

Согласовано:

Глава городского поселения

«Оловянинское»

« ____ » _____ 20__ г

_____ С.В. Шадрин

Утверждено:

Руководитель Региональной службы по

тарифам и ценообразованию

Забайкальского края

« ____ » _____ 20__ г

_____ Е.В. Батуева

Разработано:

Первый заместитель генерального

директора

АО «Тепловодоканал»



_____ 2019 г

_____ С.А. Борисов

Инвестиционная программа АО

«Тепловодоканал»

по реконструкции и строительству

сетей теплоснабжения

п. Оловянная, Оловянинский район

на 2019-2025 годы

Чита

2018 г.

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ОЛОВЯННИНСКОЕ»**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«17» апреля 2019 г

№ 46

п. Оловянная

О внесении изменений в Постановление «О согласовании «Технического задания на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы» от 11 марта 2019 года № 28

В соответствии с п. 34 Постановления Правительства РФ № 410 от 05 мая 2014 года, а именно об утверждении органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации инвестиционной программы до 30 октября года, предшествующего периоду начала реализации инвестиционной программы и на основании письма от Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края № 06/1966 от 01.04.2019 года администрация городского поселения «Оловянинское»

п о с т а н о в л я е т :

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Постановление «О согласовании «Технического задания на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы» от 11 марта 2019 года № 28
2. Данное постановление вступает в силу с момента его подписания и надлежит размещению на официальном сайте администрации городского поселения «Оловянинское» в сети «Интернет» на сайте <http://posadmin.ru>.
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления оставляю за собой.

Глава городского поселения
«Оловянинское»



С.В. Шадрин

Приложение
к постановлению администрации
городского поселения
«Оловянинское» № 46 от 17 апреля 2019 г

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в Постановление «О согласовании «Технического задания на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы» от 11 марта 2019 года № 28

1. В наименовании «О согласовании «Технического задания на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы» от 11 марта 2019 года № 28 «2019 - 2023» заменить цифрами «2019 - 2025».
2. В приложении к Постановлению «О согласовании «Технического задания на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы» от 11 марта 2019 года № 28, «2019 - 2023» заменить цифрами «2019 - 2025».
3. В пункте 9 подпункта 9.7 внести изменения по срокам реализации инвестиционной программы 2019-2025 годы.

к постановлению Администрации
городского поселения «Оловянинское»
«11» марта 2019 г. № 28

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции, и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы

1. Основание для разработки инвестиционной программы и нормативно-правовой базы.

Основанием для разработки инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» по реконструкции и строительству сетей теплоснабжения п. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2023 годы (далее – инвестиционная программа) является:

– Федеральный закон от 30 декабря 2004 (ред. от 28.12.2016) года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

– Постановление Правительства РФ от 22.11.2012 N 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»

– Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 года № 100 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

– Федеральный Закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

– Федеральный Закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. 03.07.2016) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

– Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере горячего водоснабжения, холодное водоснабжение и (или) водоотведения»;

2. Заказчик.

Администрация городского поселения «Оловянинское»

3. Разработчик технического задания.

Администрация городского поселения «Оловянинское»

4. Разработчик инвестиционной программы.

Акционерное общество «Тепловодоканал».

5. Обоснование необходимости разработки и принятия инвестиционной программы.

В целях приведения показателей качества услуги по тепло-водоснабжению потребителей, снижения выбросов вредных веществ от существующих неэкономичных котельных и снижения себестоимости продукции в последующем, необходимо провести реконструкцию систем тепло- водоснабжения с закрытием котельных, принадлежащих поселковой администрации и переводом всей нагрузки на реконструируемую котельную ул. Пионерская.

6. Содержание и структура инвестиционной программы общества.

Инвестиционная программа должна содержать:

- паспорт инвестиционной программы;
- цели разработки и реализации инвестиционной программы;
- задачи разработки и реализации инвестиционной программы;
- требования к инвестиционной программе:
 - анализ существующего состояния систем теплоснабжения;
 - план технических мероприятий, направленных на улучшение технических и экономических характеристик систем теплоснабжения;
 - объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы;
 - источники финансирования мероприятий;
 - сроки разработки инвестиционной программы;
 - сроки реализации инвестиционной программы.

7. Цели разработки и реализации инвестиционной программы:

- Развитие систем теплоснабжения п. Оловянная;
- Повышение качества и надежности системы теплоснабжения п. Оловянная, в соответствии с нормативными требованиями;
- Создание условий для подключения (технологического присоединения) вновь создаваемых (реконструируемых) теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системам теплоснабжения

8. Задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

- Реализация мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей, разработанных программой;
- Достижение плановых показателей, установленных программой.

9. Требования и условия, которые необходимо реализовать при разработке инвестиционной программы.

9.1. Выполнить анализ существующего состояния сетей теплоснабжения с отражением основных проблем, не позволяющих обеспечить необходимый уровень объемов и качества предоставления товаров и услуг.

9.2. Разработать план технических мероприятий, обеспечивающий развитие систем теплоснабжения, повышение качества товаров и услуг, предоставляемых потребителям.

9.3. Определить объем финансовых потребностей на реализацию инвестиционной программы:

9.3.1. Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий определить посредством суммирования финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия.

9.3.2. Финансовые потребности на реализацию мероприятий инвестиционной программы могут определяться на основе:

- укрупненных показателей стоимости строительства и модернизации;
- действующей сметной нормативной базы (государственные элементные нормы, федеральные и территориальные единичные расценки и др.).

9.3.3. В инвестиционной программе необходимо привести распределение финансовых потребностей по определенным источникам финансирования, в том числе с распределением по годам и этапам реализации инвестиционной программы.

9.4. Инвестиционная программа должна состоять из описательной, табличной и графической частей.

9.5. Инвестиционная программа должна быть разработана со сроком реализации не менее трех лет.

9.6. Срок разработки инвестиционной программы - в течение срока не менее одного месяца с момента утверждения технического задания.

9.7. Срок реализации инвестиционной программы - 2019 - 2023 годы.

