итого по расценке					7 570,59		10 971,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 821,16		75 359,60
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1 693,68		70 084,43
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			837,73		34 665,42
		Всего по позиции							13 502,94		
3	ФЕР01-02-057-04	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 Объем=(474,8*2,3*0,15+243,2*1,8*0,15) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3			2,29					
	1 ОТ						3 036,68	1,2	8 344,80	41,38	345 307,82
	ЗТ		чел.-ч	356	1,2	978,288					
		Итого по расценке					3 036,68		8 344,80		
		ФОТ							8 344,80		345 307,82
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			7 510,32		310 777,04
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			3 337,92		138 123,13
		Всего по позиции							19 193,04		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=1449,23*2.3	1 т груза			3333,229		6,69	22 299,30		
		Всего по позиции							22 299,30		
5	ФЕР01-01-016-04	Работа на отвале, группа грунтов: 5-6 Объем=1449,23 / 1000	1000 м3			1,44923					
	2 ЭМ						902,44		1 307,84		
	3 в т.ч. ОТм						153,71		222,76	41,38	9 217,81
	4 М						8,67		12,56		
	ЗТм		чел.-ч	11,4		16,521222					
		Итого по расценке					911,11		1 320,40		
		ФОТ							222,76		9 217,81
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			207,17		8 572,56
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			102,47		4 240,19
		Всего по позиции							1 630,04		
6	ФЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 Объем=(6117,77+229) / 1000	1000 м3			6,34677					

1	2	3	4	5
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТМ		
		ЗТм	чел.-ч	9,42
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
7	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=(6117,77+229) / 1000	1000 м3	
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТМ		
		ЗТм	чел.-ч	13,5
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
8	ФЕР01-02-003-07 на 6 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01 Объем=(6117,77+229) / 1000 Прил.01 за 6 проходов-ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5; МАТ=5)	1000 м3	
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТМ		
		ЗТм	чел.-ч	2
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
		Итого по разделу 1 Землянные работы :		
		Итого прямые затраты (справочно)		
		в том числе:		
		Оплата труда рабочих		

6	7	8	9	10	11	12
		560,21		3 555,52		
		109,27		693,51	41,38	28 697,44
	59,7865734					
		560,21		3 555,52		
				693,51		28 697,44
	93			644,96		26 688,62
	46			319,01		13 200,82
				4 519,49		
	6,34677					
		1 115,63		7 080,65		
		175,37		1 113,03	41,38	46 057,18
	85,681395					
		1 115,63		7 080,65		
				1 113,03		46 057,18
	93			1 035,12		42 833,18
	46			511,99		21 186,30
				8 627,76		
	6,34677					
		206,32	5	6 547,33		
		20,12	5	638,49	41,38	26 420,72
	12,69354					
		206,32		6 547,33		
				638,49		26 420,72
	93			593,80		24 571,27
	46			293,71		12 153,53
				7 434,84		
				92 563,90		
				9 769,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							82 771,20		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8 414,60		
		Материалы							23,56		
		Строительные работы							117 088,27		
		Строительные работы							94 788,97		
		в том числе:									
		оплата труда							9 769,14		
		эксплуатация машин и механизмов							60 471,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8 414,60		
		материалы							23,56		
		накладные расходы							16 660,54		
		сметная прибыль							7 863,83		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							22 299,30		
		Итого ФОТ (справочно)							18 183,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							16 660,54		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 863,83		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							117 088,27		
Раздел 2. Монтаж канала железобетонного											
Неподвижные опоры НО1,НО2											
9	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0321					
		Объем=(0,17*(3+7+2)+0,09*13) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		33,80	41,38	1 398,64
		2 ЭМ					1 566,06		50,27		
		3 в т.ч. ОТМ					244,39		7,84	41,38	324,42
		4 М					909,27		29,19		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		3,2742					
		ЗТ	чел.-ч	135		4,3335					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,581652					
		Итого по расценке					3 528,33		113,26		
		ФОТ							41,64		1 723,06
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			42,89		1 774,75
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			24,15		999,37
		Всего по позиции							180,30		
10	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			3,2742	466,97		1 528,95		
		Всего по позиции							1 528,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР06-01-001-05 неподвижные опоры	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=(0,55*(3+7+2)+0,32*13) / 100	100 м3			0,1076					
		1 ОТ					5 408,02		581,90	41,38	24 079,02
		2 ЭМ					2 828,36		304,33		
		3 в т.ч. ОТм					431,06		46,38	41,38	1 919,20
		4 М					4 148,05		446,33		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		10,9214					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	4,5		0,4842					
		ЗТ	чел.-ч	634		68,2184					
		ЗТм	чел.-ч	32,12		3,456112					
		Итого по расценке					12 384,43		1 332,56		
		ФОТ							628,28		25 998,22
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			647,13		26 778,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			364,40		15 078,97
		Всего по позиции							2 344,09		
12	ФССЦ-04.1.02.01-0007	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			6,699	590,70		3 957,10		
		Всего по позиции							3 957,10		
13	ФССЦ-04.1.02.01-0007	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ)	м3			4,223	590,70		2 494,53		
		Всего по позиции							2 494,53		
14	ОП ФССЦ 81-01-2001 прил.15 таб.2	Морозостойкость F200 (Материалы для строительных работ) Цена=513,41*2% от 1	м3			4,223	10,27		43,37		
		Всего по позиции							43,37		
15	ФССЦ-08.4.02.04-0001	Каркасы металлические (Материалы для строительных работ) Объем=(10+22,4+3,8)*12/1000	т			0,4344	8 200,00		3 562,08		
		Всего по позиции							3 562,08		
16	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(4*1,43+8*0,39+4*0,54)*13/1000	т			0,143	8 014,15		1 146,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 146,02		
17	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=8*0,06*13/1000	т			0,00624	7 418,82		46,29		
		Всего по позиции							46,29		
18	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(22*0,27+4*0,25)*13/1000	т			0,09022	6 780,00		611,69		
		Всего по позиции							611,69		
19	ФЕР08-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем=(8*2,09*12+2*15,6*12)/1000	т			0,57504					
		1 ОТ					667,55		383,87	41,38	15 884,54
		2 ЭМ					252,16		145,00		
		3 в т.ч. ОТм					3,35		1,93	41,38	79,86
		4 М					238,18		136,96		
Н	07.2.07.11 Конструкции стальные		т	1		0,57504					
		ЗТ	чел.-ч	73,6		42,322944					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,1552608					
		Итого по расценке					1 157,89		665,83		
		ФОТ							385,80		15 964,40
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	94		94			362,65		15 006,54
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			239,20		9 897,93
		Всего по позиции							1 267,68		
20	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ) Объем=(8*2,09*12)/1000	т			0,20064	8 559,50		1 717,38		
		Всего по позиции							1 717,38		
21	ФССЦ-08.3.11.01-0020	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1сп-Ст6сп (Материалы для строительных работ) Объем=(2*15,6*12)/1000	т			0,3744	6 110,70		2 287,85		
		Всего по позиции							2 287,85		
22	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы для строительных работ) Объем=0,015*12	м3			0,18	485,90		87,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							87,46		
23	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т			0,22334					
		Объем=2*8,59*13/1000									
		1 ОТ					526,06		117,49	41,38	4 861,74
		2 ЭМ					28,64		6,40		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,91	41,38	37,66
Н	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,22334					
		ЗТ	чел.-ч	58		12,95372					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,0737022					
		Итого по расценке					554,70		123,89		
		ФОТ							118,40		4 899,40
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			121,95		5 046,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			68,67		2 841,65
		Всего по позиции							314,51		
24	ФССЦ-08.3.11.01-0050	Швеллеры № 10, марка стали Ст3пс5	т			0,22334	6 780,00		1 514,25		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 514,25		
Монтаж лотков											
25	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			83,7					
		Объем=19,2+27,1+8,4+29									
		1 ОТ					6,19		518,10	41,38	21 438,98
		2 ЭМ					8,10		677,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		67,80	41,38	2 805,56
		4 М					0,37		30,97		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		92,07					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		65,286					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		5,859					
		Итого по расценке					14,66		1 227,04		
		ФОТ							585,90		24 244,54
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			650,35		26 911,44
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			404,27		16 728,73
		Всего по позиции							2 281,66		
26	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3			92,07	59,99		5 523,28		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 523,28		
27	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноточечных, перекрываемых или опирающихся на плиту Объем=(156*1+90*0,25+11*0,361+62*0,68+74*0,09+168*0,53+88*0,13+73*0,26+87*0,07+635*0,004) / 100	100 м3			3,59381					
		1 ОТ					3 056,94		10 986,06	41,38	454 603,16
		2 ЭМ					7 355,62		26 434,70		
		3 в т.ч. ОТм					808,28		2 904,80	41,38	120 200,62
		4 М					6 764,20		24 309,25		
Н	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	2,3		8,265763					
Н	05.1.01.07	Конструкции сборные железобетонные	м3	100		359,381					
		ЗТ	чел.-ч	333		1196,73873					
		ЗТм	чел.-ч	60,54		217,5692574					
		Итого по расценке					17 176,76		61 730,01		
		ФОТ							13 890,86		574 803,78
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			15 418,85		638 032,20
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			10 140,33		419 606,76
		Всего по позиции							87 289,19		
28	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3			8,660673	485,90		4 208,22		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							4 208,22		
29	ФССЦ-05.1.01.10-0157	Лоток ЛК 300.150.90-1, бетон В15 (М200), объем 1,00 м3, расход арматуры 35,2 кг (Материалы для строительных работ) Объем=26+1+1+1+1+1+1+68+7+7+7+1+17+2+1+2+1+1+1+1	шт			156	1 212,72		189 184,32		
		Всего по позиции							189 184,32		
30	ФССЦ-05.1.01.10-0017	Лоток доборный ЛК 75.150.90-1, бетон В15 (М200), объем 0,25 м3, расход арматуры 9,8 кг (Материалы для строительных работ) Объем=19+58+13	шт			90	316,17		28 455,30		
		Всего по позиции							28 455,30		
31	ФССЦ-05.1.01.10-0148	Лоток ЛК 300.90.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,361 м3, расход арматуры 8,4 кг (Материалы для строительных работ)	шт			11	416,56		4 582,16		
		Всего по позиции							4 582,16		
32	ФССЦ-05.1.01.10-0150	Лоток ЛК 300.90.90-1, бетон В15 (М200), объем 0,68 м3, расход арматуры 14,0 кг (Материалы для строительных работ) Объем=11+11+36+1+1+1+1	шт			62	757,28		46 951,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							46 951,36		
33	ФССЦ-05.1.01.10-0008	Лоток доборный ЛК 75.90.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,09 м3, расход арматуры 1,9 кг	шт			74	106,34		7 869,16		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							7 869,16		
34	ФССЦ-05.1.06.09-0093 ПТ 300.150.14-15	Плиты перекрытия ПТ 300.150.12-3, бетон В15, объем 0,53 м3, расход арматуры 15,4 кг	шт			168	742,24		124 696,32		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=32+1+1+1+1+97+7+26+2									
		Всего по позиции							124 696,32		
35	ФССЦ-05.1.06.09-0016	Плиты перекрытия доборная ПТ 75.150.12-3, бетон В15, объем 0,13 м3, расход арматуры 4,2 кг	шт			88	230,90		20 319,20		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=19+56+13									
		Всего по позиции							20 319,20		
36	ФССЦ-05.1.06.09-0091	Плиты перекрытия ПТ 300.90.10-3, бетон В15, объем 0,26 м3, расход арматуры 6,7 кг	шт			73	358,32		26 157,36		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							26 157,36		
37	ФССЦ-05.1.06.09-0014	Плиты перекрытия доборная ПТ 75.90.10-3, бетон В15, объем 0,07 м3, расход арматуры 1,1 кг	шт			87	108,67		9 454,29		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=74+13									
		Всего по позиции							9 454,29		
38	ФССЦ-05.1.08.09-0001	Опорные подушки ОП 1 (бетон В15, объем 0,004 м3, расход арматуры 0,7 кг)	шт			635	12,11		7 689,85		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=296+72+213+54									
		Всего по позиции							7 689,85		
Деформационные швы											
39	ФЕР08-02-001-09	Кладка стен приемков и каналов	м3			1,08					
		Объем=0,28+0,28+0,28+0,24									
		1 ОТ					49,44		53,40	41,38	2 209,69
		2 ЭМ					31,10		33,59		
		3 в т.ч. ОТм					4,86		5,25	41,38	217,25
		4 М					14,89		16,08		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный	м3	0,221		0,23868					
Н	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,4		0,432					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,95		6,426					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,3888					
		Итого по расценке					95,43		103,07		
		ФОТ							58,65		2 426,94
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			65,10		2 693,90
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			40,47		1 674,59
		Всего по позиции							208,64		
40	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый (Материалы для строительных работ)	м3			0,23868	424,88		101,41		
		Всего по позиции							101,41		
41	ФССЦ-06.1.01.05-0039	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 200 (Материалы для строительных работ)	1000 шт			0,432	2 088,24		902,12		
		Всего по позиции							902,12		
42	ФЕР06-14-002-01	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: резиновых прокладок Объем=(3,9+3,9+3,9+3,8) / 100	100 м			0,155					
		1 ОТ					745,33		115,53	41,38	4 780,63
		2 ЭМ					67,81		10,51		
		3 в т.ч. ОТм					5,17		0,80	41,38	33,10
		4 М					9 332,96		1 446,61		
		ЗТ	чел.-ч	73		11,315					
		ЗТм	чел.-ч	0,39		0,06045					
		Итого по расценке					10 146,10		1 572,65		
		ФОТ							116,33		4 813,73
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			119,82		4 958,14
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			67,47		2 791,96
		Всего по позиции							1 759,94		
43	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная (Материалы для строительных работ)	кг			-2,325	9,04		-21,02		
		Всего по позиции							-21,02		
44	ФССЦ-01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V (Материалы для строительных работ)	т			-0,0496	1 412,50		-70,06		
		Всего по позиции							-70,06		
45	ФССЦ-01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т			0,169	1 525,50		257,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(43+43++43+40)/1000									
		Всего по позиции							257,81		
46	ФЕР26-01-058-01	Устройство деформационного шва при гидроизоляции подземных и инженерных сооружений Объем=(4+4+4+4) / 100	100 м			0,16					
		1 ОТ					426,10		68,18	41,38	2 821,29
		2 ЭМ					288,83		46,21		
		3 в т.ч. ОТм					7,00		1,12	41,38	46,35
		4 М					11 137,70		1 782,03		
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	62,4		9,984					
Н	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	57,2		9,152					
		ЗТ	чел.-ч	45,33		7,2528					
		ЗТм	чел.-ч	0,57		0,0912					
		Итого по расценке					11 852,63		1 896,42		
		ФОТ							69,30		2 867,64
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			67,91		2 810,29
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			38,12		1 577,20
		Всего по позиции							2 002,45		
47	ФССЦ-12.1.02.15-0091	Материал рулонный гидроизоляционный, битумный СБС-модифицированный, безосновный, с защитным слоем из полипропилена с обеих сторон полотна	м2			-5,4912	156,36		-858,60		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-858,60		
48	ФССЦ-12.2.03.14-0001	Жгут битумный эластичный уплотнительный для деформационных швов, диаметр 30 мм	м			-16,64	50,47		-839,82		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-839,82		
49	ФССЦ-12.1.01.03-0061	Профиль резиновый набухающий двухкамерный с клеящим слоем, размер 20х7 мм, для герметизации стыков	м			16,64	157,36		2 618,47		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 618,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФССЦ-12.1.02.15-0091 Техноэласт ФЛЕКС	Материал рулонный гидроизоляционный, битумный СБС-модифицированный, безосновный, с защитным слоем из полипропилена с обеих сторон полотна (Материалы для строительных работ) Объем=2+2+2+2 Всего по позиции	м2			8	156,36		1 250,88		
51	ФССЦ-12.1.02.09-0165	Стеклоизол: ХПП (Материалы для строительных работ) Объем=3,9+3,9+3,9+3,7 Всего по позиции	м2			15,4	13,26		204,20		
Гидроизоляция											
52	ФЕР08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=761 / 100	100 м2			7,61					
		1 ОТ					33,95		258,36	41,38	10 690,94
		2 ЭМ					1,31		9,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		1,75	41,38	72,42
		4 М					125,65		956,20		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	ка	20,6		156,766					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		27,1677					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,1522					
		Итого по расценке					160,91		1 224,53		
		ФОТ							260,11		10 763,36
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			288,72		11 947,33
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			179,48		7 426,72
		Всего по позиции							1 692,73		
53	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно- Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=156,766/1000 Всего по позиции	т			0,156766	11 885,47		1 863,24		
54	ФЕР08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=(761+886) / 100	100 м2			16,47					
		1 ОТ					58,09		956,74	41,38	39 589,90
		2 ЭМ					45,18		744,11		
		3 в т.ч. ОТм					1,99		32,78	41,38	1 356,44
		4 М					74,20		1 222,07		

1	2	3	4	5
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115
		ЗТ	чел.-ч	6,81
		ЗТм	чел.-ч	0,16
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69
		Всего по позиции		
55	ФССЦ-12.1.02.09-0165	Стеклоизол: ХПП	м2	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=886*1,15		
		Всего по позиции		
56	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП	м2	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=761*1,15		
		Всего по позиции		
57	ФЕР26-01-057-02	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м	100 м2	
		Объем=968,5 / 100		
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
Н	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,8
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1
		ЗТ	чел.-ч	38,39
		ЗТм	чел.-ч	0,68
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55
		Всего по позиции		
58	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП	м2	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		

6	7	8	9	10	11	12
	1894,05					
	112,1607					
	2,6352					
		177,47		2 922,92		
				989,52		40 946,34
	111			1 098,37		45 450,44
	69			682,77		28 252,97
				4 704,06		
	1018,9	13,26		13 510,61		
				13 510,61		
	875,15	24,94		21 826,24		
				21 826,24		
	9,685					
		352,42		3 413,19	41,38	141 237,80
		429,31		4 157,87		
		8,39		81,26	41,38	3 362,54
		108,52		1 051,02		
	2322,463					
	1046,9485					
	371,80715					
	6,5858					
		890,25		8 622,08		
				3 494,45		144 600,34
	98			3 424,56		141 708,33
	55			1 921,95		79 530,19
				13 968,59		
	1046,9485	24,94		26 110,90		
				26 110,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м2			1046,9485	15,71		16 447,56			
60	ФЕР11-01-011-01 перекрытие лотков	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=(169,5+238+63+236,3) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-011.0-3 НР Полы Пр/774-011.0 СП Полы Всего по позиции	100 м2			7,068		282,66 43,61 17,15 8,54	1 997,84 308,24 121,22 60,36	41,38 41,38	82 670,62 5 016,08	
			м3	2,04		14,41872						
			чел.-ч	35,6		251,6208						
			чел.-ч	1,27		8,97636						
							334,81		2 366,44			
									2 119,06		87 686,70	
			%	113		113			2 394,54		99 085,97	
			%	65		65			1 377,39		56 996,36	
											6 138,37	
61	ФЕР11-01-011-02 перекрытие лотков на 50мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=(169,5+238+63+236,3) / 100 Прил.11 на 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-011.0-3 НР Полы Пр/774-011.0 СП Полы Всего по позиции	100 м2			7,068		3,49 7,56 2,84	6 6 6	148,00 320,60 120,44	41,38 41,38	6 124,24 4 983,81
			м3	0,51	6	21,62808						
			чел.-ч	0,44	6	18,65952						
			чел.-ч	0,21	6	8,90568						
							11,05		468,60			
									268,44		11 108,05	
			%	113		113			303,34		12 552,10	
			%	65		65			174,49		7 220,23	
											946,43	
62	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3			36,0468	600,00		21 628,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=14,41872+21,62808									
		Всего по позиции							21 628,08		
63	ФЕР11-01-011-01 днище лотков	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=761 / 100	100 м2			7,61					
		1 ОТ					282,66		2 151,04	41,38	89 010,04
		2 ЭМ					43,61		331,87		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		130,51	41,38	5 400,50
		4 М					8,54		64,99		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		15,5244					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		270,916					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		9,6647					
		Итого по расценке					334,81		2 547,90		
		ФОТ							2 281,55		94 410,54
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			2 578,15		106 683,91
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			1 483,01		61 366,85
		Всего по позиции							6 609,06		
64	ФЕР11-01-011-02 днище лотков 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=761 / 100 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			7,61					
		1 ОТ					3,49	2	53,12	41,38	2 198,11
		2 ЭМ					7,56	2	115,06		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2	43,22	41,38	1 788,44
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	7,7622					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	6,6968					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	3,1962					
		Итого по расценке					11,05		168,18		
		ФОТ							96,34		3 986,55
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			108,86		4 504,80
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			62,62		2 591,26
		Всего по позиции							339,66		
65	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Полы) Объем=15,5244+7,7622	м3			23,2866		519,80		12 104,37	
		Всего по позиции							12 104,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтаж УТ1											
66	ФЕР06-13-003-07	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	100 м3			0,001					
		Объем=0,1 / 100									
		1 ОТ					13 332,90		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					15 185,10		15,19		
		3 в т.ч. ОТм					2 077,79		2,08	41,38	86,07
		4 М					15 735,07		15,74		
Н	04.1.02.01	Смеси бетонные мелкозернистого бетона	м3	101,5		0,1015					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	11,2		0,0112					
		ЗТ	чел.-ч	1470		1,47					
		ЗТм	чел.-ч	155,2		0,1552					
		Итого по расценке					44 253,07		44,26		
		ФОТ							15,41		637,67
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			15,87		656,80
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			8,94		369,85
		Всего по позиции							69,07		
67	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,1015	490,00		49,74		
		Всего по позиции							49,74		
68	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,0133	8 102,64		107,77		
		Объем=(16*0,27+8*0,45+8*0,22+4*0,24+14*0,19)/1000									
		Всего по позиции							107,77		
69	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т			0,006					
		Объем=6*1/1000									
		1 ОТ					1 795,86		10,78	41,38	446,08
		2 ЭМ					28,64		0,17		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,02	41,38	0,83
Н	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,006					
		ЗТ	чел.-ч	198		1,188					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,00198					
		Итого по расценке					1 824,50		10,95		
		ФОТ							10,80		446,91
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			11,12		460,32
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			6,26		259,21
		Всего по позиции							28,33		
70	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Материалы для строительных работ)	т			0,006	6 800,00		40,80		
		Всего по позиции							40,80		
71	ФЕР06-03-004-11 Фуляр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем=155,9/1000	т			0,1559					
		1 ОТ					181,40		28,28	41,38	1 170,23
		2 ЭМ					28,64		4,46		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,64	41,38	26,48
Н	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,1559					
		ЗТ	чел.-ч	20		3,118					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,051447					
		Итого по расценке					210,04		32,74		
		ФОТ							28,92		1 196,71
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			29,79		1 232,61
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			16,77		694,09
		Всего по позиции							79,30		
72	ФССЦ-23.5.01.08-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для строительных работ)	м			1,31	604,55		791,96		
		Всего по позиции							791,96		
73	ФССЦ-08.3.07.01-0021	Сталь полосовая (Материалы для строительных работ)	кг			54,3	5,78		313,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2*27,15									
		Всего по позиции							313,85		
74	ФЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т			0,00873					
		Объем=8,73/1000									
		1 ОТ					766,39		6,69	41,38	276,83
		2 ЭМ					56,83		0,50		
		3 в т.ч. ОТм					3,82		0,03	41,38	1,24
		4 М					171,40		1,50		
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,00873					
		ЗТ	чел.-ч	86,5		0,755145					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,0027063					
		Итого по расценке					994,62		8,69		
		ФОТ							6,72		278,07
		Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			6,32		261,39
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4,17		172,40
		Всего по позиции							19,18		
75	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,00873	11 000,00		96,03		
		Всего по позиции							96,03		
76	ФЕР06-01-001-01 подливка	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,00084					
		Объем=0,084 / 100									
		1 ОТ					1 053,00		0,88	41,38	36,41
		2 ЭМ					1 566,06		1,32		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		0,21	41,38	8,69
		4 М					909,27		0,76		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,08568					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,1134					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,0152208					
		Итого по расценке					3 528,33		2,96		
		ФОТ							1,09		45,10
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			1,12		46,45
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			0,63		26,16
		Всего по позиции							4,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,08736	490,00		42,81		
		Всего по позиции							42,81		
78	ФЕР13-03-002-16 на 2 слоя	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы Объем=9,1 / 100 Прил.13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,091					
		1 ОТ					50,76	2	9,24	41,38	382,35
		2 ЭМ					9,22	2	1,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,04	41,38	1,66
		4 М					733,11	2	133,43		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2	0,84448					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00364					
		Итого по расценке					793,09		144,35		
		ФОТ							9,28		384,01
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			8,82		364,81
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,73		195,85
		Всего по позиции							157,90		
79	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,003094	40 329,70		-124,78		
		Всего по позиции							-124,78		
80	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,000127	67 872,00		-8,62		
		Всего по позиции							-8,62		
81	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ)	кг			3,22	103,19		332,27		
		Всего по позиции							332,27		
82	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=9,1 / 100	100 м2			0,091					
		1 ОТ					22,40		2,04	41,38	84,42
		2 ЭМ					9,22		0,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	41,38	0,83
		4 М					525,08		47,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,47		0,22477					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00182					
		Итого по расценке					556,70		50,66		
		ФОТ							2,06		85,25
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			1,96		80,99
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			- 1,05		43,48
		Всего по позиции							53,67		
83	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00091	47 700,00		-43,41		
		Всего по позиции							-43,41		
84	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,000036	67 872,00		-2,44		
		Всего по позиции							-2,44		
85	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ) Объем=9,1*0,15/1000	т			0,001365	109 997,55		150,15		
		Всего по позиции							150,15		
Углы поворота УП1, УП1.1, УП1.2, УП1.3, УП1.4, УП2, УП3, УП4, УП5, УП6.											
86	ФЕР09-09-001-01 изготовление балок	Изготовление стоек опорных из прокатной стали Объем=79,52*10/1000	т			0,7952					
		1 ОТ					1 424,14		1 132,48	41,38	46 862,02
		2 ЭМ					2 274,14		1 808,40		
		3 в т.ч. ОТм					18,77		14,93	41,38	617,80
		4 М					755,16		600,50		
П,Н	08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0		0					
П,Н	23.3.08.01	Трубы стальные квадратные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	148,04		117,721408					
		ЗТм	чел.-ч	1,39		1,105328					
		Итого по расценке					4 453,44		3 541,38		
		ФОТ							1 147,41		47 479,82
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			1 078,57		44 631,03
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			711,39		29 437,49
		Всего по позиции							5 331,34		
87	ФССЦ-08.3.05.02-0082	Прокат толстолистовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, толщина 10-20 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,7952	6 925,52		5 507,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 507,17		
88	ФЕР09-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли	т			0,7952					
		Объем=79,52*10/1000									
		1 ОТ					281,39		223,76	41,38	9 259,19
		2 ЭМ					1 157,06		920,09		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		101,43	41,38	4 197,17
		4 М					77,56		61,68		
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,7952					
		ЗТ	чел.-ч	29,25		23,2596					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		7,538496					
		Итого по расценке					1 516,01		1 205,53		
		ФОТ							325,19		13 456,36
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			305,68		12 648,98
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			201,62		8 342,94
		Всего по позиции							1 712,83		
89	ФЕР06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2			0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ					167,86		67,14	41,38	2 778,25
		2 ЭМ					137,41		54,96		
		3 в т.ч. ОТм					19,74		7,90	41,38	326,90
		4 М					103,47		41,39		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	10,2		4,08					
		ЗТ	чел.-ч	20,2		8,08					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		0,6					
		Итого по расценке					408,74		163,49		
		ФОТ							75,04		3 105,15
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			77,29		3 198,30
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			43,52		1 800,99
		Всего по позиции							284,30		
90	ФЕР06-03-003-02 50мм	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-003-01	100 м2			-0,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=-40 / 100									
		50мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ					10,72	5	-21,44	41,38	-887,19
		2 ЭМ					13,43	5	-26,86		
		3 в т.ч. ОТм					1,93	5	-3,86	41,38	-159,73
		4 М					10,00	5	-20,00		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	5	-2,04					
		ЗТ	чел.-ч	1,29	5	-2,58					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	5	-0,3					
		Итого по расценке					34,15		-68,30		
		ФОТ							-25,30		-1 046,92
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			-26,06		-1 078,33
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-14,67		-607,21
		Всего по позиции							-109,03		
91	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			2,04	490,00		999,60		
		Всего по позиции							999,60		
92	ОП ФССЦ 81-01-2001 прил.15 таб.2	Морозостойкость F150 (Материалы для строительных работ) Цена=414,68*2% от 1	м3			2,04	8,29		16,91		
		Всего по позиции							16,91		
93	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(2,71*10)/1000	т			0,0271					
		1 ОТ					102,78		2,79	41,38	115,45
		2 ЭМ					30,45		0,83		
		3 в т.ч. ОТм					4,35		0,12	41,38	4,97
		4 М					285,60		7,74		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0271					
		ЗТ	чел.-ч	11,6		0,31436					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,009485					
		Итого по расценке					418,83		11,36		
		ФОТ							2,91		120,42
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			3,00		124,03

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			1,69		69,84
		Всего по позиции							16,05		
94	ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,0271	8 780,09		237,94		
		Всего по позиции							237,94		
95	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм Объем=2,34*10	м реза			23,4					
		1 ОТ					43,47		1 017,20	41,38	42 091,74
		2 ЭМ					279,79		6 547,09		
		4 М					10,34		241,96		
П,Н	01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	3,92		91,728					
		Итого по расценке					333,60		7 806,25		
		ФОТ							1 017,20		42 091,74
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			935,82		38 724,40
	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			528,94		21 887,70
		Всего по позиции							9 271,01		
96	ФССЦ-01.7.17.06-0084	Круг отрезной алмазный, размер 230х2,6х22 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	278,49		278,49		
		Всего по позиции							278,49		
97	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,06*10	м3			0,6	519,80		311,88		
		Всего по позиции							311,88		
Компенсаторы К1-10,К1.1-К1.11											
98	ФЕР09-09-001-01 изготовление балок	Изготовление стоек опорных из прокатной стали Объем=(79,52*4*10+4*45,18*11)/1000	т			5,16872					
		1 ОТ					1 424,14		7 360,98	41,38	304 597,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 274,14		11 754,39		
		3 в т.ч. ОТм					18,77		97,02	41,38	4 014,69
		4 М					755,16		3 903,21		
П,Н	08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0		0					
П,Н	23.3.08.01	Трубы стальные квадратные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	148,04		765,1773088					
		ЗТм	чел.-ч	1,39		7,1845208					
		Итого по расценке					4 453,44		23 018,58		
		ФОТ							7 458,00		308 612,04
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			7 010,52		290 095,32
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкций	%	62		62			4 623,96		191 339,46
		Всего по позиции							34 653,06		
99	ФССЦ-08.3.05.02-0082	Прокат толстолистовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, толщина 10-20 мм (Материалы для строительных работ)	т			5,1687	6 925,52		35 795,94		
		Всего по позиции							35 795,94		
100	ФЕР09-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли	т			5,16872					
		Объем=(79,52*4*10+4*45,18*11)/1000									
		1 ОТ					281,39		1 454,43	41,38	60 184,31
		2 ЭМ					1 157,06		5 980,52		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		659,27	41,38	27 280,59
		4 М					77,56		400,89		
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		5,16872					
		ЗТ	чел.-ч	29,25		151,18506					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		48,9994656					
		Итого по расценке					1 516,01		7 835,84		
		ФОТ							2 113,70		87 464,90
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			1 986,88		82 217,01
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 310,49		54 228,24
		Всего по позиции							11 133,21		
101	ФЕР06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм Объем=226 / 100	100 м2			2,26					
		1 ОТ					167,86		379,36	41,38	15 697,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					137,41		310,55		
		3 в т.ч. ОТм					19,74		44,61	41,38	1 845,96
		4 М					103,47		233,84		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	10,2		23,052					
		ЗТ	чел.-ч	20,2		45,652					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		3,39					
		Итого по расценке					408,74		923,75		
		ФОТ							423,97		17 543,88
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			436,69		18 070,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			245,90		10 175,45
		Всего по позиции							1 606,34		
102	ФЕР06-03-003-02 на 50мм	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-003-01 Объем=226 / 100 50мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 м2			-2,26					
		1 ОТ					10,72	5	-121,14	41,38	-5 012,77
		2 ЭМ					13,43	5	-151,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,93	5	-21,81	41,38	-902,50
		4 М					10,00	5	-113,00		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	5	-11,526					
		ЗТ	чел.-ч	1,29	5	-14,577					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	5	-1,695					
		Итого по расценке					34,15		-385,90		
		ФОТ							-142,95		-5 915,27
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			-147,24		-6 092,73
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-82,91		-3 430,86
		Всего по позиции							-616,05		
103	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=23,052-11,526	м3			11,526	490,00		5 647,74		
		Всего по позиции							5 647,74		
104	ОП ФССЦ 81-01-2001 прил.15 таб.2	Морозостойкость F150	м3			11,526	8,29		95,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Цена=414,68*2% от 1									
		Всего по позиции							95,55		
105	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(2,71*4*10+1,18*4*11)/1000	т			0,16032					
		1 ОТ					102,78		16,48	41,38	681,94
		2 ЭМ					30,45		4,88		
		3 в т.ч. ОТм					4,35		0,70	41,38	28,97
		4 М					285,60		45,79		
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,16032					
		ЗТ	чел.-ч	11,6		1,859712					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,056112					
		Итого по расценке					418,83		67,15		
		ФОТ							17,18		710,91
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			17,70		732,24
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			9,96		412,33
		Всего по позиции							94,81		
106	ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,16032	8 780,09		1 407,62		
		Всего по позиции							1 407,62		
107	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм Объем=19,26+15+5,6	м реза			39,86					
		1 ОТ					43,47		1 732,71	41,38	71 699,54
		2 ЭМ					279,79		11 152,43		
		4 М					10,34		412,15		
П,Н	01.7.17.06	Диск отрезной алмазный	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	3,92		156,2512					
		Итого по расценке					333,60		13 297,29		
		ФОТ							1 732,71		71 699,54
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			1 594,09		65 963,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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			901,01		37 283,76
		Всего по позиции							15 792,39		
108	ФССЦ-01.7.17.06-0084	Круг отрезной алмазный, размер 230x2,6x22 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	278,49		278,49		
		Всего по позиции							278,49		
109	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,12*10+0,1*11	м3			2,3	519,80		1 195,54		
		Всего по позиции							1 195,54		
Монтаж монолитных участков УМ1,УМ2											
110	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,15+0,12) / 100	100 м3			0,0027					
		1 ОТ					1 053,00		2,84	41,38	117,52
		2 ЭМ					1 566,06		4,23		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		0,66	41,38	27,31
		4 М					909,27		2,46		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,2754					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,3645					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,048924					
		Итого по расценке					3 528,33		9,53		
		ФОТ							3,50		144,83
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			3,61		149,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2,03		84,00
		Всего по позиции							15,17		
111	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			0,2754	466,97		128,60		
		Всего по позиции							128,60		
112	ФЕР06-13-003-03	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм Объем=(0,32+0,25) / 100	100 м3			0,0057					
		1 ОТ					8 996,91		51,28	41,38	2 121,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					11 516,71		65,65		
		3 в т.ч. ОТм					1 610,38		9,18	41,38	379,87
		4 М					12 757,22		72,72		
Н	04.1.02.01	Смеси бетонные мелкозернистого бетона	м3	101,5		0,57855					
Н	08.4.03.03	Арматура	т	5,9		0,03363					
		ЗТ	чел.-ч	1003		5,7171					
		ЗТм	чел.-ч	120,27		0,685539					
		Итого по расценке					33 270,84		189,65		
		ФОТ							60,46		2 501,84
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			62,27		2 576,90
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			35,07		1 451,07
		Всего по позиции							286,99		
113	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,57855	490,00		283,49		
		Всего по позиции							283,49		
114	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(8*0,07+8*0,04+8*0,04+8*0,09)/1000	т			0,00192	7 418,82		14,24		
		Всего по позиции							14,24		
115	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(4*2,07+4*0,98+6*0,57+30*0,23+5*2,07+5*0,98+6*0,57+30*0,29)/1000	т			0,04989	8 014,15		399,83		
		Всего по позиции							399,83		
116	ФЕР07-01-002-01	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Объем=1,8 / 100	100 м2			0,018					
		1 ОТ					17,57		0,32	41,38	13,24
		2 ЭМ					28,10		0,51		
		3 в т.ч. ОТм					3,92		0,07	41,38	2,90
Н	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	2,16		0,03888					
		ЗТ	чел.-ч	2,06		0,03708					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,00522					
		Итого по расценке					45,67		0,83		
		ФОТ							0,39		16,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			0,43		17,92
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			0,28		11,78
		Всего по позиции							1,54		
117	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ)	м3			0,03888	519,80		20,21		
		Всего по позиции							20,21		
		Итого по разделу 2 Монтаж канала железобетонного :									
		Итого прямые затраты (справочно)							810 485,97		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 207,05		
		Эксплуатация машин							72 146,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							4 481,27		
		Материалы							703 132,15		
		Строительные работы							877 423,03		
		в том числе:									
		оплата труда							35 207,05		
		эксплуатация машин и механизмов							72 146,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							4 481,27		
		материалы							703 132,15		
		накладные расходы							41 107,44		
		сметная прибыль							25 829,62		
		Итого ФОТ (справочно)							39 688,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							41 107,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							25 829,62		
		Итого по разделу 2 Монтаж канала железобетонного							877 423,03		
Раздел 3. Тепловая камера ТК-1, ТК-2											
118	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=5,4+16	м3			21,4					
		1 ОТ					6,75		144,45	41,38	5 977,34
		2 ЭМ					8,29		177,41		
		3 в т.ч. ОТМ					0,81		17,33	41,38	717,12
		4 М					0,37		7,92		
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		24,61					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		18,19					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		1,498					
		Итого по расценке					15,41		329,78		