Глава городского поселения «Оловянинское»



С.В. Шадрин

Содержание

1. Паспорт инвестиционной программы	3
2. Общие положения	4
3. Цели и задачи Инвестиционной программы	5
4. Целевые показатели деятельности, регулируемой организации	5
5. Характеристика потребителей услуг Организации	5
6. Описание действующей ценовой политики Организации	10
7. Перечень мероприятий Инвестиционной программы	10
8. Эффективность мероприятий инвестиционной программы	12
9. Объемы и источники финансирования Инвестиционной программы	12
10. Оценка возможных рисков при реализации Инвестиционной программы	13
11. Критерий оценки выполнения программы	14
12. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы	14
Форма №2-ИП ТС	15
Форма №3-ИП ТС	17
Форма №4-ИП ТС	18
13. Приложение А	19
14. Приложение Б	20
15. Приложение В	21

1. Паспорт Инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Тепловодоканал» (АО «Тепловодоканал»)
Местонахождение регулируемой организации	674159, Забайкальский край, Каларский район, пгт. Новая Чара ул. Магистральная,22 672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Богомягкова д.2, корпус 2 674500, Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Оловянная, ул. Невская 10
Сроки реализации инвестиционной программы	2019- 2025 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО Дикун М.И.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел.: 8(3022) 28-50-32 e-mail: pto@tvk-chara.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам и ценообразованию Забайкальского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	672000, Забайкальский край, г. Чита, ул. Чкалова, д. 124
Должностное лицо, утвердившего инвестиционную программу	Руководитель Региональной службы по тарифам и ценообразованию Забайкальского края - Батуева Евгения Владимировна
Дата утверждения инвестиционной программы	Решение отсутствует
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	e-mail: pochta@rst.e-zab.ru 8(3022) 21-11-78
Генеральный Директор АО "Тепловодоканал"	Танаев С.Н.
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Глава городского поселения «Оловянинское»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	674500, Забайкальский край, Оловянинский район, п. Оловянная, ул. Московская, 36,
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского поселения «Оловянинское» С.В. Шадрин
Дата согласования инвестиционной программы	Решение отсутствует
Контактная информация лица, ответственного за рассмотрение инвестиционной программы	Тел.:8 (30253) 45-7-92, 45-9-49, 45-4-71, e-mail: admolov@gmail.com

2. Общие положения

Основание для разработки Инвестиционной программы:

- Федеральный Закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»
- Федеральный Закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. 03.07.2016) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Постановление Правительства РФ от 22.11.2012 N 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 5.05.2014 N 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ.
- Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере горячего водоснабжения, холодное водоснабжение и (или) водоотведения»;
- Техническое задание на разработку инвестиционной программы системы теплоснабжения поселка Оловянная на период с 2019 по 2025 гг.

Таблица №1 Сводная смета затрат Инвестиционной программы

Наименование Мероприятия	Объем финансирования <u>без учета НДС</u> и без учета налога на прибыль (руб.)						Итого
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
Инвестиционная программа по реконструкции и модернизации сетей теплоснабжения, п. Оловянная	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68

Мероприятия Инвестиционной программы, цели их реализации, финансовые потребности для осуществления мероприятий Инвестиционной программы по реконструкции и строительству сетей теплоснабжения указаны в Приложении А. В проект включены мероприятия, направленные на повышение качества товаров и услуг Организации.

Сводная смета затрат Инвестиционной программы представлена в таблице № 1.

Стоимость затрат на мероприятия Инвестиционной программы рассчитана в текущих (прогнозных) ценах без учета прогнозируемых инфляционных ожиданий на будущие периоды и фактического процента сбора платежей за оказанные коммунальные услуги.

3. Цели и задачи Инвестиционной программы

Основные цели:

- Развитие систем теплоснабжения п. Оловянная
- Повышение надежности систем теплоснабжения п. Оловянная
- Создание условий для подключения (технологическое присоединения) вновь создаваемых (реконструируемых) теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системам теплоснабжения.

Задачи Программы:

- Реализация мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей, предусмотренных Программой
- Достижение плановых показателей, установленных программой

4. Целевые показатели деятельности регулируемой организации

За счет реализации Инвестиционной программы планируется обеспечить достижение следующих целевых показателей деятельности Организации:

№ п/п	Группы	Целевые индикаторы
1.	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)	<ul style="list-style-type: none"> – объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей; – процент износа объектов системы теплоснабжения – потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям; – потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям; – показатели надежности объектов системы централизованного теплоснабжения.

5. Характеристика потребителей услуг Организации

Утвержденные величины до реконструкции, по этапам реализации Инвестиционной программы и прогнозные величины на первый год после реконструкции представлены в Таблице № 2.

Таблица №2

Наименование статьи	2018 г. до реконструкции		I этап Год реализации 2019-2020			II этап Год реализации 2020-2021			
	Утверждено РСТ	Факт 2018	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Итого I этап	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Котельная Солнышко	Итого II этап
Полезный отпуск из сети, Гкал	5 664,01	7805,07	5 373,54	7 067,99	12 441,53	5 373,54	7 067,99	1 075,00	13 516,54
Реализация сторонним потребителям	5 664,01	7805,07	5 373,54	7 067,99	12 441,53	5 373,54	7 067,99	1 075,00	13 516,54
Население	205,18	302,77	220,98	2 966,25	3 187,23	220,98	2 966,25	656,14	3 843,37
в т. ч. отопление	205,18	302,77	220,98	2 867,92	3 088,90	220,98	2 867,92	645,05	3 733,95
на горячее водоснабжение	–	–	–	98,33	98,33	–	98,33	11,08	109,41
Бюджетные потребители	2 083,87	3574,45	2 048,92	3 299,23	5 348,15	2 048,92	3 299,23	347,25	5 695,40
в т. ч. отопление	2 083,87	3574,45	2 048,92	3 286,61	5 335,53	2 048,92	3 286,61	285,21	5 620,74
на горячее водоснабжение	–	–	–	12,62	12,62	–	12,62	62,04	74,66
Прочие потребители	3 374,96	3927,85	3 103,64	802,51	3 906,15	3 103,64	802,51	71,61	3 977,76
в т. ч. отопление	3 374,96	3296,36	2 552,81	797,20	3 350,01	2 552,81	797,20	71,16	3 421,17
на горячее водоснабжение	–	631,489	550,83	5,32	556,14	550,83	5,32	0,45	556,6
Среднеотпускной тариф, руб./Гкал	5 386,34	5 386,34	5386,34	4053,52	–	5620,11	4053,52	4053,52	–