1	2	3	4	5
		ФОТ		
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69
		Всего по позиции		
119	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		
120	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	
		Объем=(2*4,1+2*12,7+9,19+2*4,1+2*12,7+26,71)/1000		
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
Н	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1
		ЗТ	чел.-ч	58
		ЗТм	чел.-ч	0,33
		Итого по расценке		
		ФОТ		
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58
		Всего по позиции		
121	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=(2*4,1+2*4,1+9,19+26,71)/1000		
		Всего по позиции		
122	ФССЦ-23.3.03.02-0077	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	
		(Материалы для строительных работ)		
		Объем=2+2		
		Всего по позиции		

6	7	8	9	10	11	12
				161,78		6 694,46
	111			179,58		7 430,85
	69			111,63		4 619,18
				620,99		
	24,61	108,40		2 667,72		
				2 667,72		
	0,1031					
		526,06		54,24	41,38	2 244,45
		28,64		2,95		
		4,09		0,42	41,38	17,38
	0,1031					
	5,9798					
	0,034023					
		554,70		57,19		
				54,66		2 261,83
	103			56,30		2 329,68
	58			31,70		1 311,86
				145,19		
	0,0523	6 800,00		355,64		
				355,64		
	4	111,05		444,20		
				444,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	ФЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков Объем=(4*0,815+12*0,398+18*0,293+14*0,191+2*0,19+5*0,32+2*0,17+4*0,05+10*0,02+2*0,22+2*0,22+4*0,18+2,83+3,51+1,75+2,1+2,83+2,6) / 100	100 м3			0,35924					
		1 ОТ					7 591,86		2 727,30	41,38	112 855,67
		2 ЭМ					9 161,10		3 291,03		
		3 в т.ч. ОТм					1 079,09		387,65	41,38	16 040,96
		4 М					4 097,25		1 471,90		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	51,8		18,608632					
Н	05.1.08.01	Конструкции сборные железобетонные	м3	52,8		18,967872					
Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	14		5,02936					
Н	08.4.03.03	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций	т	9,5		3,41278					
		ЗТ	чел.-ч	827		297,09148					
		ЗТм	чел.-ч	80,28		28,8397872					
		Итого по расценке					20 850,21		7 490,23		
		ФОТ							3 114,95		128 896,63
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			3 457,59		143 075,26
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2 273,91		94 094,54
		Всего по позиции							13 221,73		
124	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30 (Материалы для строительных работ)	т			-0,3017616	1 412,50		-426,24		
		Всего по позиции							-426,24		
125	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы для строительных работ)	м3			-1,041796	485,90		-506,21		
		Всего по позиции							-506,21		
126	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т			0,3017616	11 885,47		3 586,58		
		Всего по позиции							3 586,58		
127	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Материалы для строительных работ)	м3			1,041796	548,30		571,22		
		Всего по позиции							571,22		
128	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			2,87245	490,00		1 407,50		
		Всего по позиции							1 407,50		
129	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3			3,563	653,31		2 327,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 327,74		
130	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(40*2,37+28*3,53+10*2,13+64*1,08+10*2,13+76*1,08)/1000	т			0,38744	7 997,23		3 098,45		
		Всего по позиции							3 098,45		
131	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная (Материалы для строительных работ) Объем=2*124,56/1000	т			0,24912	7 200,00		1 793,66		
		Всего по позиции							1 793,66		
132	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=16*0,53/1000	т			0,00848	6 780,00		57,49		
		Всего по позиции							57,49		
133	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=12*0,51/1000	т			0,00612	8 102,64		49,59		
		Всего по позиции							49,59		
134	ФССЦ-05.2.02.01-0057	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	шт			4	472,70		1 890,80		
		Всего по позиции							1 890,80		
135	ФССЦ-05.2.02.01-0049	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг (Материалы для строительных работ) Объем=4+8	шт			12	238,80		2 865,60		
		Всего по позиции							2 865,60		
136	ФССЦ-05.2.02.01-0038	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,293 м3, расход арматуры 1,46 кг (Материалы для строительных работ) Объем=9+9	шт			18	181,66		3 269,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							3 269,88		
137	ФССЦ-05.2.02.01-0048	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-3-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг (Материалы для строительных работ) Объем=8+6	шт			14	118,42		1 657,88		
		Всего по позиции							1 657,88		
138	ФССЦ-05.1.01.03-0009	Балка перекрытий каналов Б 8, бетон В15 (М200), объем 0,19 м3, расход арматуры 7,7 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	171,69		343,38		
		Всего по позиции							343,38		
139	ФССЦ-05.1.01.03-0005	Балка перекрытий каналов Б 5, бетон В25 (М350), объем 0,32 м3, расход арматуры 51,9 кг (Материалы для строительных работ) Объем=4+1	шт			5	587,46		2 937,30		
		Всего по позиции							2 937,30		
140	ФССЦ-05.1.01.03-0002	Балка перекрытий каналов Б 2, бетон В20 (М250), объем 0,17 м3, расход арматуры 17,8 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	233,54		467,08		
		Всего по позиции							467,08		
141	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	шт			4	78,58		314,24		
		Всего по позиции							314,24		
142	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+8	шт			10	31,43		314,30		
		Всего по позиции							314,30		
143	ФССЦ-05.1.06.07-0001	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 150.150.12-6, бетон В15, объем 0,22 м3, расход арматуры 40,7 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	556,93		1 113,86		
		Всего по позиции							1 113,86		
144	ФССЦ-05.1.01.12-0011	Плита перекрытия лотков и каналов ПО-2, бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход арматуры 28,3 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	505,72		1 011,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 011,44		
145	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг (Материалы для строительных работ)	шт			4	213,70		854,80		
		Всего по позиции							854,80		
146	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(12*0,53+12*0,4)/1000	т			0,01116	7 997,23		89,25		
		Всего по позиции							89,25		
147	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-89) марка Т(С250)-ТС-1-60 (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	шт			4	586,04		2 384,16		
		Всего по позиции							2 384,16		
148	ФССЦ-04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ) Объем=(1,75+2,1)*1,015	м3			3,90775	535,46		2 092,44		
		Всего по позиции							2 092,44		
149	ФССЦ-04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Объем=(2,83+2,6)*1,015	м3			5,51145	720,00		3 968,24		
		Всего по позиции							3 968,24		
150	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=(2*25,37+2*25,2)/1000	т			0,10114					
		1 ОТ					271,66		27,48	41,38	1 137,12
		2 ЭМ					671,33		67,90		
		3 в т.ч. ОТм					78,48		7,94	41,38	328,56
		4 М					88,49		8,95		
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	07.2.05.01	Лестницы маршевые, ширина 6 мм	т	1		0,10114					
		ЗТ	чел.-ч	28,9		2,922946					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		0,5896462					
		Итого по расценке					1 031,48		104,33		
		ФОТ							35,42		1 465,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			33,29		1 377,74
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			21,96		908,72
		Всего по позиции							159,58		
151	ФССЦ-07.2.07.13-0161	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т			0,10114	11 879,76		1 201,52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 201,52		
152	ФЕР11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2			0,0575					
		Объем=5,75 / 100									
		1 ОТ					285,48		16,42	41,38	679,46
		2 ЭМ					41,73		2,40		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,99	41,38	40,97
		4 М					8,54		0,49		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,1173					
		ЗТ	чел.-ч	36,6		2,1045					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,073025					
		Итого по расценке					335,75		19,31		
		ФОТ							17,41		720,43
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			19,67		814,09
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			11,32		468,28
		Всего по позиции							50,30		
153	ФЕР11-01-011-04 40мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2			0,0575					
		Объем=5,75 / 100									
		Прил.11 на 40мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					3,43	4	0,79	41,38	32,69
		2 ЭМ					7,56	4	1,74		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	4	0,65	41,38	26,90
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51	4	0,1173					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4	0,1012					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4	0,0483					
		Итого по расценке					10,99		2,53		
		ФОТ							1,44		59,59
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			1,63		67,34
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			0,94		38,73
		Всего по позиции							5,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=0,1173+0,1173 Всего по позиции	м3			0,2346	490,00		114,95		
155	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(3,9+22,95)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 08.4.03.03 Арматура 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	т			0,02685					
							102,78		2,76	41,38	114,21
							30,45		0,82		
							4,35		0,12	41,38	4,97
							285,60		7,67		
			т	т		0,02685					
			чел.-ч	11,6		0,31146					
			чел.-ч	0,35		0,0093975					
							418,83		11,25		
									2,88		119,18
			%	103		103			2,97		122,76
			%	58		58			1,67		69,12
156	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=22,95/1000 Всего по позиции	т			0,02295	8 014,15		183,92		
157	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,9/1000 Всего по позиции	т			0,0039	7 418,82		28,93		
158	ФЕР07-01-002-01 галтель	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Объем=(42,5*0,1) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм Н 04.3.01.09 Раствор цементный 3Т	100 м2			0,0425					
							17,57		0,75	41,38	31,04
							28,10		1,19		
							3,92		0,17	41,38	7,03
			м3	2,16		0,0918					
			чел.-ч	2,06		0,08755					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,012325					
		Итого по расценке					45,67		1,94		
		ФОТ							0,92		38,07
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			1,02		42,26
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			0,67		27,79
		Всего по позиции							3,63		
159	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,0918	490,00		44,98		
		Всего по позиции							44,98		
Гидроизоляция ТК1											
160	ФЕР13-03-002-16 на 2 раза	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы Объем=(1,2*2+0,8) / 100 Прил.13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,032					
		1 ОТ					50,76	2	3,25	41,38	134,49
		2 ЭМ					9,22	2	0,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	41,38	0,41
		4 М					733,11	2	46,92		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2	0,29696					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00128					
		Итого по расценке					793,09		50,76		
		ФОТ							3,26		134,90
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			3,10		128,16
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,66		68,80
		Всего по позиции							55,52		
161	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,001088	40 329,70		-43,88		
		Всего по позиции							-43,88		
162	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000448	67 872,00		-3,04		
		Всего по позиции							-3,04		
163	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрывание эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное	кг			1,088	103,19		112,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,001088*1000									
		Всего по позиции							112,27		
164	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=(1,2*2+0,8) / 100	100 м2			0,032					
		1 ОТ					22,40		0,72	41,38	29,79
		2 ЭМ					9,22		0,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	41,38	0,41
		4 М					525,08		16,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		0,07904					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00064					
		Итого по расценке					556,70		17,82		
		ФОТ							0,73		30,20
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			0,69		28,69
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,37		15,40
		Всего по позиции							18,88		
165	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00032	47 700,00		-15,26		
		Всего по позиции							-15,26		
166	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000128	67 872,00		-0,87		
		Всего по позиции							-0,87		
167	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ)	т			0,00032	109 997,55		35,20		
		Всего по позиции							35,20		
168	ФЕР11-01-011-01 покрытие	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
		1 ОТ					282,66		67,84	41,38	2 807,22
		2 ЭМ					43,61		10,47		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		4,12	41,38	170,49
		4 М					8,54		2,05		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,4896					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		8,544					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,3048					
		Итого по расценке					334,81		80,36		
		ФОТ							71,96		2 977,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-011.0-3 НР Полы		%	113		113			81,31		3 364,81
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			46,77		1 935,51
	Всего по позиции								208,44		
169	ФЕР11-01-011-02 покрытие на 20- 70мм=45мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
	Прил.11 на 20-70=45 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
	1 ОТ						3,49	5	4,19	41,38	173,38
	2 ЭМ						7,56	5	9,07		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	5	3,41	41,38	141,11
Н	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51	5	0,612					
	ЗТ		чел.-ч	0,44	5	0,528					
	ЗТм		чел.-ч	0,21	5	0,252					
	Итого по расценке						11,05		13,26		
	ФОТ								7,60		314,49
	Пр/812-011.0-3 НР Полы		%	113		113			8,59		355,37
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			4,94		204,42
	Всего по позиции								26,79		
170	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,4896+0,612	м3			1,1016		519,80		572,61	
	Всего по позиции								572,61		
171	ФЕР26-01-057-02 покрытие	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
	1 ОТ						352,42		84,58	41,38	3 499,92
	2 ЭМ						429,31		103,03		
	3 в т.ч. ОТм						8,39		2,01	41,38	83,17
	4 М						108,52		26,04		
Н	01.7.12.06 Геотекстиль		м2	239,8		57,552					
Н	12.1.02.10 Материал рулонный		м2	108,1		25,944					
	ЗТ		чел.-ч	38,39		9,2136					
	ЗТм		чел.-ч	0,68		0,1632					
	Итого по расценке						890,25		213,65		
	ФОТ								86,59		3 583,09
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98			84,86		3 511,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			47,62		1 970,70
		Всего по позиции							346,13		
172	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			57,552	24,94		1 435,35		
		Всего по позиции							1 435,35		
173	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			25,944	15,71		407,58		
		Всего по позиции							407,58		
174	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=24,78 / 100	100 м2			0,2478					
		1 ОТ					33,95		8,41	41,38	348,01
		2 ЭМ					1,31		0,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,06	41,38	2,48
		4 М					125,65		31,14		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		5,10468					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,884646					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,004956					
		Итого по расценке					160,91		39,87		
		ФОТ							8,47		350,49
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			9,40		389,04
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,84		241,84
		Всего по позиции							55,11		
175	ФССЦ-01.2.03.05-0007	Праймер битумный КТ (Материалы для строительных работ)	кг			5,10468	11,29		57,63		
		Всего по позиции							57,63		
176	ФЕР08-01-003-10 стены	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=24,78 / 100	100 м2			0,2478					
		1 ОТ					31,95		7,92	41,38	327,73
		2 ЭМ					3,29		0,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,14	41,38	5,79
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	55,62		13,782636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,36		0,832608					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,01239					
		Итого по расценке					35,24		8,74		
		ФОТ							8,06		333,52
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			8,95		370,21
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,56		230,13
		Всего по позиции							23,25		
177	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная	т			0,0137826	3 316,55		45,71		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13,782636/1000									
		Всего по позиции							45,71		
178	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=10,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,108					
		1 ОТ					58,09	2	12,55	41,38	519,32
		2 ЭМ					45,18	2	9,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	2	0,43	41,38	17,79
		4 М					74,20	2	16,03		
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС- модифицированный	м2	115	2	24,84					
		ЗТ	чел.-ч	6,81	2	1,47096					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	2	0,03456					
		Итого по расценке					177,47		38,34		
		ФОТ							12,98		537,11
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			14,41		596,19
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8,96		370,61
		Всего по позиции							61,71		
179	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП	м2			24,84	24,94		619,51		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							619,51		
180	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=10,8 / 100	100 м2			0,108					
		1 ОТ					33,95		3,67	41,38	151,86
		2 ЭМ					1,31		0,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		13,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука	кг	20,6		2,2248					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,38556					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00216					
		Итого по расценке					160,91		17,38		
		ФОТ							3,69		152,69
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			4,10		169,49
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,55		105,36
		Всего по позиции							24,03		
181	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная	т			0,0022248	3 316,55		7,38		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2,2248/1000									
		Всего по позиции							7,38		
Гидроизоляция ТК2											
182	ФЕР13-03-002-16 на 2 раза	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы	100 м2			0,032					
		Объем=(1,2*2+0,8) / 100									
		Прил. 13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					50,76	2	3,25	41,38	134,49
		2 ЭМ					9,22	2	0,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	41,38	0,41
		4 М					733,11	2	46,92		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2	0,29696					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00128					
		Итого по расценке					793,09		50,76		
		ФОТ							3,26		134,90
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			3,10		128,16
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,66		68,80
		Всего по позиции							55,52		
183	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды	т			-0,001088	40 329,70		-43,88		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-43,88		
184	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т			-0,0000448	67 872,00		-3,04		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5
		Всего по позиции		
185	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ) Объем=0,001088*1000 Всего по позиции	кг	
186	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=(1,2*2+0,8) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	100 м2 чел.-ч чел.-ч	 2,47 0,02
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51
		Всего по позиции		
187	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т.	
188	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	
189	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	
190	ФЕР26-01-057-02 покрытие	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=32,48 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2	
Н	01.7.12.06 Геотекстиль		м2	239,8