Продолжение Таблицы №2

Наименование статьи	III этап Год реализации 2021-2022					IV этап Год реализации 2022-2023					
	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Котельная Солнышко	Котельная Клубная	Итого III этап	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Котельная Солнышко	Котельная Клубная	Котельная Машиностроительная	Итого IV этап
Полезный отпуск из сети, Гкал	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	14 868,61	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	22 837,93
Реализация сторонним потребителям	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	14 868,61	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	22 837,93
Население	220,98	2 966,25	656,14	1 151,29	4 994,66	220,98	2 966,25	656,14	1 151,29	7 599,41	12 594,07
в т. ч. отопление	220,98	2 867,92	645,05	1 124,11	4 858,07	220,98	2 867,92	645,05	1 124,11	7 347,27	12 205,33
на горячее водоснабжение	–	98,33	11,08	27,18	136,59	-	98,33	11,08	27,18	252,14	388,74
Бюджетные потребители	2 048,92	3 299,23	347,25	100,28	5 795,68	2 048,92	3 299,23	347,25	100,28	350,76	6 146,45
в т. ч. отопление	2 048,92	3 286,61	285,21	100,28	5 721,02	2 048,92	3 286,61	285,21	100,28	350,76	6 071,78
на горячее водоснабжение	–	12,62	62,04	–	74,66	–	12,62	62,04	–	–	74,66
Прочие потребители	3 103,64	802,51	71,61	100,50	4 078,27	3 103,64	802,51	71,61	100,50	19,15	4 097,42
в т. ч. отопление	2 552,81	797,20	71,16	100,14	3 521,31	2 552,81	797,20	71,16	100,14	19,15	3 540,46
на горячее водоснабжение	550,83	5,32	0,45	0,37	556,96	550,83	5,32	0,45	0,37	–	556,96
Среднеотпускной тариф, руб./Гкал	3785,35	4053,52	4053,52	4053,52	–	3785,35	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	–

Наименование статьи	V этап Год реализации 2023-2024						
	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Котельная Солнышко	Котельная Клубная	Котельная Машиностроительная	Котельная Гагарина	Итого V этап
Полезный отпуск из сети, Гкал	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	4 333,85	27 171,78
Реализация сторонним потребителям	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	4 333,85	27 171,78
Население	220,98	2 966,25	656,14	1 151,29	7 599,41	4 255,24	16 849,31
в т. ч. отопление	220,98	2 867,92	645,05	1 124,11	7 347,27	4 134,49	16 339,82
на горячее водоснабжение	–	98,33	11,08	27,18	252,14	120,75	509,48
Бюджетные потребители	2 048,92	3 299,23	347,25	100,28	350,76	–	6 146,45
в т. ч. отопление	2 048,92	3 286,61	285,21	100,28	350,76	–	6 071,78
на горячее водоснабжение	–	12,62	62,04	–	–	–	74,66
Прочие потребители	3 103,64	802,51	71,61	100,50	19,15	78,61	4 176,03
в т. ч. отопление	2 552,81	797,20	71,16	100,14	19,15	78,51	3 618,97
на горячее водоснабжение	550,83	5,32	0,45	0,37	–	0,1	557,06
Среднеотпускной тариф, руб./Гкал	3785,35	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	–

Наименование статьи	VI этап Год реализации 2024-2025							Итого VI этап	Первый год после реконструкции
	Котельная Пионерская	Котельная Центральная	Котельная Солнышко	Котельная Клубная	Котельная Машиностроительная	Котельная Гагарина	Котельная ПМК		
Полезный отпуск из сети, Гкал	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	4 333,85	2 159,34	29 331,12	29 331,12
Реализация сторонним потребителям	5 373,54	7 067,99	1 075,00	1 352,07	7 969,32	4 333,85	2 159,34	29 331,12	29 331,12
Население	220,98	2 966,25	656,14	1 151,29	7 599,41	4 255,24	2 141,79	18 991,09	18 991,10
в т. ч. отопление	220,98	2 867,92	645,05	1 124,11	7 347,27	4 134,49	2 034,53	18 374,36	18 374,36
на горячее водоснабжение	–	98,33	11,08	27,18	252,14	120,75	107,25	616,74	616,74
Бюджетные потребители	2 048,92	3 299,23	347,25	100,28	350,76	–	–	6 146,45	6 146,45
в т. ч. отопление	2 048,92	3 286,61	285,21	100,28	350,76	–	–	6 071,78	6 071,78
на горячее водоснабжение	–	12,62	62,04	–	–	–	–	74,66	74,66
Прочие потребители	3 103,64	802,51	71,61	100,50	19,15	78,61	17,55	4 193,58	4 193,58
в т. ч. отопление	2 552,81	797,20	71,16	100,14	19,15	78,51	17,25	3 636,22	3 636,22
на горячее водоснабжение	550,83	5,32	0,45	0,37	-	0,1		557,36	557,36
Среднеотпускной тариф, руб./Гкал	3785,35	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	4053,52	–	3785,35

6. Описание действующей ценовой политики Организации

Структура себестоимости услуг по теплоснабжению на 2018 г. приведена в таблице № 3.