6	7	8	9	10	11	12
				-3,04		
1,088		103,19		112,27		
				112,27		
0,032						
		22,40		0,72	41,38	29,79
		9,22		0,30		
		0,22		0,01	41,38	0,41
		525,08		16,80		
0,07904						
0,00064						
		556,70		17,82		
				0,73		30,20
95				0,69		28,69
51				0,37		15,40
				18,88		
-0,00032		47 700,00		-15,26		
				-15,26		
-0,0000128		67 872,00		-0,87		
				-0,87		
0,00032		109 997,55		35,20		
				35,20		
0,3248						
		352,42		114,47	41,38	4 736,77
		429,31		139,44		
		8,39		2,73	41,38	112,97
		108,52		35,25		
77,88704						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1		35,11088					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		12,469072					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,220864					
		Итого по расценке					890,25		289,16		
		ФОТ							117,20		4 849,74
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			114,86		4 752,75
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			64,46		2 667,36
		Всего по позиции							468,48		
191	ФССЦ-12.1.02.03-0165	Технозласт: Грин ЭПП	м2			35,11088	41,12		1 443,76		
		мембрана									
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 443,76		
192	ФССЦ-12.1.02.10-0098	Мембрана профилированная	м2			35,11088	15,71		551,59		
		гидроизоляционная, высота шипа 8 мм,									
		прочность 300-600 Н, относительное									
		удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4									
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							551,59		
193	ФЕР08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной	100 м2			0,3248					
		мастикой на основе бутилкаучука									
		Объем=32,48 / 100									
		1 ОТ					33,95		11,03	41,38	456,42
		2 ЭМ					1,31		0,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,07	41,38	2,90
		4 М					125,65		40,81		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная,	кг	20,6		6,69088					
		коррозионно-защитная, биостойкая, на основе									
		бутилкаучука									
		ЗТ	чел.-ч	3,57		1,159536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006496					
		Итого по расценке					160,91		52,27		
		ФОТ							11,10		459,32
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			12,32		509,85
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,66		316,93
		Всего по позиции							72,25		
194	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-	т			0,0066909	11 885,47		79,52		
		Николь»									
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=6,69088/1000									
		Всего по позиции							79,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ФЕР26-01-057-02 стены	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=31,1 / 100	100 м2			0,311					
		1 ОТ					352,42		109,60	41,38	4 535,25
		2 ЭМ					429,31		133,52		
		3 в т.ч. ОТм					8,39		2,61	41,38	108,00
		4 М					108,52		33,75		
Н	-	01.7.12.06 Геотекстиль	м2	239,8		74,5778					
Н		12.1.02.10 Материал рулонный	м2	108,1		33,6191					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		11,93929					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,21148					
		Итого по расценке					890,25		276,87		
		ФОТ							112,21		4 643,25
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			109,97		4 550,39
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,72		2 553,79
		Всего по позиции							448,56		
196	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			33,6191	15,71		528,16		
		Всего по позиции							528,16		
197	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			33,6191	41,12		1 382,42		
		Всего по позиции							1 382,42		
198	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=31,1 / 100	100 м2			0,311					
		1 ОТ					33,95		10,56	41,38	436,97
		2 ЭМ					1,31		0,41		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,07	41,38	2,90
		4 М					125,65		39,08		
Н		14.5.04.01 Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		6,4066					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		1,11027					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00622					
		Итого по расценке					160,91		50,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							10,63		439,87
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			11,80		488,26
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,33		303,51
		Всего по позиции							69,18		
199	ФССЦ-01.2.03.05-0010 ТЕХНИКОЛЬ №01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=6,4066/1000	т			0,0064066	11 885,47		76,15		
		Всего по позиции							76,15		
200	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=14,4 / 100	100 м2			0,144					
		1 ОТ					33,95		4,89	41,38	202,35
		2 ЭМ					1,31		0,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,03	41,38	1,24
		4 М					125,65		18,09		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		2,9664					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,51408					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00288					
		Итого по расценке					160,91		23,17		
		ФОТ							4,92		203,59
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			5,46		225,98
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,39		140,48
		Всего по позиции							32,02		
201	ФССЦ-01.2.03.05-0010 ТЕХНИКОЛЬ №01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=0,35*14,4/1000	т			0,00504	11 885,47		59,90		
		Всего по позиции							59,90		
202	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=14,4 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,144					
		1 ОТ					58,09	2	16,73	41,38	692,29
		2 ЭМ					45,18	2	13,01		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	2	0,57	41,38	23,59
		4 М					74,20	2	21,37		
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС- модифицированный	м2	115	2	33,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6,81	2	1,96128					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	2	0,04608					
		Итого по расценке					177,47		51,11		
		ФОТ							17,30		715,88
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			19,20		794,63
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			11,94		493,96
		Всего по позиции							82,25		
203	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП	м2			33,12	41,12		1 361,89		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 361,89		
204	ФЕР11-01-011-01 днище	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=14,4 / 100	100 м2			0,144					
		1 ОТ					282,66		40,70	41,38	1 684,17
		2 ЭМ					43,61		6,28		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		2,47	41,38	102,21
		4 М					8,54		1,23		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,29376					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		5,1264					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,18288					
		Итого по расценке					334,81		48,21		
		ФОТ							43,17		1 786,38
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			48,78		2 018,61
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			28,06		1 161,15
		Всего по позиции							125,05		
205	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=14,4 / 100	100 м2			0,144					
		Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,49	2	1,01	41,38	41,79
		2 ЭМ					7,56	2	2,18		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2	0,82	41,38	33,93
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	0,14688					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,12672					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,06048					
		Итого по расценке					11,05		3,19		
		ФОТ							1,83		75,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-011.0-3	НР Полю	%	113		113			2,07		85,56
	Пр/774-011.0	СП Полю	%	65		65			1,19		49,22
		Всего по позиции							6,45		
206	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,29376+0,14688	м3			0,44064	519,80		229,04		
		Всего по позиции							229,04		
Отмостка											
207	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=(9,8+18,8)*0,1	м3			2,86					
		1 ОТ					6,19		17,70	41,38	732,43
		2 ЭМ					8,10		23,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		2,32	41,38	96,00
		4 М					0,37		1,06		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		3,146					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		2,2308					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,2002					
		Итого по расценке					14,66		41,93		
		ФОТ							20,02		828,43
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			22,22		919,56
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			13,81		571,62
		Всего по позиции							77,96		
208	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3			3,146	59,99		188,73		
		Всего по позиции							188,73		
209	ФЕР06-01-001-01 отмостка	Устройство бетонной подготовки Объем=((9,8+18,8)*0,1) / 100	100 м3			0,0286					
		1 ОТ					1 053,00		30,12	41,38	1 246,37
		2 ЭМ					1 566,06		44,79		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		6,99	41,38	289,25
		4 М					909,27		26,01		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,9172					
		ЗТ	чел.-ч	135		3,861					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,518232					
		Итого по расценке					3 528,33		100,92		
		ФОТ							37,11		1 535,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			38,22		1 581,69
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			21,52		890,66
		Всего по позиции							160,66		
210	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			2,9172	466,97		1 362,24		
		Всего по позиции							1 362,24		
		Итого по разделу 3 Тепловая камера ТК-1, ТК-2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							62 656,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 528,10		
		Эксплуатация машин							4 044,25		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							444,18		
		Материалы							55 084,15		
		Строительные работы							69 813,83		
		в том числе:									
		оплата труда							3 528,10		
		эксплуатация машин и механизмов							4 044,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							444,18		
		материалы							55 084,15		
		накладные расходы							4 356,15		
		сметная прибыль							2 801,18		
		Итого ФОТ (справочно)							3 972,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 356,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 801,18		
		Итого по разделу 3 Тепловая камера ТК-1, ТК-2							69 813,83		
Раздел 4. Дренажный колодец											
211	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0058					
		Объем=(0,29*2) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		6,11	41,38	252,83
		2 ЭМ					1 566,06		9,08		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,42	41,38	58,76
		4 М					909,27		5,27		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,5916					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,783					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,105096					
		Итого по расценке					3 528,33		20,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							7,53		311,59
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			7,76		320,94
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4,37		180,72
		Всего по позиции							32,59		
212	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			0,5916	466,97		276,26		
		Всего по позиции							276,26		
213	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3			0,25					
		Объем=((0,18+0,1+0,08+2*0,24+0,05+2*0,15+3*0,02)*2) / 10									
		1 ОТ					774,36		193,59	41,38	8 010,75
		2 ЭМ					821,12		205,28		
		3 в т.ч. ОТм					124,95		31,24	41,38	1 292,71
		4 М					6 631,87		1 657,97		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П,Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чулуунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	88,6		22,15					
		ЗТм	чел.-ч	10,34		2,585					
		Итого по расценке					8 227,35		2 056,84		
		ФОТ							224,83		9 303,46
		Пр/812-018.0-3 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			265,30		10 978,08
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			166,37		6 884,56
		Всего по позиции							2 488,51		
214	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Материалы для строительных работ)	м3			-0,9875	1 382,90		-1 365,61		
		Всего по позиции							-1 365,61		
215	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	215,48		430,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							430,96		
216	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт			2	175,57		351,14		
		Всего по позиции							351,14		
217	ФССЦ-05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт			2	121,20		242,40		
		Всего по позиции							242,40		
218	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2*2	шт			4	362,10		1 448,40		
		Всего по позиции							1 448,40		
219	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт			2	78,56		157,12		
		Всего по позиции							157,12		
220	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2*2	шт			4	234,87		939,48		
		Всего по позиции							939,48		
221	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ) Объем=3*2	шт			6	31,43		188,58		
		Всего по позиции							188,58		
222	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-ТС-1-60 (Материалы для строительных работ) Объем=1*2	шт			2	596,04		1 192,08		
		Всего по позиции							1 192,08		
223	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ)	кг			144,76	8,67		1 255,07		

1	2	3	4	5
		Объем=14*5,17*2		
		Всего по позиции		
224	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	
		Объем=(16*1,94+8*1,56)/1000*2		
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
Н	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1
		ЗТ	чел.-ч	198
		ЗТм	чел.-ч	0,33
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58
		Всего по позиции		
225	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		
Отмостка				
226	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	
		Объем=0,24*2		
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15
		ЗТ	чел.-ч	0,85
		ЗТм	чел.-ч	0,07
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111

6	7	8	9	10	11	12
				1 255,07		
0,08704						
		1 795,86		156,31	41,38	6 468,11
		28,64		2,49		
		4,09		0,36	41,38	14,90
0,08704						
17,23392						
0,0287232						
		1 824,50		158,80		
				156,67		6 483,01
103				161,37		6 677,50
58				90,87		3 760,15
				411,04		
0,08704		6 800,00		591,87		
				591,87		
0,48						
		6,75		3,24	41,38	134,07
		8,29		3,98		
		0,81		0,39	41,38	16,14
		0,37		0,18		
0,552						
0,408						
0,0336						
		15,41		7,40		
				3,63		150,21
111				4,03		166,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,50		103,64
		Всего по позиции							13,93		
227	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			0,552	108,40		59,84		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							59,84		
228	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0048					
		Объем=(0,24*2) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		5,05	41,38	208,97
		2 ЭМ					1 566,06		7,52		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,17	41,38	48,41
		4 М					909,27		4,36		
N	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4896					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,648					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,086976					
		Итого по расценке					3 528,33		16,93		
		ФОТ							6,22		257,38
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			6,41		265,10
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,61		149,28
		Всего по позиции							26,95		
229	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3			0,4896	653,31		319,86		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							319,86		
Гидроизоляция ДК1											
230	ФЕР08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука	100 м2			0,018					
	днище	Объем=1,8 / 100									
		1 ОТ					33,95		0,61	41,38	25,24
		2 ЭМ					1,31		0,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,00	41,38	
		4 М					125,65		2,26		
N	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		0,3708					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,06426					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00036					
		Итого по расценке					160,91		2,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,61		25,24
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			0,68		28,02
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			0,42		17,42
		Всего по позиции							3,99		
231	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=0,35*1,8/1000	т			0,00063	11 885,47		7,49		
		Всего по позиции							7,49		
232	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=1,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,018					
		1 ОТ					58,09	2	2,09	41,38	86,48
		2 ЭМ					45,18	2	1,63		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	2	0,07	41,38	2,90
		4 М					74,20	2	2,67		
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС- модифицированный	м2	115	2	4,14					
		ЗТ	чел.-ч	6,81	2	0,24516					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	2	0,00576					
		Итого по расценке					177,47		6,39		
		ФОТ							2,16		89,38
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,40		99,21
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,49		61,67
		Всего по позиции							10,28		
233	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			4,14	41,12		170,24		
		Всего по позиции							170,24		
234	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=1,8 / 100	100 м2			0,018					
		1 ОТ					282,66		5,09	41,38	210,62
		2 ЭМ					43,61		0,78		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,31	41,38	12,83
		4 М					8,54		0,15		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,03672					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		0,6408					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,02286					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					334,81		6,02		
		ФОТ							5,40		223,45
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			6,10		252,50
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			3,51		145,24
		Всего по позиции							15,63		
235	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=1,8 / 100 Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПИМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,018					
		1 ОТ					3,49	2	0,13	41,38	5,38
		2 ЭМ					7,56	2	0,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2	0,10	41,38	4,14
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	0,01836					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,01584					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,00756					
		Итого по расценке					11,05		0,40		
		ФОТ							0,23		9,52
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			0,26		10,76
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			0,15		6,19
		Всего по позиции							0,81		
236	ФБСЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,03672+0,01836	м3			0,05508	519,80		28,63		
		Всего по позиции							28,63		
237	ФЕР26-01-057-03 стены,покрытия/свес	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой более 3 м Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					564,20		53,60	41,38	2 217,97
		2 ЭМ					511,55		48,60		
		3 в т.ч. ОТм					16,53		1,57	41,38	64,97
		4 М					255,85		24,31		
Н	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	240		22,8					
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	112,44		10,6818					
		ЗТ	чел.-ч	61,46		5,8387					
		ЗТм	чел.-ч	1,35		0,12825					
		Итого по расценке					1 331,60		126,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							55,17		2 282,94
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			54,07		2 237,28
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,34		1 255,62
		Всего по позиции							210,92		
238	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			22,8	24,94		568,63		
		Всего по позиции							568,63		
239	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			10,6818	15,71		167,81		
		Всего по позиции							167,81		
240	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					33,95		3,23	41,38	133,66
		2 ЭМ					1,31		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		11,94		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,957					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,33915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0019					
		Итого по расценке					160,91		15,29		
		ФОТ							3,25		134,49
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			3,61		149,28
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,24		92,80
		Всего по позиции							21,14		
241	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=9,5*0,35/1000	т			0,003325	11 885,47		39,52		
		Всего по позиции							39,52		
242	ФЕР08-01-003-09 горловина	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=6,05 / 100	100 м2			0,0605					
		1 ОТ					33,95		2,05	41,38	84,83
		2 ЭМ					1,31		0,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,01	41,38	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					125,65		7,60		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	ка	20,6		1,2463					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,215985					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00121					
		Итого по расценке					160,91		9,73		
		ФОТ							2,06		85,24
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,29		94,62
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,42		58,82
		Всего по позиции							13,44		
243	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=1,2463/1000	т			0,0012463	11 885,47		14,81		
		Всего по позиции							14,81		
244	ФЕР08-01-003-10 горловина	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=6,05 / 100	100 м2			0,0605					
		1 ОТ					31,95		1,93	41,38	79,86
		2 ЭМ					3,29		0,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,04	41,38	1,66
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	ка	55,62		3,36501					
		ЗТ	чел.-ч	3,36		0,20328					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,003025					
		Итого по расценке					35,24		2,13		
		ФОТ							1,97		81,52
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,19		90,49
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,36		56,25
		Всего по позиции							5,68		
245	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=3,36501/1000	т			0,003365	3 316,55		11,16		
		Всего по позиции							11,16		
246	ФЕР08-01-003-07 покрытие/свес	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=0,6 / 100	100 м2			0,006					

1	2	3	4	5
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,016
Н	01.2.03.03	Мастика	т	0,24
		ЗТ	чел.-ч	21,2
		ЗТм	чел.-ч	0,2
		Итого по расценке		
		ФОТ		
		Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	% 111
		Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	% 69
		Всего по позиции		
247	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		
248	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	
		(Материалы для строительных работ)		
		Всего по позиции		
Гидроизоляция ДК2				
249	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=1,8 / 100	100 м2	
		1 ОТ		
		2 ЭМ		
		3 в т.ч. ОТм		
		4 М		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6
		ЗТ	чел.-ч	3,57
		ЗТм	чел.-ч	0,02
		Итого по расценке		
		ФОТ		
		Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	% 111
		Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	% 69
		Всего по позиции		
250	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т	

6	7	8	9	10	11	12
		201,61		1,21	41,38	50,07
		71,64		0,43		
		2,32		0,01	41,38	0,41
		62,75		0,38		
0,000096						
0,00144						
0,1272						
0,0012						
		336,00		2,02		
				1,22		50,48
111				1,35		56,03
69				0,84		34,83
				4,21		
0,000096		1 946,91		0,19		
				0,19		
0,00144		11 885,47		17,12		
				17,12		
0,018						
		33,95		0,61	41,38	25,24
		1,31		0,02		
		0,23		0,00	41,38	
		125,65		2,26		
0,3708						
0,06426						
0,00036						
		160,91		2,89		
				0,61		25,24
111				0,68		28,02
69				0,42		17,42
				3,99		
0,00063		11 885,47		7,49		

1	2	3	4	5
		Объем=0,35*1,8/1000		
		Всего по позиции		
251	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=1,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2	
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС- модифицированный	м2	115
		ЗТ	чел.-ч	6,81
		ЗТм	чел.-ч	0,16
		Итого по расценке		
		ФОТ		
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69
		Всего по позиции		
252	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2	
		Всего по позиции		
253	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=1,8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2	
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04
		ЗТ	чел.-ч	35,6
		ЗТм	чел.-ч	1,27
		Итого по расценке		
		ФОТ		
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65
		Всего по позиции		

6	7	8	9	10	11	12
				7,49		
	0,018					
		58,09	2	2,09	41,38	86,48
		45,18	2	1,63		
		1,99	2	0,07	41,38	2,90
		74,20	2	2,67		
2	4,14					
2	0,24516					
2	0,00576					
		177,47		6,39		
				2,16		89,38
	111			2,40		99,21
	69			1,49		61,67
				10,28		
	4,14	41,12		170,24		
				170,24		
	0,018					
		282,66		5,09	41,38	210,62
		43,61		0,78		
		17,15		0,31	41,38	12,83
		8,54		0,15		
	0,03672					
	0,6408					
	0,02286					
		334,81		6,02		
				5,40		223,45
	113			6,10		252,50
	65			3,51		145,24
				15,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=1,8 / 100 Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	100 м2			0,018					
							3,49	2	0,13	41,38	5,38
							7,56	2	0,27		
							2,84	2	0,10	41,38	4,14
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	0,01836					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,01584					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,00756					
		Итого по расценке					11,05		0,40		
		ФОТ							0,23		9,52
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			0,26		10,76
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			0,15		6,19
		Всего по позиции							0,81		
255	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,03672+0,01836	м3			0,05508	519,80		28,63		
		Всего по позиции							28,63		
256	ФЕР26-01-057-03 стены,покрытия/свес	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой более 3 м Объем=9,5 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2			0,095					
							564,20		53,60	41,38	2 217,97
							511,55		48,60		
							16,53		1,57	41,38	64,97
							255,85		24,31		
Н	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	240		22,8					
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	112,44		10,6818					
		ЗТ	чел.-ч	61,46		5,8387					
		ЗТм	чел.-ч	1,35		0,12825					
		Итого по расценке					1 331,60		126,51		
		ФОТ							55,17		2 282,94
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			54,07		2 237,28
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,34		1 255,62
		Всего по позиции							210,92		
257	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Технозласт: Термо ЭПП	м2			22,8	24,94		568,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							568,63		
258	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4	м2			10,6818	15,71		167,81		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							167,81		
259	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					33,95		3,23	41,38	133,66
		2 ЭМ					1,31		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		11,94		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,957					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,33915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0019					
		Итого по расценке					160,91		15,29		
		ФОТ							3,25		134,49
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			3,61		149,28
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,24		92,80
		Всего по позиции							21,14		
260	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно- Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=9,5*0,35/1000	т			0,003325	11 885,47		39,52		
		Всего по позиции							39,52		
261	ФЕР08-01-003-09 горловина	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=6,05 / 100	100 м2			0,0605					
		1 ОТ					33,95		2,05	41,38	84,83
		2 ЭМ					1,31		0,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,01	41,38	0,41
		4 М					125,65		7,60		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,2463					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,215985					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00121					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					160,91		9,73		
		ФОТ							2,06		85,24
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,29		94,62
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,42		58,82
		Всего по позиции							13,44		
262	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=1,2463/1000	т			0,0012463	11 885,47		14,81		
		Всего по позиции							14,81		
263	ФЕР08-01-003-10 горловина	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=6,05 / 100	100 м2			0,0605					
		1 ОТ					31,95		1,93	41,38	79,86
		2 ЭМ					3,29		0,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,04	41,38	1,66
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	55,62		3,36501					
		ЗТ	чел.-ч	3,36		0,20328					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,003025					
		Итого по расценке					35,24		2,13		
		ФОТ							1,97		81,52
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,19		90,49
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,36		56,25
		Всего по позиции							5,68		
264	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=3,36501/1000	т			0,003365	3 316,55		11,16		
		Всего по позиции							11,16		
265	ФЕР08-01-003-07 покрытие/свес	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=0,6 / 100	100 м2			0,006					
		1 ОТ					201,61		1,21	41,38	50,07
		2 ЭМ					71,64		0,43		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,01	41,38	0,41
		4 М					62,75		0,38		
Н	01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,000096					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,00144					
		ЗТ	чел.-ч	21,2		0,1272					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,0012					
		Итого по расценке					336,00		2,02		
		ФОТ							1,22		50,48
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			1,35		56,03
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			0,84		34,83
		Всего по позиции							4,21		
266	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т			0,000096	1 946,91		0,19		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							0,19		
267	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т			0,00144	11 885,47		17,12		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							17,12		
		Итого по разделу 4 Дренажный колодец :									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 741,84		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							504,18		
		Эксплуатация машин							332,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,84		
		Материалы							9 905,05		
		Строительные работы							11 683,87		
		в том числе:									
		оплата труда							504,18		
		эксплуатация машин и механизмов							332,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							38,84		
		материалы							9 905,05		
		накладные расходы							590,77		
		сметная прибыль							351,26		
		Итого ФОТ (справочно)							543,02		
		Итого накладные расходы (справочно)							590,77		
		Итого сметная прибыль (справочно)							351,26		
		Итого по разделу 4 Дренажный колодец							11 683,87		
Раздел 5. Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км											
268	ФССЦпр-03-01-01-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 80 км	1 т груза			1277,774	31,92		40 786,55	16,72	681 951,12
		(Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))									
		Всего по позиции							40 786,55		681 951,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			-1277,774	18,16		-23 204,38	16,72	-387 977,23
		Всего по позиции							-23 204,38		-387 977,23
270	ФССЦпг-03-01-02-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			2,063	37,55		77,47	16,72	1 295,30
		Всего по позиции							77,47		1 295,30
271	ФССЦпг-03-01-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			-2,063	21,37		-44,09	16,72	-737,18
		Всего по позиции							-44,09		-737,18
272	ФССЦпг-03-01-03-080	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 80 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			0,258	52,71		13,60	16,72	227,39
		Всего по позиции							13,60		227,39
273	ФССЦпг-03-01-03-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))	1 т груза			-0,258	30,07		-7,76	16,72	-129,75
		Всего по позиции							-7,76		-129,75
Итого по разделу 5 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км :											
		Итого прямые затраты (справочно)							17 621,39		
		в том числе:									
		Материалы							17 621,39		
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							17 621,39		
		Строительные работы							17 621,39		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							17 621,39		
		Итого по разделу 5 Перевозка материалов Кызыл - Бай-Хаак, 80 км							17 621,39		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							994 069,60		12 117 399,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							49 008,47		2 027 970,49
		Эксплуатация машин							159 294,83		2 359 156,43
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							13 378,89		553 618,50
		Материалы							785 766,30		7 730 272,38

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам, Реквизиты письма Минстроя России об indexах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета indexов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пн¹

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

17. Республика Тыва

с. Бай-Хаак

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап

(наименование стройки)

Общеобразовательная школа на 825 мест Республика Тыва, Тандынский район с.Бай-хаак(Переработка проекта НПП "Геопрофи" (Шифр 40-2012)) II этап

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-02-01

Объемно-планировочные и конструктивные решения. Тепломеханическая часть.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание АВ-15-22/П-КР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

17.03.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость

11 688,44 (791,64) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

9 172,33 (621,23) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

1 205,11 (29,12) тыс.руб.

3 286.17 чел. час.

496.88 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. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-003-17	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5 Объем=3317,81 / 1000	1000 м3			3,31781					
		1 ОТ					183,30		608,15	41,38	25 165,25
		2 ЭМ					5 120,00		16 987,19		
		3 в т.ч. ОТм					691,20		2 293,27	41,38	94 895,51
		ЗТ	чел.-ч	23,5		77,968535					
		ЗТм	чел.-ч	51,2		169,871872					
		Итого по расценке					5 303,30		17 595,34		
		ФОТ							2 901,42		120 060,76
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			2 698,32		111 656,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 334,65		55 227,95
		Всего по позиции							21 628,31		
2	ФЕР01-01-013-17	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5 Объем=(87,135+24*2+110,12) / 1000	1000 м3			0,245255					
		1 ОТ					209,04		51,27	41,38	2 121,55
		2 ЭМ					7 353,96		1 803,60		
		3 в т.ч. ОТм					1 047,60		256,93	41,38	10 631,76
		4 М					7,59		1,86		
		ЗТ	чел.-ч	26,8		6,572834					
		ЗТм	чел.-ч	77,6		19,031788					
		Итого по расценке					7 570,59		1 856,73		
		ФОТ							308,20		12 753,31
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			286,63		11 860,58
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			141,77		5 866,52
		Всего по позиции							2 285,13		
3	ФЕР01-02-057-04	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 Объем=156,43 / 100	100 м3			1,56					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		1 ОТ					3 036,68	- 1,2	5 684,66	41,38	235 231,23
		ЗТ	чел.-ч	356	1,2	666,432					
		Итого по расценке					3 036,68		5 684,66		
		ФОТ							5 684,66		235 231,23
		Пр/812-001.2-3 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			5 116,19		211 708,11
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 273,86		94 092,49
		Всего по позиции							13 074,71		
4	ФССЦлг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км Объем=245,255*2.3	1 т груза			564,0865	6,69		3 773,74		
		Всего по позиции							3 773,74		
5	ФЕР01-01-016-04	Работа на отвале, группа грунтов: 5-6	1000 м3			0,245255					
		2 ЭМ					902,44		221,33		
		3 в т.ч. ОТм					153,71		37,70	41,38	1 560,03
		4 М					8,67		2,13		
		ЗТм	чел.-ч	11,4		2,795907					
		Итого по расценке					911,11		223,46		
		ФОТ							37,70		1 560,03
		Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			35,06		1 450,83
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,34		717,61
		Всего по позиции							275,86		
6	ФЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 Объем=(3317,81+156,43) / 1000	1000 м3			3,47424					
		2 ЭМ					560,21		1 946,30		
		3 в т.ч. ОТм					109,27		379,63	41,38	15 709,09
		ЗТм	чел.-ч	9,42		32,7273408					
		Итого по расценке					560,21		1 946,30		
		ФОТ							379,63		15 709,09
		Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			353,06		14 609,45
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			174,63		7 226,18
		Всего по позиции							2 473,99		
7	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=(3317,81+156,43) / 1000	1000 м3			3,47424					
		2 ЭМ					1 115,63		3 875,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					175,37		609,28	41,38	25 212,01
		ЗТм	чел.-ч	13,5		46,90224					
		Итого по расценке					1 115,63		3 875,97		
		ФОТ							609,28		25 212,01
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			566,63		23 447,17
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			280,27		11 597,52
		Всего по позиции							4 722,87		
8	ФЕР01-02-003-07 на 6 проходов	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01 Прил.01 за 6 проходов ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; МАТ=5)	1000 м3			3,47424					
		2 ЭМ					206,32	5	3 584,03		
		3 в т.ч. ОТм					20,12	5	349,51	41,38	14 462,72
		ЗТм	чел.-ч	2		6,94848					
		Итого по расценке					206,32		3 584,03		
		ФОТ							349,51		14 462,72
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			325,04		13 450,33
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			160,77		6 652,85
		Всего по позиции							4 069,84		
		Итого по разделу 1 Землянные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							38 540,23		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 344,08		
		Эксплуатация машин							32 192,16		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 926,32		
		Материалы							3,99		
		Строительные работы							52 304,45		
		Строительные работы							48 530,71		
		в том числе:									
		оплата труда							6 344,08		
		эксплуатация машин и механизмов							28 418,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 926,32		
		материалы							3,99		
		накладные расходы							9 380,93		
		сметная прибыль							4 383,29		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							3 773,74		
		Итого ФОТ (справочно)							10 270,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 380,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 383,29		
		Итого по разделу 1 Землянные работы							52 304,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Монтаж канала железобетонного											
Неподвижные опоры											
9	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,4068					
		1 ОТ					667,55		271,56	41,38	11 237,15
		2 ЭМ					252,16		102,58		
		3 в т.ч. ОТм					3,35		1,36	41,38	56,28
		4 М					238,18		96,89		
H	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,4068					
		ЗТ	чел.-ч	73,6		29,94048					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,109836					
		Итого по расценке					1 157,89		471,03		
		ФОТ							272,92		11 293,43
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			256,54		10 615,82
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			169,21		7 001,93
		Всего по позиции							896,78		
10	ФССЦ-07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (Материалы для строительных работ)	т			0,4068	8 559,50		3 482,00		
		Всего по позиции							3 482,00		
11	ФССЦ-08.3.11.01-0020	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1сп-Ст6сп (Материалы для строительных работ)	т			0,4068	6 110,70		2 485,83		
		Всего по позиции							2 485,83		
Монтаж лотков											
12	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			110,12					
		1 ОТ					6,19		681,64	41,38	28 206,26
		2 ЭМ					8,10		891,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		89,20	41,38	3 691,10
		4 М					0,37		40,74		
H	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		121,132					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		85,8936					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		7,7084					
		Итого по расценке					14,66		1 614,35		
		ФОТ							770,84		31 897,36
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			855,63		35 406,07
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			531,88		22 009,18
		Всего по позиции							3 001,86		
13	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Материалы для строительных работ)	м3			121,132	59,99		7 266,71		
		Всего по позиции							7 266,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3			1,886					
		Объем=(148*0,74+148*0,53+160*0,004) / 100									
		1 ОТ					3 056,94		5 765,39	41,38	238 571,84
		2 ЭМ					7 355,62		13 872,70		
		3 в т.ч. ОТм					808,28		1 524,42	41,38	63 080,50
		4 М					6 764,20		12 757,28		
H	04.3.01.09	Раствор цементный	м3	2,3		4,3378					
H	05.1.01.07	Конструкции сборные железобетонные	м3	100		188,6					
		ЗТ	чел.-ч	333		628,038					
		ЗТм	чел.-ч	60,54		114,17844					
		Итого по расценке					17 176,76		32 395,37		
		ФОТ							7 289,81		301 652,34
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			8 091,69		334 834,10
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			5 321,56		220 206,21
		Всего по позиции							45 808,62		
15	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3			4,3378	485,90		2 107,74		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							2 107,74		
16	ФССЦ-05.1.01.10-0156	Лоток ЛК 300.150.70-1, бетон В15 (М200), объем 0,74 м3, расход арматуры 31,2 кг прим.	шт			148	932,34		137 986,32		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							137 986,32		
17	ФССЦ-05.1.06.09-0093	Плиты перекрытия ПТ 300.150.10, бетон В15, объем 0,53 м3, расход арматуры 15,4 кг	шт			148	742,24		109 851,52		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							109 851,52		
18	ФССЦ-05.1.08.09-0001	Опорные подушки ОП 1 (бетон В15, объем 0,004 м3, расход арматуры 0,7 кг)	шт			160	12,11		1 937,60		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 937,60		
Деформационные швы											
19	ФЕР08-02-001-09	Кладка стен прямков и каналов	м3			5,038					
		1 ОТ					49,44		249,08	41,38	10 306,93
		2 ЭМ					31,10		156,68		
		3 в т.ч. ОТм					4,86		24,48	41,38	1 012,98
		4 М					14,89		75,02		
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный	м3	0,221		1,113398					
H	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	0,4		2,0152					
		ЗТ	чел.-ч	5,95		29,9761					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,81368					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					95,43		480,78		
		ФОТ							273,56		11 319,91
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			303,65		12 565,10
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			188,76		7 810,74
		Всего по позиции							973,19		
20	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3			7,3	424,88		3 101,62		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							3 101,62		
21	ФССЦ-06.1.01.05-0039	Кирпич керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 200	1000 шт			2,015	2 088,24		4 207,80		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2015 / 1000									
		Всего по позиции							4 207,80		
22	ФЕР06-14-002-01	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением: резиновых прокладок	100 м			0,117					
		Объем=11,7 / 100									
		1 ОТ					745,33		87,20	41,38	3 608,34
		2 ЭМ					67,81		7,93		
		3 в т.ч. ОТм					5,17		0,60	41,38	24,83
		4 М					9 332,96		1 091,96		
		ЗТ	чел.-ч	73		8,541					
		ЗТм	чел.-ч	0,39		0,04563					
		Итого по расценке					10 146,10		1 187,09		
		ФОТ							87,80		3 633,17
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			90,43		3 742,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			50,92		2 107,24
		Всего по позиции							1 328,44		
23	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг			-1,755	9,04		-15,87		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-15,87		
24	ФССЦ-01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т			-0,03744	1 412,50		-52,88		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-52,88		
25	ФССЦ-01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т			0,1276	1 525,50		194,65		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							194,65		
26	ФЕР26-01-058-01	Устройство деформационного шва при гидроизоляции подземных и инженерных сооружений	100 м			0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12 / 100									
		1 ОТ					426,10		51,13	41,38	2 115,76
		2 ЭМ					288,83		34,66		
		3 в т.ч. ОТм					7,00		0,84	41,38	34,76
		4 М					11 137,70		1 336,52		
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	62,4		7,488					
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	57,2		6,864					
		ЗТ	чел.-ч	45,33		5,4396					
		ЗТм	чел.-ч	0,57		0,0684					
		Итого по расценке					11 852,63		1 422,31		
		ФОТ							51,97		2 150,52
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			50,93		2 107,51
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			28,58		1 182,79
		Всего по позиции							1 501,82		
27	ФССЦ-12.1.02.15-0091	Материал рулонный гидроизоляционный, битумный СБС-модифицированный, безосновный, с защитным слоем из полипропилена с обеих сторон полотна	м2			-4,1184	156,36		-643,95		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-643,95		
28	ФССЦ-12.2.03.14-0001	Жгут битумный эластичный уплотнительный для деформационных швов, диаметр 30 мм	м			-12,48	50,47		-629,87		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							-629,87		
29	ФССЦ-12.1.01.03-0061	Профиль резиновый набухающий двухкамерный с клеящим слоем, размер 20х7 мм, для герметизации стыков	м			12,48	157,36		1 963,85		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 963,85		
30	ФССЦ-12.1.02.15-0091 Техноэласт ФЛЕКС	Материал рулонный гидроизоляционный, битумный СБС-модифицированный, безосновный, с защитным слоем из полипропилена с обеих сторон полотна	м2			6	156,36		938,16		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							938,16		
31	ФССЦ-12.1.02.09-0165	Стеклоизол: ХПП	м2			11,55	13,26		153,15		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							153,15		
Гидроизоляция											
32	ФЕР08-01-003-09	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука	100 м2			4,9					
		Объем=490 / 100									
		1 ОТ					33,95		166,36	41,38	6 883,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,31		6,42		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		1,13	41,38	46,76
		4 М					125,65		615,69		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутылкаучука	ка	20,6		100,94					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		17,493					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,098					
		Итого по расценке					160,91		788,47		
		ФОТ							167,49		6 930,74
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			185,91		7 693,12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			115,57		4 782,21
		Всего по позиции							1 089,95		
33	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т			0,10094	11 885,47		1 199,72		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=100,94/1000									
		Всего по позиции							1 199,72		
34	ФЕР08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления	100 м2			10,61					
		Объем=(490+571) / 100									
		1 ОТ					58,09		616,33	41,38	25 503,74
		2 ЭМ					45,18		479,36		
		3 в т.ч. ОТм					1,99		21,11	41,38	873,53
		4 М					74,20		787,26		
H	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115		1220,15					
		ЗТ	чел.-ч	6,81		72,2541					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		1,6976					
		Итого по расценке					177,47		1 882,95		
		ФОТ							637,44		26 377,27
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			707,56		29 278,77
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			439,83		18 200,32
		Всего по позиции							3 030,34		
35	ФССЦ-12.1.02.09-0165	Стеклоизол: ХПП	м2			656,65	13,26		8 707,18		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=571*1,15									
		Всего по позиции							8 707,18		
36	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП	м2			563,5	24,94		14 053,69		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=490*1,15									
		Всего по позиции							14 053,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕР26-01-057-02	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=624 / 100	100 м2			6,24					
		1 ОТ					352,42		2 199,10	41,38	90 998,76
		2 ЭМ					429,31		2 678,89		
		3 в т.ч. ОТм					8,39		52,35	41,38	2 166,24
		4 М					108,52		677,16		
H	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,8		1496,352					
H	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1		674,544					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		239,5536					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		4,2432					
		Итого по расценке					690,25		5 555,15		
		ФОТ							2 251,45		93 165,00
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			2 206,42		91 301,70
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 238,30		51 240,75
		Всего по позиции							8 999,87		
38	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			674,544	24,94		16 823,13		
		Всего по позиции							16 823,13		
39	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			674,544	15,71		10 597,09		
		Всего по позиции							10 597,09		
40	ФЕР11-01-011-01 перекрытие лотков	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=(148*1,5*3)/100	100 м2			6,66					
		1 ОТ					282,66		1 882,52	41,38	77 898,68
		2 ЭМ					43,61		290,44		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		114,22	41,38	4 726,42
		4 М					8,54		56,88		
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		13,5864					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		237,096					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		8,4582					
		Итого по расценке					334,81		2 229,84		
		ФОТ							1 996,74		82 625,10
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			2 256,32		93 366,36
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			1 297,88		53 706,32
		Всего по позиции							5 784,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕР11-01-011-02 перекрытие лотков на 50мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Прил.11 на 50мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	100 м2			6,66					
	1 ОТ						3,49	6	139,46	41,38	5 770,85
	2 ЭМ						7,56	6	302,10		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	6	113,49	41,38	4 696,22
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51	6	20,3796					
	ЗТ		чел.-ч	0,44	6	17,5824					
	ЗТм		чел.-ч	0,21	6	8,3916					
	Итого по расценке						11,05		441,56		
	ФОТ								252,95		10 467,07
	Пр/812-011.0-3 НР Полы		%	113		113			285,83		11 827,79
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			164,42		6 803,60
	Всего по позиции								891,81		
42	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 (Материалы для строительных работ) Объем=13,5864+20,3796	м3			33,966	600,00		20 379,60		
	Всего по позиции								20 379,60		
43	ФЕР11-01-011-01 днище лотков	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=(3*1,3*148) / 100	100 м2			5,772					
	1 ОТ						282,66		1 631,51	41,38	67 511,88
	2 ЭМ						43,61		251,72		
	3 в т.ч. ОТм						17,15		98,99	41,38	4 096,21
	4 М						8,54		49,29		
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	2,04		11,77488					
	ЗТ		чел.-ч	35,6		205,4832					
	ЗТм		чел.-ч	1,27		7,33044					
	Итого по расценке						334,81		1 932,52		
	ФОТ								1 730,50		71 608,09
	Пр/812-011.0-3 НР Полы		%	113		113			1 955,47		80 917,14
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			1 124,83		46 545,26
	Всего по позиции								5 012,82		
44	ФЕР11-01-011-02 днище лотков 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			5,772					
	1 ОТ						3,49	2	40,29	41,38	1 667,20
	2 ЭМ						7,56	2	87,27		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	2	32,78	41,38	1 356,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	5,88744					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	5,07936					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	2,42424					
		Итого по расценке					11,05		127,56		
		ФОТ							73,07		3 023,64
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			82,57		3 416,71
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			47,50		1 965,37
		Всего по позиции							257,63		
45	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			17,66232	519,80		9 180,87		
		(Полы)									
		Объем=11,77488+5,88744									
		Всего по позиции							9 180,87		
Монтаж УТ1											
46	ФЕР06-13-003-07	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных Объем=0,1 / 100	100 м3			0,001					
		1 ОТ					13 332,90		13,33	41,38	551,60
		2 ЭМ					15 185,10		15,19		
		3 в т.ч. ОТм					2 077,79		2,08	41,38	86,07
		4 М					15 735,07		15,74		
H	04.1.02.01	Смеси бетонные мелкозернистого бетона	м3	101,5		0,1015					
H	08.4.03.03	Арматура	т	11,2		0,0112					
		ЗТ	чел.-ч	1470		1,47					
		ЗТм	чел.-ч	155,2		0,1552					
		Итого по расценке					44 253,07		44,26		
		ФОТ							15,41		637,67
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			15,87		656,80
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			8,94		369,85
		Всего по позиции							69,07		
47	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3			0,1015	490,00		49,74		
		Всего по позиции							49,74		
48	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(16*0,27+8*0,45+8*0,22+4*0,24+14*0,19)/1000	т			0,0133	8 102,64		107,77		
		Всего по позиции							107,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=6*1/1000	т			0,006					
		1 ОТ					1 795,86		10,78	41,38	446,08
		2 ЭМ					28,64		0,17		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,02	41,38	0,83
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,006					
		ЗТ	чел.-ч	198		1,188					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,00198					
		Итого по расценке					1 824,50		10,95		
		ФОТ							10,80		446,91
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			11,12		460,32
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			6,26		259,21
		Всего по позиции							28,33		
50	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Материалы для строительных работ)	т			0,006	6 800,00		40,80		
		Всего по позиции							40,80		
51	ФЕР06-03-004-11 футляр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем=155,9/1000	т			0,1559					
		1 ОТ					181,40		28,28	41,38	1 170,23
		2 ЭМ					28,64		4,46		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		0,64	41,38	26,48
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,1559					
		ЗТ	чел.-ч	20		3,118					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,051447					
		Итого по расценке					210,04		32,74		
		ФОТ							28,92		1 196,71
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			29,79		1 232,61
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			16,77		694,09
		Всего по позиции							79,30		
52	ФССЦ-23.5.01.08-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм (Материалы для строительных работ)	м			1,31	604,55		791,96		
		Всего по позиции							791,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
53	ФССЦ-08.3.07.01-0021	Сталь полосовая (Материалы для строительных работ) Объем=2*27,15 Всего по позиции	кг			54,3		5,78		313,85		
54	ФЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования Объем=8,73/1000	т			0,00873						
		1 ОТ						766,39		6,69	41,38	276,83
		2 ЗМ						56,83		0,50		
		3 в т.ч. ОТм						3,82		0,03	41,38	1,24
		4 М						171,40		1,50		
N	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,00873						
		ЗТ	чел.-ч	86,5		0,755145						
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,0027063						
		Итого по расценке						994,62		8,69		
		ФОТ								6,72		278,07
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94				6,32		261,39
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62				4,17		172,40
		Всего по позиции								19,18		
55	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т			0,00873		11 000,00		96,03		
56	ФЕР06-01-001-01 подливка	Устройство бетонной подготовки Объем=0,084 / 100	100 м3			0,00084						
		1 ОТ						1 053,00		0,88	41,38	36,41
		2 ЗМ						1 566,06		1,32		
		3 в т.ч. ОТм						244,39		0,21	41,38	8,69
		4 М						909,27		0,76		
N	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,08568						
		ЗТ	чел.-ч	135		0,1134						
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,0152208						
		Итого по расценке						3 528,33		2,96		
		ФОТ								1,09		45,10
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103				1,12		46,45
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58				0,63		26,16
		Всего по позиции								4,71		
57	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			0,08736		490,00		42,81		
										42,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФЕР13-03-002-16 на 2 слоя	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы	100 м2			0,091					
		Объем=9,1 / 100									
		Прил.13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					50,76	2	9,24	41,38	382,35
		2 ЭМ					9,22	2	1,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,04	41,38	1,66
		4 М					733,11	2	133,43		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2-	0,84448					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00364					
		Итого по расценке					793,09		144,35		
		ФОТ							9,28		384,01
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			8,82		364,81
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,73		195,85
		Всего по позиции							157,90		
59	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,003094	40 329,70		-124,78		
		Всего по позиции							-124,78		
60	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,000127	67 872,00		-8,62		
		Всего по позиции							-8,62		
61	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ)	кг			3,22	103,19		332,27		
		Всего по позиции							332,27		
62	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=9,1 / 100	100 м2			0,091					
		1 ОТ					22,40		2,04	41,38	84,42
		2 ЭМ					9,22		0,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	41,38	0,83
		4 М					525,08		47,78		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		0,22477					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00182					
		Итого по расценке					556,70		50,66		
		ФОТ							2,06		85,25
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			1,96		80,99
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,05		43,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							53,67		
63	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00091	47 700,00		-43,41		
		Всего по позиции							-43,41		
64	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,000036	67 872,00		-2,44		
		Всего по позиции							-2,44		
65	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ) Объем=9,1*0,15/1000	т			0,001365	109 997,55		150,15		
		Всего по позиции							150,15		
Углы поворота УП1, УП2, УП3, УП4											
66	ФЕР09-09-001-01 изготовление балок	Изготовление стоек опорных из прокатной стали Объем=79,52*4/1000	т			0,31808					
		1 ОТ					1 424,14		452,99	41,38	18 744,73
		2 ЭМ					2 274,14		723,36		
		3 в т.ч. ОТм					18,77		5,97	41,38	247,04
		4 М					755,16		240,20		
П,Н	08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0		0					
П,Н	23.3.08.01	Трубы стальные квадратные	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	148,04		47,0885632					
		ЗТм	чел.-ч	1,39		0,4421312					
		Итого по расценке					4 453,44		1 416,55		
		ФОТ							458,96		18 991,77
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			431,42		17 852,26
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			284,56		11 774,90
		Всего по позиции							2 132,53		
67	ФССЦ-08.3.05.02-0082	Прокат толстолистовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, толщина 10-20 мм (Материалы для строительных работ)	т			0,31808	6 925,52		2 202,87		
		Всего по позиции							2 202,87		
68	ФЕР09-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли Объем=79,52*4/1000	т			0,31808					
		1 ОТ					281,39		89,50	41,38	3 703,51
		2 ЭМ					1 157,06		368,04		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		40,57	41,38	1 678,79
		4 М					77,56		24,67		
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,31808					
		ЗТ	чел.-ч	29,25		9,30384					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	9,48		3,0153984					
		Итого по расценке					1 516,01		482,21		
		ФОТ								130,07	5 382,30
		Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			122,27		5 059,36
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			80,64		3 337,03
		Всего по позиции							685,12		
69	ФЕР06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2			0,16					
		Объем=(40/10*4) / 100									
		1 ОТ					167,86		26,86	41,38	1 111,47
		2 ЭМ					137,41		21,99		
		3 в т.ч. ОТм					19,74		3,16	41,38	130,76
		4 М					103,47		16,56		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	10,2		1,632					
		ЗТ	чел.-ч	20,2		3,232					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		0,24					
		Итого по расценке					408,74		65,41		
		ФОТ							30,02		1 242,23
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			30,92		1 279,50
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			17,41		720,49
		Всего по позиции							113,74		
70	ФЕР06-03-003-02 50мм	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-003-01	100 м2			-0,16					
		Объем=-16 / 100									
		50мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ					10,72	5	-8,58	41,38	-355,04
		2 ЭМ					13,43	5	-10,74		
		3 в т.ч. ОТм					1,93	5	-1,54	41,38	-63,73
		4 М					10,00	5	-8,00		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	5	-0,816					
		ЗТ	чел.-ч	1,29	5	-1,032					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	5	-0,12					
		Итого по расценке					34,15		-27,32		
		ФОТ							-10,12		-418,77
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			-10,42		-431,33
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-5,87		-242,89
		Всего по позиции							-43,61		
71	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3			0,816	490,00		399,84		