Таблица №3

№ п/п	Статья затрат	Сумма затрат без НДС (тыс. руб.)	Удельный вес в общей сумме (%)
1.	Операционные (подконтрольные) расходы на первый год долгосрочного периода регулирования (базовый уровень операционных расходов)	16 016 887	52,50%
	Расходы на ремонт основных средств, всего в том числе:	2 998 863	9,83%
	Расходы на оплату труда производственных рабочих	6 754 915,31	22,14%
	Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями	48 470	0,16%
	Административные (общехозяйственные) расходы	1 648 049	5,40%
	Прочие операционные расходы	1 039 048	3,41%
2.	Неподконтрольные расходы	6 358 446	20,84%
	Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе:	677 430	2,22%
	уплата налогов	508 966	1,67%
	Отчисления на социальные нужды	3 359 830	11,01%
	Амортизация основных средств и нематериальных активов	1 062 725	3,48%
3.	Расходы на приобретение энергетических ресурсов, холодной воды и теплоносителя	6 603 728	21,65%
	Топливо	3 906 577	12,80%
	Электрическая энергия по уровням напряжения	2 493 956	8,17%
	Холодная вода	203 194	0,67%
	Прибыль	1 529 238	5,01 %
	ИТОГО	30 508 299	100 %

7. Перечень мероприятий Инвестиционной программы

Инвестиционная программа предусматривает мероприятия по строительству, поэтапное переключение потребителей с заменой мощностей на котельной «ДТВ» (Котельная ул. Пионерская) и демонтажом выводимых из работы котельных администрации, направленных на повышение качества, надежности и эффективности, улучшение экологической ситуации, а также проведение мероприятий, направленных на обеспечение качественного и бесперебойного теплоснабжения перспективных потребителей.

Организационно-финансовые планы развития системы теплоснабжения, а также графики реализации мероприятий Инвестиционной программы в совокупности с объемами финансовых потребностей отдельно на каждый год в течение срока реализации программы указаны в Приложении А.

Для реализации поставленных перед Инвестиционной программой целей и задач предполагается осуществить следующие мероприятия:

1. Для улучшения качества воды и обеспечения надежности работы сетей теплоснабжения предполагается использование химической водоочистки– Установка фильтра ФИПа I-0,7-0,6 Na – 2 шт, Солерастворителя С-0,4-0,7 (Ду 500) – 1шт.
2. Строительство магистральной тепловой сети от котельной «ДТВ» до котельной «Центральная» протяженностью 703 метра, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества.
3. Строительство магистральной тепловой сети от котельной «ДТВ» до котельной «Солнышко» – 580 метров, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества.
4. Строительство магистральной теплосети от котельной «ДТВ» до котельной «Клубная» протяженностью 612,69 метров, пере подключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества
5. Строительство магистральной теплосети от котельной «Клубная» до котельной «Машиностроительная» протяженностью 563,2 метров, пере подключить потребителей и произвести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества.
6. Строительство магистральных теплосетей от котельной «Машиностроительная» до котельной «Гагарина» протяженностью 551,9 метров, пере подключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества.
Строительство магистральных теплосетей от ЦТП до котельной «ПМК» протяженностью 936,4 метров, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной по согласованию с собственником имущества.

Таблица № 4 Этапы ввода оборудования в эксплуатацию:

Этап I (2019-2020 г.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка оборудования хим. Водоочистки: фильтр ФИПа I-0,7-0,6 Na – 2 шт, Солерастворитель С-0,4-0,7 (Ду 500) – 1шт. 2. Строительство магистральной тепловой сети от котельной «ДТВ» до котельной «Центральная» протяженностью 703 метра, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной
Этап II (2020-2021 г.)	<ol style="list-style-type: none"> 3. Строительство магистральной тепловой сети от котельной «ДТВ» до котельной «Солнышко» протяженностью 580 метров, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной

Этап III (2021-2022 г.)	4. Строительство магистральной теплосети от котельной «ДТВ» до котельной «Клубная» протяженностью 612,69 метров, пере подключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной
Этап IV (2022-2023 г.)	5. Строительство магистральной теплосети от котельной «Клубная» до котельной «Машиностроительная» протяженностью 563,2 метров, пере подключить потребителей и произвести демонтаж оборудования и котельной
Этап V (2023-2024 г.)	6. Строительство магистральных теплосетей от котельной «Машиностроительная» до котельной «Гагарина» протяженностью 551,9 метров, пере подключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной
Этап VI (2024-2025 г.)	7. Строительство магистральных теплосетей от ЦТП до котельной «ПМК» протяженностью 936,4 метров, переподключить потребителей и провести демонтаж оборудования и котельной

8. Эффективность мероприятий инвестиционной программы

Расчет эффективности инвестирования средств осуществляется путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности Организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия.

Инвестиционная программа рассчитана на выполнение мероприятий в следующих приоритетных направлениях:

Увеличение резерва мощности (за счет строительства новых сетей теплоснабжения предусматривается подключение перспективной нагрузки для новых потребителей)

Повышение качества оказываемых услуг (повышение уровня сервисных услуг).

Ускоренное подключение потребителей, подключенных от Котельных

Предлагаемая программа предусматривает повышение надёжности функционирования системы, повышение качества предоставляемых услуг и создание технических условий, требуемых для осуществления программы развития теплоснабжения поселка.

9. Объемы и источники финансирования Инвестиционной программы

Таблица 5 Объем финансовых средств по источникам финансирования

Источники капитальных вложений	Объем финансирования без учета НДС и налога на прибыль (тыс. руб.)						Итого
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
Прочие привлеченные средства	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68

Источниками финансирования инвестиционной программы являются:

- Прочие привлеченные средства.

Объем финансовых средств, необходимый для реализации мероприятий инвестиционной программы по годам реализации с разбивкой по источникам финансирования, представлен в таблице № 5. Стоимость затрат на мероприятия Инвестиционной программы рассчитана в текущих (прогнозных) ценах. Стоимость затрат представлена без учета НДС и без налога на прибыль.

Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации Инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям Инвестиционной программы, с указанием источников представлены в Приложении А.

10. Оценка возможных рисков при реализации Инвестиционной программы

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски. Обстоятельства, обуславливающие возникновение рисков:

1. Недостаточное финансовое обеспечение.

Причины:

- временные разрывы между периодом поступления денежных средств и сроками финансирования строительства объектов (превышающие запланированные);
- невыполнение обязательств застройщиков по условиям платежей по договорам на подключение;
- неточность прогнозирования стоимости Программы или объема присоединяемой мощности.

2. Выполнение инвестиционной программы не в полном объеме.

При реализации Инвестиционной программы возможно невыполнение контрольных показателей Программы. Данный риск включает в себя превышение стоимости мероприятий Программы.

Причины:

- изменение законодательства Российской Федерации;
- рост инфляции, превышающий рост уровня инфляции, учитываемый при расчетах Программы;
- иные изменения, влияющие на стоимость реализации Программы.

3. Уменьшение объема реализации услуг

Из трех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва Инвестиционной программы. Снизить данный риск могут позволить мероприятия по привлечению кредитных средств.

11. Критерии оценки выполнения программы

Успешная реализация Инвестиционной программы позволит:

1. Удовлетворить потребности потребителей в обеспечении тепловой энергией с учетом вновь вводимых объектов и перспективного строительства.
2. Повысить надежность и износостойкость, увеличить межремонтные периоды на сетях теплоснабжения.
3. Обеспечить возможность подключения новых объектов жилищного, промышленного и социального строительства к системам теплоснабжения при гарантированном объеме заявленных мощностей;
4. Обеспечить развитие систем теплоснабжения в соответствии с потребностями новых объектов жилищного, промышленного и социального строительства;
5. Повысить надежность системы теплоснабжения.

12. Организация контроля за выполнением инвестиционной программы

Контроль за выполнением Инвестиционной программы осуществляется Администрацией поселка Оловянная в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Администрация п. Оловянная также осуществляет общую координацию и контроль выполнения Инвестиционной программы.

Инвестиционная программа АО "Тепловодоканал" на территории городского поселения «Оловянинское» в сфере теплоснабжения на 2019 - 2025 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)										
				Наименование показателя (мощность, протяженность и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2019 году	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение		
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024			2024-2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей																				
Всего по группе 1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																				
2.2.1.	Строительство сетей теплоснабжения	Обеспечение бесперебойного теплоснабжения	Пгт Оловянинская	Протяженность	м	-	-	2019	2025	119 997 053,68	0	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68	-	
	От Котельной "Центральная"			Протяженность	м	-	703	2019	2020	11 816 335,00	0	11 816 335,00	0	0	0	0	0	0	11 816 335,00	-
	от котельной «Солнышко»			Протяженность	м	-	580	2020	2021	14 319 936,02	0	0	14 319 936,02	0	0	0	0	0	14 319 936,02	-
	от ДТВ до котельной «Клубной»			Протяженность	м	-	612,69	2021	2022	16 822 561,49	0	0	0	16 822 561,49	0	0	0	0	16 822 561	-
	от "Клубной" до "Машинostroительной"			Протяженность	м	-	563,2	2022	2023	16 822 561,49	0	0	0	0	16 822 561,49	0	0	0	16 822 561	-
	От "Машинostroительной" До "Гагарина"			Протяженность	м	-	551,9	2023	2024	30 107 829,84	0	0	0	0	0	30 107 829,84	0	0	30 107 830	-

	От ЦТП До Котельной ПМК			Протя женнос ть	м	-	936,4	2024	2025	30 107 829,84	0	0	0	0	0	0,00	30 107 829,84	30 107 830	-
Всего по группе 2										119 997 053,68	0,00	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
Всего по группе 3										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
Всего по группе 4										0	0	0	0	0		0	0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																			
Всего по группе 5										0	0	0	0	0		0	0	0	0
ИТОГО по программе										119 997 053,68	0,00	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68	-

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы АО "Тепловодоканал" на территории городского поселения "Оловянинское" в сфере теплоснабжения на 2019 - 2025 годы.

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Плановые значения							
			Утвержденный период	в т. ч. по этапам реализации						
				2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии или теплоносителя	т у.т./Гкал (куб. м)	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2
Объем присоединенной тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	1,45	2,21	0,5	3,05	1,64	0,65	
Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	
	% от выработанной ТЭ	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	16,88	
Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации программы	%	50	50	50	50	50	50	50	50	

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения АО «Тепловодоканал» на территории городского поселения «Оловянинское »

N	Наименование объекта	Показатели надежности						
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловой сети						
		Текущее значение	Плановое значение					
2019-2020	2020-2021		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025		
1	Сети теплоснабжения пгт. Оловянная	0	0	0	0	0	0	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности						
		Текущее значение	Плановое значение					
			2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
		0	0	0	0	0	0	0
		Показатели энергетической эффективности						
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал						
		Текущее значение	Плановое значение					
			2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
		174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2	174,2
		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети						
		Текущее значение	Плановое значение					
			2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51		
Величина технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям								
Текущее значение	Плановое значение							
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025		
4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09	4077,09		

Приложение А

Инвестиционная программа АО «Тепловодоканал» по реконструкции, модернизации сетей теплоснабжения пгт. Оловянная, Оловянинский район на 2019-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель реализации мероприятия	Финансовые потребности для реализации по данным организации без НДС (тыс. руб.)						Источник финансирования
			2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
1	Реконструкция сетей теплоснабжения	Повышение надежности теплоснабжения поселка	11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	Прочие привлеченные средства
	ИТОГО без НДС (без учета налога на прибыль):		11 816 335,00	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	119 997 053,68

Финансовый план инвестиционной программы АО «Тепловодоканал» на территории городского поселения «Оловянинское» в сфере теплоснабжения на 2019-2025 гг.