1	2	3	4
		(Материалы для строительных работ) Объем=1,632-0,816 Всего по позиции	
72	ОП ФССЦ 81-01-2001 прил.15 таб.2	Морозостойкость F150 (Материалы для строительных работ) Цена=414,68*2% от 1 Всего по позиции	м3
73	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(2,71*4)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М Итого по расценке ФОТ	т
	Н 08.4.03.03	Арматура ЗТ ЗТМ	т чел.-ч чел.-ч
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%
		Всего по позиции	
74	ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холодноотянутой проволоки 4-5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т
75	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм Объем=2,34*4 1 ОТ 2 ЭМ 4 М Итого по расценке ФОТ	м реза
	П,Н 01.7.17.06	Диск отрезной алмазный ЗТ	шт чел.-ч
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%

5	6	7	8	9	10	11	12
					399,84		
	0,816		8,29		6,76		
					6,76		
	0,01084						
			102,78		1,11	41,38	45,93
			30,45		0,33		
			4,35		0,05	41,38	2,07
			285,60		3,10		
1	0,01084						
11,6	0,125744						
0,35	0,003794						
			418,83		4,54		
					1,16		48,00
103	103				1,19		49,44
58	58				0,67		27,84
					6,40		
	0,01084		8 780,09		95,18		
					95,18		
	9,36						
			43,47		406,88	41,38	16 836,69
			279,79		2 618,83		
			10,34		96,78		
0	0						
3,92	36,6912						
			333,60		3 122,49		
					406,88		16 836,69
92	92				374,33		15 489,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			211,58		8 755,08
		Всего по позиции							3 708,40		
76	ФССЦ-01.7.17.06-0084	Круг отрезной алмазный, размер 230х2,6х22 мм (Материалы для строительных работ)	шт			1	278,49		278,49		
		Всего по позиции							278,49		
77	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,06*4	м3			0,24	519,80		124,75		
		Всего по позиции							124,75		
Компенсаторы К1 (2шт.), К2 (2 шт), К3, К4,											
78	ФЕР09-09-001-01 изготовление балок	Изготовление стоек опорных из прокатной стали Объем=(79,52*4*6)/1000	т			1,90848					
		1 ОТ					1 424,14		2 717,94	41,38	112 468,36
		2 ЭМ					2 274,14		4 340,15		
		3 в т.ч. ОТм					18,77		35,82	41,38	1 482,23
		4 М					755,16		1 441,21		
П,Н	08.3.05.02	Прокат листовой горячекатаный углеродистый	т	0		0					
П,Н	23.3.08.01	Трубы стальные квадратные	т	0		0					
		3Т	чел.-ч	148,04		282,5313792					
		3Тм	чел.-ч	1,39		2,6527872					
		Итого по расценке					4 453,44		8 499,30		
		ФОТ							2 753,76		113 950,59
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			2 588,53		107 113,55
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 707,33	-	70 649,37
		Всего по позиции							12 795,16		
79	ФССЦ-08.3.05.02-0082	Прокат толстолистовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, толщина 10-20 мм (Материалы для строительных работ)	т			1,9085	6 925,52		13 217,35		
		Всего по позиции							13 217,35		
80	ФЕР09-09-002-03	Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли Объем=(79,52*4*6)/1000	т			1,90848					
		1 ОТ					281,39		537,03	41,38	22 222,30
		2 ЭМ					1 157,06		2 208,23		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		243,43	41,38	10 073,13
		4 М					77,56		148,02		
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		1,90848					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	29,25		55,82304					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		18,0923904					
		Итого по расценке					1 516,01		2 893,28		
		ФОТ							780,46		32 295,43
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			733,63		30 357,70
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			483,89		20 023,17
		Всего по позиции							4 110,80		
81	ФЕР06-03-003-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2			1,24					
		Объем=124 / 100									
		1 ОТ					167,86		208,15	41,38	8 613,25
		2 ЭМ					137,41		170,39		
		3 в т.ч. ОТм					19,74		24,48	41,38	1 012,98
		4 М					103,47		128,30		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	10,2		12,648					
		ЗТ	чел.-ч	20,2		25,048					
		ЗТм	чел.-ч	1,5		1,86					
		Итого по расценке					408,74		506,84		
		ФОТ							232,63		9 626,23
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			239,61		9 915,02
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			134,93		5 583,21
		Всего по позиции							881,38		
82	ФЕР06-03-003-02 на 50мм	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-03-003-01	100 м2			-1,24					
		50мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ					10,72	5	-66,46	41,38	-2 750,11
		2 ЭМ					13,43	5	-83,27		
		3 в т.ч. ОТм					1,93	5	-11,97	41,38	-495,32
		4 М					10,00	5	-62,00		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02	5	-6,324					
		ЗТ	чел.-ч	1,29	5	-7,998					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	5	-0,93					
		Итого по расценке					34,15		-211,73		
		ФОТ							-78,43		-3 245,43
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			-80,78		-3 342,79
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			-45,49		-1 882,35
		Всего по позиции							-338,00		
83	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3			6,324	490,00		3 098,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=12,648-6,324 Всего по позиции							3 098,76		
84	ОП ФССЦ 81-01-2001 прил.15 таб.2	Морозостойкость F150 (Материалы для строительных работ) Цена=414,68*2% от 1 Всего по позиции	м3			6,324	8,29		52,43		
85	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(2,71*4*6)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	т			0,06504					
							102,78		6,68	41,38	276,42
							30,45		1,98		
							4,35		0,28	41,38	11,59
							285,60		18,58		
			т	1		0,06504					
			чел.-ч	11,6		0,754464					
			чел.-ч	0,35		0,022764					
							418,83		27,24		
									6,96		288,01
			%	103		103			7,17		296,65
			%	58		58			4,04		167,05
86	ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т			0,06504	8 780,09		571,06		
87	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм 1 ОТ 2 ЭМ 4 М П,Н 01.7.17.06 Диск отрезной алмазный ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-040.2-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	м реза			12					
							43,47		521,64	41,38	21 585,46
							279,79		3 357,48		
							10,34		124,08		
			шт	0		0					
			чел.-ч	3,92		47,04					
							333,60		4 003,20		
									521,64		21 585,46
			%	92		92			479,91		19 858,62

1	2	3	4
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%
		Всего по позиции	
88	ФССЦ-01.7.17.06-0084	Круг отрезной алмазный, размер 230x2,6x22 мм (Материалы для строительных работ)	шт
		Всего по позиции	
89	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,12*6	м3
		Всего по позиции	
		Итого по разделу 2 Монтаж канала железобетонного :	
		Итого прямые затраты (справочно)	
		в том числе:	
		Оплата труда рабочих	
		Эксплуатация машин	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)	
		Материалы	
		Строительные работы	
		в том числе:	
		оплата труда	
		эксплуатация машин и механизмов	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)	
		материалы	
		накладные расходы	
		сметная прибыль	
		Итого ФОТ (справочно)	
		Итого накладные расходы (справочно)	
		Итого сметная прибыль (справочно)	
		Итого по разделу 2 Монтаж канала железобетонного	
Раздел 3. Тепловая камера ТК-1,ТК-2			
90	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3
		Объем=5,4+16	
		1 ОТ	
		2 ЭМ	
		3 в т.ч. ОТм	
		4 М	
Н	02.2.05.04	Щебень	м3
		ЗТ	чел.-ч
		ЗТм	чел.-ч

5	6	7	8	9	10	11	12
52		52			271,25		11 224,44
					4 754,36		
	1		278,49		278,49		
					278,49		
	0,72		519,80		374,26		
					374,26		
					445 845,63		
					18 746,55		
					32 903,65		
					2 418,26		
					394 195,43		
					482 074,09		
					18 746,55		
					32 903,65		
					2 418,26		
					394 195,43		
					22 321,73		
					13 906,73		
					21 164,81		
					22 321,73		
					13 906,73		
					482 074,09		
	21,4						
			6,75		144,45	41,38	5 977,34
			8,29		177,41		
			0,81		17,33	41,38	717,12
			0,37		7,92		
1,15	24,61						
0,85	18,19						
0,07	1,498						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					15,41		329,78		
		ФОТ							161,78		6 694,46
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			179,58		7 430,85
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			111,63		4 619,18
		Всего по позиции							620,99		
91	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			24,61	108,40		2 667,72		
		Всего по позиции							2 667,72		
92	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг Объем=(2*4,1+2*12,7+9,19+2*4,1+2*12,7+26,71)/1000	т			0,1031					
		1 ОТ					526,06		54,24	41,38	2 244,45
		2 ЭМ					28,64		2,95		
		3 в т.ч. ОТМ					4,09		0,42	41,38	17,38
	Н	08.4.01.02 Детали закладные и накладные	т	1		0,1031					
		ЗТ	чел.-ч	58		5,9798					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,034023					
		Итого по расценке					554,70		57,19		
		ФОТ							54,66		2 261,83
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			56,30		2 329,68
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			31,70		1 311,86
		Всего по позиции							145,19		
93	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Материалы для строительных работ) Объем=(2*4,1+2*4,1+9,19+26,71)/1000	т			0,0523	6 800,00		355,64		
		Всего по позиции							355,64		
94	ФССЦ-23.3.03.02-0077	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	м			4	111,05		444,20		
		Всего по позиции							444,20		
95	ФЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков Объем=(4*0,815+12*0,398+18*0,293+14*0,191+2*0,19+5*0,32+2*0,17+4*0,05+10*0,02+2*0,22+2*0,22+4*0,18+2,83+3,51+1,75+2,1+2,83+2,6) / 100	100 м3			0,35924					
		1 ОТ					7 591,86		2 727,30	41,38	112 855,67
		2 ЭМ					9 161,10		3 291,03		
		3 в т.ч. ОТМ					1 079,09		387,65	41,38	16 040,96

1	2	3	4
		4 М	
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3
Н	05.1.08.01	Конструкции сборные железобетонные	м3
Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт
Н	08.4.03.03	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций	т
		ЗТ	чел.-ч
		ЗТм	чел.-ч
		Итого по расценке	
		ФОТ	
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%
		Всего по позиции	
96	ФССЦ-01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30 (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
97	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Материалы для строительных работ)	м3
		Всего по позиции	
98	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ)	т
		Всего по позиции	
99	ФССЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150 (Материалы для строительных работ)	м3
		Всего по позиции	
100	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ)	м3
		Всего по позиции	
101	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3
		Всего по позиции	
102	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(40*2,37+28*3,53+10*2,13+64*1,08+10*2,13+76*1,08)/1000	т
		Всего по позиции	
103	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная	т