N п/ п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб., без НДС									
		по видам деятельности		ВСЕГО	По годам реализации программы						
		Тех.пр ис.	Теплоснаб жение		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.	Амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 3.	Средства за счет платы за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 4.	Прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Привлеченные средства	-	119 997 053,68	119 997 053,68	11 816 335	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	
2.	Кредиты	-	119 997 053,68	119 997 053,68	11 816 335	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	
1. 2.	Займы организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Финансирование концедента	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ИТОГО по программе	-	119 997 053,68	119 997 053,68	11 816 335	14 319 936,02	16 822 561,49	16 822 561,49	30 107 829,84	30 107 829,84	

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2018 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Теплосети ТС Оловянная (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 16897,525 тыс. руб.
Сметная стоимость 97,309 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Трубопроводы в каналах и надземные										
Трубопроводы в каналах и надземные										
1	ТЕР24-01-002-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,0274	630047,08 9986,75	37502,22 2560,38	17263	274	1028 70	1075	29,46

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР24-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	1,7454	364665,42 7095,6	25200,42 1647,13	636487	12385	43985 2875	810	1413,77
3	ТЕР24-01-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,0984 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		171466,4 5510,04	19117,26 1239,72	16872	542	1881 122	629	61,89
4	ТЕР24-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,5434 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		111401,42 4380	12979,05 844,4	60536	2380	7053 459	500	271,7
11	ТСЦЦ-201-0888 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3,17 Опоры скользкие и катковые, крепежные детали, хомуты Ду150=927,2/1, 6=580шт.; Ду50=142,7/1=143шт.; Ду60=225,9/1=226шт (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		10862,05		34433				
Компенсаторы К1, К4, К5, К7, К8, К9, К10										
12	ТЕР24-01-028-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	8 Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 250 мм (1 компенсатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		4888,44 162,31	618,33 47,56	39108	1298	4947 380	17,23	137,84
13	ТЕР24-01-028-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	2 Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 150 мм (1 компенсатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		1813,94 70,38	283,55 23,46	3628	141	567 47	7,37	14,74
14	ТЕР24-01-028-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	4 Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 100 мм (1 компенсатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93		776,11 30,23	153,77 14,74	3104	121	615 59	3,3	13,2

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТСЦ-201-0888 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,15	10862,05	37502,22 2560,38	1629	160	600 41	1075	17,2
Углы поворота УП 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11										
23	ТЕР24-01-002-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,016	630047,08 9986,75	25200,42 1647,13	10081	851	3024 198	810	97,2
24	ТЕР24-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,12	364665,42 7095,6	25200,42 1647,13	43760	131	389 25	500	15
25	ТЕР24-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,03	111401,42 4380	12979,05 844,4	3342	1602			
30	ТСЦ-507-2083 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	2	800,87						
31	ТСЦ-507-2041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	16	407,92		6527				
32	ТСЦ-507-2110 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	4	160,07		640				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТССЦ-201-0888 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,32	10862,05		3476				
Антикоррозийное покрытие и изоляция трубопроводов										
36	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	19,95	76,46 50,71	10,43 0,09	1525	1012	208 2	5,31	105,93
37	Прайс-лист ООО "Теплосервис Комплект"	Антикоррозийное покрытие "Магистраль" расход 150г/м2 (0,015т/100м2) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,299	240895,39		72028				
44	ТЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	74,02	1786,31 165,13	59,67	130742	12223	4417	18,85	1395,28
45	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	38,44	9223,83 914,25	80,8	354564	35144	3106	107,18	4120
46	ТЕР22-02-003-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены Каталог ЧСИ, 4 кв. 2018 (СМР=6,93	0,026	6697,67 1890,56	2082,53 1,18	174	49	54	224	5,82

Раздел 2. Тепловые камеры УТ1-УТ42

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕР24-01-002-10 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	3 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,006	630047,08 9986,75	37502,22 2560,38	3780	60	225 15	1075	6,45
48	ТЕР24-01-002-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,004 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,004	400542,04 8370,29	30001,26 1991,18	1602	33	120 8	901	3,6
49	ТЕР24-01-002-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,109 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,109	366682,11 7794,31	25576,08 1642,65	39968	850	2788 179	839	91,45
50	ТЕР24-01-002-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,028 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,028	172144,23 6128,04	19729,38 1238,74	4820	172	552 35	669	18,73
51	ТЕР24-01-002-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,004 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,004	127425,07 5342,89	15423,87 1001,29	510	21	62 4	601	2,4
52	ТЕР24-01-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,034 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,034	110839,14 4578,35	13046,8 842,43	3769	156	444 29	515	17,51
53	ТЕР22-01-011-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,026 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,026	58785,06 3205,05	3030,01 294,08	1528	83	79 8	345	8,97
54	ТЕР24-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	0,026 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,026	61502,53 3871,92	11743,54 800,43	1599	101	305 21	442	11,49

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,07	2614,93 284,53	49,34 1,83	183	20	3	32,97	2,31
68	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	1,07	19612,78 3520,31	15245,92 1260,82	20986	3767	16313 1349	353,8	378,57
69	ТСЦЦ-507-2041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	23	407,92		9382				
70	ТСЦЦ-507-1998 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	6	195,19		1171				
71	ТСЦЦ-507-1991 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	3	141,7		425				
72	ТСЦЦ-507-2110 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	12	160,07		1921				
73	ТСЦЦ-507-2108 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	3	112,81		338				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	ТССЦ-507-1974 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	9	26,95		243				
75	ТССЦ-507-0789 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Переходы диаметром условного прохода 100/50 мм и наружным диаметром 122/67 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	1	87,34		87				
76	ТССЦ-507-2293 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x4-89x3,5 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	1	54,19		54				
77	ТССЦ-507-0791 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Переходы диаметром условного прохода 150/100 мм и наружным диаметром 169/122 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	1	395,01		395				
78	ТССЦ-507-2234 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250x150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273x8-159x4,5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	2	1129,38		2259				
79	ТССЦ-507-2185 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	2	869,06		1738				
80	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметров: 300-800 мм (1 т фасонных частей) 14 459,14 = 20 506,53 - 1 х 6 047,39 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	0,16	14459,14 1533,3	12361,47 1005,75	2313	245	1978 161	154,1	24,66

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ТССЦ-507-2351 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 350х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 377х10-325х8 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	2	493,96		988				
91	ТЕР24-01-032-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 300 мм (1 компл. задвижек или клапана) 632,92 = 7 839,45 - 1 x 7 206,53 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	3	632,92 132,95	485,37 33,59	1899	399	1456 101	14,74	44,22
92	ТЕР24-01-032-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм (1 компл. задвижек или клапана) 500,98 = 6 579,09 - 1 x 6 078,11 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	3	500,98 106,28	384,43 26,1	1503	319	1153 78	11,44	34,32
93	ТЕР24-01-032-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150, 125 мм (1 компл. задвижек или клапана) 248,37 = 4 736,42 - 1 x 4 488,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	8	248,37 50,6	191,72 13,6	1987	405	1534 109	5,61	44,88
94	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (1 компл. задвижек или клапана) 159,41 = 1 083,64 - 1 x 924,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	5	159,41 27,03	128,93 9,59	797	135	645 48	3,04	15,2
95	ТССЦ-301-3362 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Головка соединительная пожарная ГМ-80 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	1	21,64		22				
96	ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 65 мм (1 компл. задвижек или клапана) 159,41 = 1 083,64 - 1 x 924,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	3	159,41 27,03	128,93 9,59	478	81	387 29	3,04	9,12
97	ТЕР24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (1 компл. задвижек или клапана) 99,07 = 907,53 - 1 x 808,46 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Тепловые камеры СМР=6,93	21	99,07 16,89	79,53 5,91	2080	355	1670 124	1,9	39,9

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ТЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.)	1	105,54 11,97	5,05	106	12	5	1,47	1,47
99	ТЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.)	2	79,87 11,97	4,14	160	24	8	1,47	2,94
100	ТССЦ-302-0471 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	48	23,4		1123				
101	ТЕР22-03-014-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	6	452,08 28,26	245,4 20,41	2712	170	1472 122	2,84	17,04
102	ТЕР22-03-014-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	6	346,48 20	173,02 14,42	2079	120	1038 87	2,01	12,06
103	ТЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	10	179,97 10,35	84,05 6,97	1800	104	841 70	1,04	10,4
104	ТЕР22-03-014-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	6	147,52 8,16	70,01 5,87	885	49	420 35	0,82	4,92
105	ТЕР22-03-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 65, 80 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	16	98,33 5,27	51,05 4,28	1573	84	817 68	0,53	8,48
106	ТЕР22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: до 50 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	42	71,84 3,68	36,47 3,06	3017	155	1532 129	0,37	15,54
107	ТЕР22-03-011-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка: гидрантов пожарных (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Тепловые камеры СМР=6,93	5	1237,04 15,15	5,16 0,24	6185	76	26 1	1,98	9,9

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	ФЕРМ06-03-001-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, высота фильтрующей загрузки: 2 м, диаметр 700 мм, 2шт (1 Т) (Территориальная поправка к базе 2001г ОЗП=0,9; ЭМ=1,11 к расч.; ЗПМ=0,999; МАТ=1,2 к расч.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,999) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	0,96	18161,19 6772,41	3479,64 193,14	17435	6502	3340 185	729	699,84
109	ФЕРМ06-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Соперастворитель, вместимость: 0,4 м3 (1 Т) (Территориальная поправка к базе 2001г ОЗП=0,9; ЭМ=1,11 к расч.; ЗПМ=0,999; МАТ=1,2 к расч.; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,999) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	11946,16 4561,25	1479,6 14,57	11946	4561	1480 15	508,5	508,5
Антикоррозийное покрытие и изоляция										
110	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1,279	76,46 50,71	10,43 0,09	98	65	13	5,31	6,79
111	Прайс-лист ООО "Теплосервис Комплект"	Антикоррозийное покрытие "Магистраль" расход 150г/м2 (0,015т/100м2) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2. Теплоле камеры СМР=6,93	0,019	240895,39		4577				
112	ТЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	10,65	2905,92 214,99	37,76	30948	2290	402	27,74	295,43
113	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	2,074	9223,83 914,25	80,8	19130	1896	168	107,18	222,29
Раздел 3. Материалы по прайс-листам ООО "Теплосервис Комплект"										
114	003Z1068	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-250 мм (003Z1068) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3. Материалы по прайс-листам СМР=6,93	1	56880,79		56881				
115	003Z1069	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-300 мм (003Z1069) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3. Материалы по прайс-листам СМР=6,93	1	75085,16		75085				
116	003Z1062	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-65 мм (003Z1062) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3. Материалы по прайс-листам СМР=6,93	1	3324,42		3324				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	003Z1066	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-150 мм (003Z1066) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	1	14576,39		14576				
118	003Z1061	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-50 мм (003Z1061) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	3	2736,7		8210				
119	003Z1065	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду-125 мм (003Z1065) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	1	11118,62		11119				
120	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-20 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	1	300,93		301				
121	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-25 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	1	338,24		338				
122	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-32 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	1	438,55		439				
123	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-50 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	18	708,48		12753				
124	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-65 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	2	887,85		1776				
125	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-80 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	5	1029,8		5149				
126	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-125 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	2	2427,24		4854				
127	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-150 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.Материалы по прайс листам СМР=6.93	4	3279,51		13118				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
128	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-250 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы по прайс листам СМР=6,93	2	13890,15		27780					
129	F3515	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду-300 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Материалы по прайс листам СМР=6,93	2	29381,7		58763					
Раздел 4. Оборудование											
130	Прайс лист	Фильтр ФИПа I-0,7-06 На.цена 95000/1,18/4,58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Оборудование СМР=4,58	2	21093,92		42188					
131	Прайс лист	Соперастворитель.цена 59000/1,18/4,58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Оборудование СМР=4,58	1	13100,44		13100					
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											
Накладные расходы											
Итого по смете:											
НДС 18%											
ВСЕГО по смете											
							2577588,484	3955489,92		13725,94	
							16897524,5	25930433,92			10268,41

СОГЛАСОВАНО:

" _____ " _____ 2018 г.