5	6	7	8	9	10	11	12
			4 097,25		1 471,90		
51,8		18,608632					
52,8		18,967872					
14		5,02936					
9,5		3,41278					
827		297,09148					
80,28		28,8397872					
			20 850,21		7 490,23		
					3 114,95		128 896,63
111		111			3 457,59		143 075,26
73		73			2 273,91		94 094,54
					13 221,73		
		-0,3017616	1 412,50		-428,24		
					-426,24		
		-1,041796	485,90		-506,21		
					-506,21		
		0,3017616	11 885,47		3 586,58		
					3 586,58		
		1,041796	548,30		571,22		
					571,22		
		2,87245	490,00		1 407,50		
					1 407,50		
		3,563	653,31		2 327,74		
					2 327,74		
		0,38744	7 997,23		3 098,45		
					3 098,45		
		0,24912	7 200,00		1 793,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=2*124,56/1000 Всего по позиции							1 793,66		
104	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=16*0,53/1000 Всего по позиции	т			0,00848	6 780,00		57,49		
105	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Материалы для строительных работ) Объем=12*0,51/1000 Всего по позиции	т			0,00612	8 102,64		49,59		
106	ФССЦ-05.2.02.01-0057	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+2 Всего по позиции	шт			4	472,70		1 890,80		
107	ФССЦ-05.2.02.01-0049	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг (Материалы для строительных работ) Объем=4+8 Всего по позиции	шт			12	238,80		2 865,60		
108	ФССЦ-05.2.02.01-0038	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,293 м3, расход арматуры 1,46 кг (Материалы для строительных работ) Объем=9+9 Всего по позиции	шт			18	181,66		3 269,88		
109	ФССЦ-05.2.02.01-0048	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-6-3-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,191 м3, расход арматуры 0,74 кг (Материалы для строительных работ) Объем=8+6 Всего по позиции	шт			14	118,42		1 657,88		
110	ФССЦ-05.1.01.03-0009	Балка перекрытий каналов Б 8, бетон В15 (М200), объем 0,19 м3, расход арматуры 7,7 кг (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	шт			2	171,69		343,38		
111	ФССЦ-05.1.01.03-0005	Балка перекрытий каналов Б 5, бетон В25 (М350), объем 0,32 м3, расход арматуры 51,9 кг (Материалы для строительных работ) Объем=4+1	шт			5	587,46		2 937,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 937,30		
112	ФССЦ-05.1.01.03-0002	Балка перекрытий каналов Б 2, бетон В20 (М250), объем 0,17 м3, расход арматуры 17,8 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	233,54		467,08		
		Всего по позиции							467,08		
113	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	шт			4	78,56		314,24		
		Всего по позиции							314,24		
114	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2+8	шт			10	31,43		314,30		
		Всего по позиции							314,30		
115	ФССЦ-05.1.06.07-0001	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 150.150.12-6, бетон В15, объем 0,22 м3, расход арматуры 40,7 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	556,93		1 113,86		
		Всего по позиции							1 113,86		
116	ФССЦ-05.1.01.12-0011	Плита перекрытия лотков и каналов ПО-2, бетон В25 (М350), объем 0,22 м3, расход арматуры 28,3 кг (Материалы для строительных работ)	шт			2	505,72		1 011,44		
		Всего по позиции							1 011,44		
117	ФССЦ-05.1.06.09-0057	Плиты перекрытия П12д-15, бетон В25, объем 0,18 м3, расход арматуры 10,40 кг (Материалы для строительных работ)	шт			4	213,70		854,80		
		Всего по позиции							854,80		
118	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(12*0,53+12*0,4)/1000	т			0,01116	7 997,23		89,25		
		Всего по позиции							89,25		
119	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)- ТС-1-60 (Материалы для строительных работ) Объем=2+2	шт			4	596,04		2 384,16		
		Всего по позиции							2 384,16		
120	ФССЦ-04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ) Объем=(1,75+2,1)*1,015	м3			3,90775	535,46		2 092,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 092,44		
121	ФССЦ-04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ) Объем=(2,83+2,6)*1,015 Всего по позиции	м3			5,51145	720,00		3 968,24		
122	ФЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=(2*25,37+2*25,2)/1000	т			0,10114					
		1 ОТ					271,66		27,48	41,38	1 137,12
		2 ЭМ					671,33		67,90		
		3 в т.ч. ОТм					78,48		7,94	41,38	328,58
		4 М					88,49		8,95		
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	07.2.05.01	Лестницы маршевые, ширина 6 мм	м	1		0,10114					
		ЗТ	чел.-ч	28,9		2,922946					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		0,5896462					
		Итого по расценке					1 031,48		104,33		
		ФОТ							35,42		1 465,68
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			33,29		1 377,74
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			21,96		908,72
		Всего по позиции							159,58		
123	ФССЦ-07.2.07.13-0161	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т			0,10114	11 879,76		1 201,52		
124	ФЕР11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм Объем=5,75 / 100	100 м2			0,0575					
		1 ОТ					285,48		16,42	41,38	679,46
		2 ЭМ					41,73		2,40		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,99	41,38	40,97
		4 М					8,54		0,49		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,1173					
		ЗТ	чел.-ч	36,6		2,1045					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,073025					
		Итого по расценке					335,75		19,31		
		ФОТ							17,41		720,43
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			19,67		814,09
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			11,32		468,28
		Всего по позиции							50,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	ФЕР11-01-011-04 40мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 Объем=5,75 / 100 Прил.11 на 40мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм Н 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-011.0-3 НР Полы Пр/774-011.0 СП Полы Всего по позиции	100 м2			0,0575					
							3,43	4	0,79	41,38	32,69
							7,56	4	1,74		
							2,84	4	0,65	41,38	26,90
		м3	0,51	4	0,1173						
		чел.-ч	0,44	4	0,1012						
		чел.-ч	0,21	4	0,0483						
							10,99		2,53		
									1,44		59,59
		%	113		113				1,63		67,34
		%	65		65				0,94		38,73
									5,10		
126	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Объем=0,1173+0,1173 Всего по позиции	м3			0,2346	490,00			114,95	
										114,95	
127	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=(3,9+22,95)/1000 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 08.4.03.03 Арматура ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	т			0,02685					
							102,78		2,76	41,38	114,21
							30,45		0,82		
							4,35		0,12	41,38	4,97
							285,60		7,67		
		т	1		0,02685						
		чел.-ч	11,6		0,31146						
		чел.-ч	0,35		0,0093975						
							418,83		11,25		
									2,88		119,18
		%	103		103				2,97		122,76
		%	58		58				1,67		69,12
									15,89		
128	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=22,95/1000 Всего по позиции	т			0,02295	8 014,15			183,92	
										183,92	

1	2	3	4	5
129	ФССЦ-08.4.03.02-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 6 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,9/1000 Всего по позиции	т	
130	ФЕР07-01-002-01 галтель	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов Объем=(42,5*0,1) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	100 м2	
<i>H</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор цементный</i>	<i>м3</i>	<i>2,16</i>
		3Т	чел.-ч	2,06
		3Тм	чел.-ч	0,29
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73
		Всего по позиции		
131	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3	
Гидроизоляция ТК1				
132	ФЕР13-03-002-16 на 2 раза	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы Объем=(1,2*2+0,8) / 100 Прил.13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	100 м2	
			чел.-ч	4,64
			чел.-ч	0,02
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51
		Всего по позиции		

6	7	8	9	10	11	12
	0,0039	7 418,82		28,93		
				28,93		
	0,0425					
		17,57		0,75	41,38	31,04
		28,10		1,19		
		3,92		0,17	41,38	7,03
	0,0918					
	0,08755					
	0,012325					
		45,67		1,94		
				0,92		38,07
	111			1,02		42,26
	73			0,67		27,79
				3,63		
	0,0918	490,00		44,98		
				44,98		
	0,032					
		50,76	2	3,25	41,38	134,49
		9,22	2	0,59		
		0,22	2	0,01	41,38	0,41
		733,11	2	46,92		
2	0,29696					
2	0,00128					
		793,09		50,76		
				3,26		134,90
	95			3,10		128,16
	51			1,66		68,80
				55,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,001088	40 329,70		-43,88		
		Всего по позиции							-43,88		
134	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000448	67 872,00		-3,04		
		Всего по позиции							-3,04		
135	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ) Объем=0,001088*1000	кг			1,088	103,19		112,27		
		Всего по позиции							112,27		
136	ФЕР13-03-004-08	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773 Объем=(1,2*2+0,8) / 100	100 м2			0,032					
		1 ОТ					22,40		0,72	41,38	29,79
		2 ЭМ					9,22		0,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	41,38	0,41
		4 М					525,08		16,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		0,07904					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00064					
		Итого по расценке					556,70		17,82		
		ФОТ							0,73		30,20
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			0,69		28,69
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,37		15,40
		Всего по позиции							18,88		
137	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00032	47 700,00		-15,26		
		Всего по позиции							-15,26		
138	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000128	67 872,00		-0,87		
		Всего по позиции							-0,87		
139	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ)	т			0,00032	109 997,55		35,20		
		Всего по позиции							35,20		
140	ФЕР11-01-011-01 покрытие	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
		1 ОТ					282,66		67,84	41,38	2 807,22
		2 ЭМ					43,61		10,47		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		4,12	41,38	170,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						8,54		2,05		
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04			0,4896					
	ЗТ	чел.-ч	35,6			8,544					
	ЗТм	чел.-ч	1,27			0,3048					
	Итого по расценке						334,81		80,36		
	ФОТ								71,96		2 977,71
	Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113			113			81,31		3 364,81
	Пр/774-011.0 СП Полы	%	65			65			46,77		1 935,51
	Всего по позиции								208,44		
141	ФЕР11-01-011-02 покрытие на 20-70мм=45мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
	Прил.11 на 20-70=45 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
	1 ОТ						3,49	5	4,19	41,38	173,38
	2 ЭМ						7,56	5	9,07		
	3 в т.ч. ОТм						2,84	5	3,41	41,38	141,11
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	5		0,612					
	ЗТ	чел.-ч	0,44	5		0,528					
	ЗТм	чел.-ч	0,21	5		0,252					
	Итого по расценке						11,05		13,26		
	ФОТ								7,60		314,49
	Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113			113			8,59		355,37
	Пр/774-011.0 СП Полы	%	65			65			4,94		204,42
	Всего по позиции								26,79		
142	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			1,1016	519,80		572,61		
	(Материалы для строительных работ)										
	Объем=0,4896+0,612										
	Всего по позиции								572,61		
143	ФЕР26-01-057-02 покрытие	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=24 / 100	100 м2			0,24					
	1 ОТ						352,42		84,58	41,38	3 499,92
	2 ЭМ						429,31		103,03		
	3 в т.ч. ОТм						8,39		2,01	41,38	83,17
	4 М						108,52		26,04		
H	01.7.12.06 Геотекстиль	м2	239,8			57,552					
H	12.1.02.10 Материал рулонный	м2	108,1			25,944					
	ЗТ	чел.-ч	38,39			9,2136					
	ЗТм	чел.-ч	0,68			0,1632					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					890,25		213,65		
		ФОТ							86,59		3 583,09
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			84,86		3 511,43
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			47,62		1 970,70
		Всего по позиции							346,13		
144	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			57,552	24,94		1 435,35		
		Всего по позиции							1 435,35		
145	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			25,944	15,71		407,58		
		Всего по позиции							407,58		
146	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе Бутилкаучука Объем=24,78 / 100	100 м2			0,2478					
		1 ОТ					33,95		8,41	41,38	348,01
		2 ЭМ					1,31		0,32		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,06	41,38	2,48
		4 М					125,65		31,14		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе Бутилкаучука	кг	20,6		5,10468					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,884646					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,004956					
		Итого по расценке					160,91		39,87		
		ФОТ							8,47		350,49
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			9,40		389,04
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,84		241,84
		Всего по позиции							55,11		
147	ФССЦ-01.2.03.05-0007	Праймер битумный КТ (Материалы для строительных работ)	кг			5,10468	11,29		57,63		
		Всего по позиции							57,63		
148	ФЕР08-01-003-10 стены	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе Бутилкаучука в один слой Объем=24,78 / 100	100 м2			0,2478					
		1 ОТ					31,95		7,92	41,38	327,73
		2 ЭМ					3,29		0,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,58		0,14	41,38	5,79
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе Бутилкаучука	кг	55,62		13,782636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,36		0,832608					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,01239					
		Итого по расценке					35,24		8,74		
		ФОТ							8,06		333,52
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			8,95		370,21
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			5,56		230,13
		Всего по позиции							23,25		
149	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная	т			0,0137826	3 316,55		45,71		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=13,782636/1000									
		Всего по позиции							45,71		
150	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=10,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,108					
		1 ОТ					58,09	2	12,55	41,38	519,32
		2 ЭМ					45,18	2	9,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	2	0,43	41,38	17,79
		4 М					74,20	2	16,03		
H	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115	2	24,84					
		ЗТ	чел.-ч	6,81	2	1,47096					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	2	0,03456					
		Итого по расценке					177,47		38,34		
		ФОТ							12,98		537,11
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			14,41		596,19
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8,96		370,61
		Всего по позиции							61,71		
151	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			24,84	24,94		619,51		
		Всего по позиции							619,51		
152	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=10,8 / 100	100 м2			0,108					
		1 ОТ					33,95		3,67	41,38	151,86
		2 ЭМ					1,31		0,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		13,57		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		2,2248					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,38556					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	0,02		0,00216					
		Итого по расценке					160,91		17,38		
		ФОТ							3,69		152,69
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			4,10		169,49
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,55		105,36
		Всего по позиции							24,03		
153	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Техниколь 24	Мастика битумная	т			0,0022248	3 316,55		7,38		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2,2248/1000									
		Всего по позиции							7,38		
Гидроизоляция ТК2											
154	ФЕР13-03-002-16 на 2 раза	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидной смолы	100 м2			0,032					
		Объем=(1,2*2+0,8) / 100									
		Прил.13 на 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					50,76	2	3,25	41,38	134,49
		2 ЭМ					9,22	2	0,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	41,38	0,41
		4 М					733,11	2	46,92		
		ЗТ	чел.-ч	4,64	2	0,29696					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00128					
		Итого по расценке					793,09		50,76		
		ФОТ							3,26		134,90
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			3,10		128,16
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,66		68,80
		Всего по позиции							55,52		
155	ФССЦ-14.4.01.09-0405	Грунтовка эпоксидная, антикоррозионная, универсальная, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды (Материалы для строительных работ)	т			-0,001088	40 329,70		-43,88		
		Всего по позиции							-43,88		
156	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000448	67 872,00		-3,04		
		Всего по позиции							-3,04		
157	ФССЦ-14.2.03.06-1000 Мастика Вектор-1025	Покрытие эластичное гидроизоляционное полимерцементное однокомпонентное (Материалы для строительных работ)	кг			1,088	103,19		112,27		
		Объем=0,001088*1000									
		Всего по позиции							112,27		
158	ФЕР13-03-004-09	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-773	100 м2			0,032					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1,2*2+0,8) / 100									
		1 ОТ					22,40		0,72	41,38	29,79
		2 ЭМ					9,22		0,30		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	41,38	0,41
		4 М					525,08		16,80		
		ЗТ	чел.-ч	2,47		0,07904					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00064					
		Итого по расценке					556,70		17,82		
		ФОТ							0,73		30,20
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			0,69		28,69
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,37		15,40
		Всего по позиции							18,88		
159	ФССЦ-14.4.04.12-0011	Эмаль эпоксидная ЭП-733, зеленая (Материалы для строительных работ)	т			-0,00032	47 700,00		-15,26		
		Всего по позиции							-15,26		
160	ФССЦ-14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1 (Материалы для строительных работ)	т			-0,0000128	67 872,00		-0,87		
		Всего по позиции							-0,87		
161	ФССЦ-14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная (Материалы для строительных работ)	т			0,00032	109 997,55		35,20		
		Всего по позиции							35,20		
162	ФЕР28-01-057-02 покрытие	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=32,48 / 100	100 м2			0,3248					
		1 ОТ					352,42		114,47	41,38	4 736,77
		2 ЭМ					429,31		139,44		
		3 в т.ч. ОТм					8,39		2,73	41,38	112,97
		4 М					108,52		35,25		
Н	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,8		77,88704					
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1		35,11088					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		12,469072					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,220864					
		Итого по расценке					890,25		289,16		
		ФОТ							117,20		4 849,74
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			114,86		4 752,75
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			64,46		2 667,36
		Всего по позиции							468,48		
163	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			35,11088	41,12		1 443,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 443,76		
164	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			35,11088	15,71		551,59		
		Всего по позиции							551,59		
165	ФЕР08-01-003-09 покрытие	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=32,48 / 100	100 м2			0,3248					
		1 ОТ					33,95		11,03	41,38	456,42
		2 ЭМ					1,31		0,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,07	41,38	2,90
		4 М					125,65		40,81		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		6,69088					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		1,159536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006496					
		Итого по расценке					160,91		52,27		
		ФОТ							11,10		459,32
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			12,32		509,85
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,66		316,93
		Всего по позиции							72,25		
166	ФССЦ-01.2.03.05-0010 ТЕХНОНИКОЛЬ №01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=6,69088/1000	т			0,0066909	11 885,47		79,52		
		Всего по позиции							79,52		
167	ФЕР26-01-057-02 стены	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой до 3 м Объем=31,1 / 100	100 м2			0,311					
		1 ОТ					352,42		109,60	41,38	4 535,25
		2 ЭМ					429,31		133,52		
		3 в т.ч. ОТм					8,39		2,61	41,38	108,00
		4 М					108,52		33,75		
H	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,8		74,5778					
H	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108,1		33,6191					
		ЗТ	чел.-ч	38,39		11,93929					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,21148					
		Итого по расценке					890,25		276,87		
		ФОТ							112,21		4 643,25
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			109,97		4 550,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,72		2 553,79
		Всего по позиции							448,56		
168	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			33,6191	15,71		528,16		
		Всего по позиции							528,16		
169	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			33,6191	41,12		1 382,42		
		Всего по позиции							1 382,42		
170	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=31,1 / 100	100 м2			0,311					
		1 ОТ					33,95		10,56	41,38	436,97
		2 ЭМ					1,31		0,41		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,07	41,38	2,90
		4 М					125,65		39,08		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		6,4066					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		1,11027					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00622					
		Итого по расценке					160,91		50,05		
		ФОТ							10,63		439,87
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			11,80		488,26
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			7,33		303,51
		Всего по позиции							69,18		
171	ФССЦ-01.2.03.05-0010 ТЕХНОНИКОЛЬ №01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=6,4066/1000	т			0,0064066	11 885,47		76,15		
		Всего по позиции							76,15		
172	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=14,4 / 100	100 м2			0,144					
		1 ОТ					33,95		4,89	41,38	202,35
		2 ЭМ					1,31		0,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,03	41,38	1,24
		4 М					125,65		18,09		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		2,9664					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,51408					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00288					
		Итого по расценке					160,91		23,17		
		ФОТ							4,92		203,59
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			5,46		225,98
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			3,39		140,48
		Всего по позиции							32,02		
173	ФССЦ-01.2.03.05-0010 ТЕХНОНИКОЛЬ №01	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т			0,00504	11 885,47		59,90		
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,35*14,4/1000									
		Всего по позиции							59,90		
174	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления	100 м2			0,144					
		Объем=14,4 / 100									
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					58,09	2	16,73	41,38	692,29
		2 ЭМ					45,18	2	13,01		
		3 в т.ч. ОТм					1,99	2	0,57	41,38	23,59
		4 М					74,20	2	21,37		
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115	2	33,12					
		ЗТ	чел.-ч	6,81	2	1,96128					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	2	0,04608					
		Итого по расценке					177,47		51,11		
		ФОТ							17,30		715,88
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			19,20		794,63
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			11,94		493,96
		Всего по позиции							82,25		
175	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Технозласт: Грин ЭПП	м2			33,12	41,12		1 361,89		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 361,89		
176	ФЕР11-01-011-01 днище	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,144					
		Объем=14,4 / 100									
		1 ОТ					282,66		40,70	41,38	1 684,17
		2 ЭМ					43,61		6,28		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		2,47	41,38	102,21
		4 М					8,54		1,23		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,29376					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		5,1264					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,18288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					334,81		48,21		
		ФОТ							43,17		1 786,38
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			48,78		2 018,61
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			28,06		1 161,15
		Всего по позиции							125,05		
177	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=14,4 / 100 Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			0,144					
		1 ОТ					3,49	2	1,01	41,38	41,79
		2 ЭМ					7,56	2	2,18		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2	0,82	41,38	33,93
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	0,14688					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,12672					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,06048					
		Итого по расценке					11,05		3,19		
		ФОТ							1,83		75,72
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			2,07		85,56
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			1,19		49,22
		Всего по позиции							6,45		
178	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,44064	519,80		229,04		
		(Материалы для строительных работ) Объем=0,29376+0,14688									
		Всего по позиции							229,04		
Отмостка											
179	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			2,86					
		Объем=(9,8+18,8)*0,1									
		1 ОТ					6,19		17,70	41,38	732,43
		2 ЭМ					8,10		23,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		2,32	41,38	96,00
		4 М					0,37		1,06		
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		3,146					
		ЗТ	чел.-ч	0,78		2,2308					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,2002					
		Итого по расценке					14,66		41,93		
		ФОТ							20,02		828,43
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			22,22		919,56
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			13,81		571,62
		Всего по позиции							77,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3			3,146	59,99		188,73		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							188,73		
181	ФЕР06-01-001-01 отмостка	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,0286					
		Объем=((9,8+18,8)*0,1) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		30,12	41,38	1 246,37
		2 ЭМ					1 566,06		44,79		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		6,99	41,38	289,25
		4 М					909,27		26,01		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,9172					
		ЗТ	чел.-ч	135		3,861					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,518232					
		Итого по расценке					3 528,33		100,92		
		ФОТ							37,11		1 535,62
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			38,22		1 581,69
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			21,52		890,66
		Всего по позиции							160,66		
182	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100)	м3			2,9172	466,97		1 362,24		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							1 362,24		
		Итого по разделу 3 Тепловая камера ТК-1,ТК-2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							62 656,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 528,10		
		Эксплуатация машин							4 044,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							444,18		
		Материалы							55 084,15		
		Строительные работы							69 813,83		
		в том числе:									
		оплата труда							3 528,10		
		эксплуатация машин и механизмов							4 044,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							444,18		
		материалы							55 084,15		
		накладные расходы							4 356,15		
		сметная прибыль							2 801,18		
		Итого ФОТ (справочно)							3 972,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 356,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 801,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 Тепловая камера ТК-1,ТК-2									69 813,83		
Раздел 4. Дренажный колодец											
183	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,29*2) / 100	100 м3			0,0058					
		1 ОТ					1 053,00		6,11	41,38	252,83
		2 ЭМ					1 566,06		9,08		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,42	41,38	58,76
		4 М					909,27		5,27		
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,5916					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,783					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,105096					
		Итого по расценке					3 528,33		20,46		
		ФОТ							7,53		311,59
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			7,76		320,94
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4,37		180,72
		Всего по позиции								32,59	
184	ФССЦ-04.1.02.01-0003	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В7,5 (М100) (Материалы для строительных работ)	м3			0,5916	466,97			276,26	
		Всего по позиции								276,26	
185	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=((0,18+0,1+0,08+2*0,24+0,05+2*0,15+3*0,02)*2) / 10	10 м3			0,25					
		1 ОТ					774,36		193,59	41,38	8 010,75
		2 ЭМ					821,12		205,28		
		3 в т.ч. ОТм					124,95		31,24	41,38	1 292,71
		4 М					6 631,87		1 657,97		
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	0		0					
П,Н	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	0		0					
П,Н	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0		0					
П,Н	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	88,6		22,15					
		ЗТм	чел.-ч	10,34		2,585					
		Итого по расценке					8 227,35		2 056,84		
		ФОТ							224,83		9 303,46
	Пр/812-018.0-3	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			265,30		10 978,08
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			166,37		6 884,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							2 488,51		
186	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м3			-0,9875	1 382,90		-1 365,61		
187	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2 Всего по позиции	шт			2	215,48		430,96		
188	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2 Всего по позиции	шт			2	175,57		351,14		
189	ФССЦ-05.1.01.09-0054	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.3, бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2 Всего по позиции	шт			2	121,20		242,40		
190	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2*2 Всего по позиции	шт			4	362,10		1 448,40		
191	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы для строительных работ) Объем=1*2 Всего по позиции	шт			2	78,56		157,12		
192	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг (Материалы для строительных работ) Объем=2*2 Всего по позиции	шт			4	234,87		939,48		
193	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы для строительных работ) Объем=3*2 Всего по позиции	шт			6	31,43		188,58		
194	ФССЦ-08.1.02.06-0034	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)- ТС-1-60	шт			2	596,04		1 192,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ) Объем=1*2									
		Всего по позиции							1 192,08		
195	ФССЦ-01.7.15.10-0066	Скобы ходовые (Материалы для строительных работ) Объем=14*5,17*2	кг			144,76		8,67		1 255,07	
		Всего по позиции							1 255,07		
196	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=(16*1,94+8*1,56)/1000*2	т			0,08704					
		1 ОТ						1 795,86	156,31	41,38	6 468,11
		2 ЭМ						28,64	2,49		
		3 в т.ч. ОТм						4,09	0,36	41,38	14,90
H	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,08704					
		ЗТ	чел.-ч	198		17,23392					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,0287232					
		Итого по расценке						1 824,50	158,80		
		ФОТ							156,67		6 483,01
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			161,37		6 677,50
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			90,87		3 760,15
		Всего по позиции							411,04		
197	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Материалы для строительных работ)	т			0,08704		6 800,00		591,87	
		Всего по позиции							591,87		
Отмостка											
198	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,24*2	м3			0,48					
		1 ОТ						6,75	3,24	41,38	134,07
		2 ЭМ						8,29	3,98		
		3 в т.ч. ОТм						0,81	0,39	41,38	16,14
		4 М						0,37	0,18		
H	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		0,552					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,408					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0336					
		Итого по расценке						15,41	7,40		
		ФОТ							3,63		150,21
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			4,03		166,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,50		103,64
		Всего по позиции							13,93		
199	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Материалы для строительных работ)	м3			0,552	108,40		59,84		
		Всего по позиции							59,84		
200	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(0,24*2) / 100	100 м3			0,0048					
		1 ОТ					1 053,00		5,05	41,38	208,97
		2 ЭМ					1 566,06		7,52		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		1,17	41,38	48,41
		4 М					909,27		4,36		
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,4896					
		ЗТ	чел.-ч	135		0,648					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,086976					
		Итого по расценке					3 528,33		16,93		
		ФОТ							6,22		257,38
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			6,41		265,10
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,61		149,28
		Всего по позиции							26,95		
201	ФССЦ-04.1.02.01-0009	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350) (Материалы для строительных работ)	м3			0,4896	653,31		319,86		
		Всего по позиции							319,86		
Гидроизоляция ДК1											
202	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=1,8 / 100	100 м2			0,018					
		1 ОТ					33,95		0,61	41,38	25,24
		2 ЭМ					1,31		0,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,00	41,38	
		4 М					125,65		2,26		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		0,3708					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,06426					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00036					
		Итого по расценке					160,91		2,89		
		ФОТ							0,61		25,24
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			0,68		28,02
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			0,42		17,42
		Всего по позиции							3,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=0,35*1,8/1000 Всего по позиции	т			0,00063	11 885,47		7,49		
204	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=1,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 12.1.02.15 Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2			0,018					
							58,09	2	2,09	41,38	86,48
							45,18	2	1,63		
							1,99	2	0,07	41,38	2,90
							74,20	2	2,67		
			м2	115	2	4,14					
			чел.-ч	6,81	2	0,24516					
			чел.-ч	0,16	2	0,00576					
							177,47		6,39		
									2,16		89,38
			%	111		111			2,40		99,21
			%	69		69			1,49		61,67
									10,28		
205	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноласт: Грин ЭПП (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	м2			4,14	41,12		170,24		
206	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=1,8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-011.0-3 НР Полы Пр/774-011.0 СП Полы Всего по позиции	100 м2			0,018					
							282,66		5,09	41,38	210,62
							43,61		0,78		
							17,15		0,31	41,38	12,83
							8,54		0,15		
			м3	2,04		0,03672					
			чел.-ч	35,6		0,6408					
			чел.-ч	1,27		0,02286					
							334,81		6,02		
									5,40		223,45
			%	113		113			6,10		252,50
			%	65		65			3,51		145,24
									15,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=1,8 / 100 Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	100 м2			0,018					
							3,49	2	0,13	41,38	5,38
							7,56	2	0,27		
							2,84	2	0,10	41,38	4,14
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51	2	0,01836					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,01584					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,00756					
		Итого по расценке					11,05		0,40		
		ФОТ							0,23		9,52
	Пр/812-011.0-3 НР Полы		%	113		113			0,26		10,76
	Пр/774-011.0 СП Полы		%	65		65			0,15		6,19
		Всего по позиции							0,81		
208	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Материалы для строительных работ) Объем=0,03672+0,01836	м3			0,05508	519,80		28,63		
		Всего по позиции							28,63		
209	ФЕР26-01-057-03 стены,покрытия/свес	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой более 3 м Объем=9,5 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2			0,095					
							564,20		53,60	41,38	2 217,97
							511,55		48,60		
							16,53		1,57	41,38	64,97
							255,85		24,31		
H	01.7.12.06 Геотекстиль		м2	240		22,8					
H	12.1.02.10 Материал рулонный		м2	112,44		10,6818					
		ЗТ	чел.-ч	61,46		5,8387					
		ЗТм	чел.-ч	1,35		0,12825					
		Итого по расценке					1 331,60		126,51		
		ФОТ							55,17		2 282,94
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98			54,07		2 237,28
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55			30,34		1 255,62
		Всего по позиции							210,92		
210	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Технозласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			22,8	24,94		568,63		
		Всего по позиции							568,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			10,6818	15,71		167,81		
		Всего по позиции							167,81		
212	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					33,95		3,23	41,38	133,66
		2 ЭМ					1,31		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		11,94		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,957					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,33915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0019					
		Итого по расценке					160,91		15,29		
		ФОТ							3,25		134,49
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			3,61		149,28
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,24		92,80
		Всего по позиции							21,14		
213	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=9,5*0,35/1000	т			0,003325	11 885,47		39,52		
		Всего по позиции							39,52		
214	ФЕР08-01-003-09 горловина	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=6,05 / 100	100 м2			0,0605					
		1 ОТ					33,95		2,05	41,38	84,83
		2 ЭМ					1,31		0,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,01	41,38	0,41
		4 М					125,65		7,60		
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,2463					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,215985					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00121					
		Итого по расценке					160,91		9,73		
		ФОТ							2,06		85,24
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,29		94,62
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,42		58,82
		Всего по позиции							13,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=1,2463/1000 Всего по позиции	т			0,0012463	11 885,47		14,81		
216	ФЕР08-01-003-10 горловина	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=6,05 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм Н 14.5.04.01 Мاستика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2			0,0605					
							31,95		1,93	41,38	79,86
							3,29		0,20		
							0,58		0,04	41,38	1,66
		кг		55,62		3,36501					
			чел.-ч	3,36		0,20328					
			чел.-ч	0,05		0,003025					
							35,24		2,13		
									1,97		81,52
			%	111		111			2,19		90,49
			%	69		69			1,36		56,25
									5,68		
217	ФССЦ-01.2.03.03-0007 Технониколь 24	Мастика битумная (Материалы для строительных работ) Объем=3,36501/1000 Всего по позиции	т			0,003365	3 316,55		11,16		
218	ФЕР08-01-003-07 покрытие/свес	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=0,6 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М Н 01.2.01.02 Битум Н 01.2.03.03 Мастика ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2			0,006					
							201,61		1,21	41,38	50,07
							71,64		0,43		
							2,32		0,01	41,38	0,41
							62,75		0,38		
		т		0,016		0,000096					
		т		0,24		0,00144					
		чел.-ч		21,2		0,1272					
		чел.-ч		0,2		0,0012					
							336,00		2,02		
									1,22		50,48
			%	111		111			1,35		56,03
			%	69		69			0,84		34,83
									4,21		

1	2	3	4	5
219	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	
220	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Всего по позиции	т	
Гидроизоляция ДК2				
221	ФЕР08-01-003-09 днище	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутылкачука Объем=1,8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2	
Н	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутылкачука	кг	20,6
		ЗТ	чел.-ч	3,57
		ЗТм	чел.-ч	0,02
		Итого по расценке		
		ФОТ		
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69
		Всего по позиции		
222	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=0,35*1,8/1000 Всего по позиции	т	
223	ФЕР08-01-008-03 днище 2 слоя	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=1,8 / 100 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	100 м2	
Н	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115
		ЗТ	чел.-ч	6,81
		ЗТм	чел.-ч	0,16
		Итого по расценке		

6	7	8	9	10	11	12
	0,000096	1 946,91		0,19		
				0,19		
	0,00144	11 885,47		17,12		
				17,12		
	0,018					
		33,95		0,61	41,38	25,24
		1,31		0,02		
		0,23		0,00	41,38	
		125,65		2,26		
	0,3708					
	0,06426					
	0,00036					
		160,91		2,89		
				0,61		25,24
	111			0,68		28,02
	69			0,42		17,42
				3,99		
	0,00063	11 885,47		7,49		
				7,49		
	0,018					
		58,09	2	2,09	41,38	86,48
		45,18	2	1,63		
		1,99	2	0,07	41,38	2,90
		74,20	2	2,67		
2	4,14					
2	0,24516					
2	0,00576					
		177,47		6,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,16		89,38
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			2,40		99,21
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1,49		61,67
		Всего по позиции							10,28		
224	ФССЦ-12.1.02.03-0165 мембрана	Техноэласт: Грин ЭПП	м2			4,14	41,12		170,24		
		(Материалы для строительных работ)									
		Всего по позиции							170,24		
225	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2			0,018					
		Объем=1,8 / 100									
		1 ОТ					282,66		5,09	41,38	210,62
		2 ЭМ					43,61		0,78		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,31	41,38	12,83
		4 М					8,54		0,15		
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,03672					
		ЗТ	чел.-ч	35,6		0,6408					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,02286					
		Итого по расценке					334,81		6,02		
		ФОТ							5,40		223,45
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			6,10		252,50
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			3,51		145,24
		Всего по позиции							15,63		
226	ФЕР11-01-011-02 днище на 30мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2			0,018					
		Объем=1,8 / 100									
		Прил.11 на 30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,49	2	0,13	41,38	5,38
		2 ЭМ					7,56	2	0,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2	0,10	41,38	4,14
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	2	0,01836					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	2	0,01584					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	2	0,00756					
		Итого по расценке					11,05		0,40		
		ФОТ							0,23		9,52
		Пр/812-011.0-3 НР Полы	%	113		113			0,26		10,76
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			0,15		6,19
		Всего по позиции							0,81		
227	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,05508	519,80		28,63		
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,03672+0,01836									
		Всего по позиции							28,63		
228	ФЕР26-01-057-03 стены,покрытия/свес	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений: вертикальных поверхностей, высотой более 3 м Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					564,20		53,60	41,38	2 217,97
		2 ЭМ					511,55		48,60		
		3 в т.ч. ОТм					16,53		1,57	41,38	64,97
		4 М					255,85		24,31		
H	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	240		22,8					
H	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	112,44		10,6818					
		ЗТ	чел.-ч	61,46		5,8387					
		ЗТм	чел.-ч	1,35		0,12825					
		Итого по расценке					1 331,60		126,51		
		ФОТ							55,17		2 282,94
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98			54,07		2 237,28
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			30,34		1 255,62
		Всего по позиции							210,92		
229	ФССЦ-12.1.02.03-0179	Техноэласт: Термо ЭПП (Материалы для строительных работ)	м2			22,8	24,94		568,63		
		Всего по позиции							568,63		
230	ФССЦ-12.1.02.10-0098 мембрана Плантер - стандарт	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Материалы для строительных работ)	м2			10,6818	15,71		167,81		
		Всего по позиции							167,81		
231	ФЕР08-01-003-09 стены	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=9,5 / 100	100 м2			0,095					
		1 ОТ					33,95		3,23	41,38	133,66
		2 ЭМ					1,31		0,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,02	41,38	0,83
		4 М					125,65		11,94		
H	14.5.04.01	Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно-защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука	кг	20,6		1,957					
		ЗТ	чел.-ч	3,57		0,33915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0019					
		Итого по расценке					160,91		15,29		
		ФОТ							3,25		134,49
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			3,61		149,28
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,24		92,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							21,14		
232	ФССЦ-01.2.03.05-0010 Техно-Николь 01	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=9,5*0,35/1000 Всего по позиции	т			0,003325	11 885,47		39,52		
233	ФЕР08-01-003-09 горловина	Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука Объем=6,05 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М H 14.5.04.01 Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2			0,0605					
							33,95		2,05	41,38	84,83
							1,31		0,08		
							0,23		0,01	41,38	0,41
							125,65		7,60		
			кг	20,6		1,2463					
			чел.-ч	3,57		0,215985					
			чел.-ч	0,02		0,00121					
							160,91		9,73		
									2,06		85,24
			%	111		111			2,29		94,62
			%	69		69			1,42		58,82
234	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» (Материалы для строительных работ) Объем=1,2463/1000 Всего по позиции	т			0,0012463	11 885,47		14,81		
235	ФЕР08-01-003-10 горловина	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой Объем=6,05 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм H 14.5.04.01 Мастика полимерная, гидроизоляционная, коррозионно- защитная, биостойкая, на основе бутилкаучука ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	100 м2			0,0605					
							31,95		1,93	41,38	79,86
							3,29		0,20		
							0,58		0,04	41,38	1,66
			кг	55,62		3,36501					
			чел.-ч	3,36		0,20328					
			чел.-ч	0,05		0,003025					
							35,24		2,13		
									1,97		81,52
			%	111		111			2,19		90,49
			%	69		69			1,36		56,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[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.