Забайкальский край, пгт Оловянная
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-1
(локальная смета)

на Реконструкция сетей теплоснабжения и ХВС от УТ-1 до ЦТП, котельной "Невская", ПНС-1, ПНС-2, котельной "Гагарина"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 85/15 АС
Сметная стоимость строительных работ _____ 39701,245 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 6221,908 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 28107,89 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2018г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	материалы	на единицу		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Разборка и демонтаж														
Тепловые камеры (20шт)														
1	ТЕР46-06-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка надземной части без сохранения годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных (10 м3 строительного объема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ Акт. 2018г ОЗГ=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (10122,59 руб.); 110%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	6	3021,84 2234,57	787,27 321,64			18131,04	13407,42	4723,62 1929,84		12,29	73,74	



Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ТЕР46-06-001-054 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка надземной части без сохранения годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных (10 м3 строительного объема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (10122,59 руб.): 110%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	6	3021,84 2234,57	787,27 321,64			18131,04	13407,42	4723,62 1929,84		12,29	73,74	
3	ТЕРр66-16-3 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (21057,49 руб.): 108%*0,6 от ФОТ СП 68%*0 от ФОТ	4,74	7781,26 6299,48	1409,38 556,24	72,4		36883,17	29859,54	6680,46 2636,58	343,17	35,1	166,37	
4	ТЕРр66-16-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (95780,57 руб.): 108%*0,6 от ФОТ СП 68%*0 от ФОТ	22,32	7535,19 6066,05	1409,38 556,24	59,76		168185,4	135394,2	31457,36 12415,28	1333,84	33,8	754,42	
5	ТЕРр66-16-1 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (20407,15 руб.): 108%*0,6 от ФОТ СП 68%*0 от ФОТ	7	5285,88 4020,11	1227,11 478,82	38,66		37001,16	28140,77	8589,77 3351,74	270,62	22,4	156,8	
6	ТЕРр65-3-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3355,37 руб.): 74%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ	0,44	17148,01 17103,51	44,5 71,79			7545,12	7525,54	19,58 31,59		95,3	41,93	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕРр65-3-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие задвижек диаметром: до 200 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3478,36 руб.): 74%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ	0,28	27897,4 27763,97	133,43 215,13			7811,27	7773,91	37,36 60,24		154,7	43,32	
8	ТЕРр65-3-2 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие кранов фланцевых: приемных диаметром до 50 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2435,02 руб.): 74%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ	1,04	5247,28 5204,6	42,68 68,74			5457,17	5412,78	44,39 71,49		29	30,16	
9	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) (Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3725,22 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,642	12049,11 10723,4	1325,71 22,01			7735,53	6884,42	851,11 14,13		56,154	36,05	
Вывоз конструкций от разборки														
10	ТССЦпг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР 0%*0,6 от ФОТ СП 0%*0 от ФОТ	25,4	56,93	56,93			1446,02		1446,02				
11	ТССЦпг-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР 0%*0,6 от ФОТ СП 0%*0 от ФОТ	25,4	56,93	56,93			1446,02		1446,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ТССЦпг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3	25,4	76,51	76,51			1943,35		1943,35				
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР 0%*0,6 от ФОТ СП 0%*0 от ФОТ														
Раздел 2. Земляные работы														
13	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		13,363	23380,3 1979,18	21401,12 8159,68			312431	26447,78	285983,17 109037,80		12,052	161,05	
Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (77226,78 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ														
14	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		13,68	29083,36 29083,36				397860,4	397860,4			177,1	2422,73	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (190972,97 руб.): 80%*0,6 от ФОТ СП 45%*0 от ФОТ														

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	<p>ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p> <p>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (16305,29 руб.): 80%*0,6 от ФОТ СП 45%*0 от ФОТ</p>	1,168	29083,36 29083,36	4122,87 2117,85			33969,36	33969,36				177,1	206,85	
16	<p>ТЕР01-01-034-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>1</p> <p>Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов (1000 м3 грунта) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (10165,61 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ</p>	8,421	4122,87	4122,87 2117,85			34718,69	34718,69 17834,41						
17	<p>ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>1</p> <p>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (76537,1 руб.): 80%*0,6 от ФОТ СП 45%*0 от ФОТ</p>	9,923	16068,96 16068,96				159452,3	159452,3			101,775	1009,91		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	<p>ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (182272,54 руб.); 95%*0,6 от ФОТ СП 50%*0 от ФОТ</p>	94,133	4681,64 2585,94	2095,7 811,13			440696,8	243422,3	197274,53 76354,10		14,4095	1356,41	
19	<p>ТЕР01-02-027-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (1000 м2 спланированной площади) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2249 68 руб.); 80%*0,6 от ФОТ СП 45%*0 от ФОТ</p>	13,91	682,48	682,48 336,94		9493,3		9493,3 4686,84					
Раздел 3. Каналы														
20	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (169184,31 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	431,6	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8	745731,4	196321,9	115306,26 34804,22		434103,3	2,645	1141,58	

Гранд-Смета (вер.9.0)

		3												
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21	<p>ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №Т11/пр</p>	<p>12,5689</p>	<p>176610,01 82911,59</p>	<p>55810,63 19996,13</p>	<p>37887,79</p>		<p>2219794</p>	<p>1042107</p>	<p>701478,23 251329,36</p>	<p>476207,8</p>	<p>428,904</p>	<p>5390,85</p>		
<p>Устройство непроходных каналов: одноподчоекковых, перекрывааемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1008880,74 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%-0 от ФОТ</p>														
22	<p>ТССЦ-403-0148 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №Т11/пр</p>	<p>453,6</p>	<p>8052,59</p>		<p>8052,59</p>		<p>3652655</p>			<p>3652655</p>				
<p>Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 1,0 до 2,0 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67</p>														
23	<p>ТССЦ-403-0147 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №Т11/пр</p>	<p>256,02</p>	<p>8330,31</p>		<p>8330,31</p>		<p>2132726</p>			<p>2132726</p>				
<p>Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,5 до 1,0 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67</p>														

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	<p>ТССЦ-403-0146 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	37,33	8515,38		8515,38		317879,1			317879,1			
25	<p>ТССЦ-403-0145 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Лотки из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	12,6	8804,72		8804,72		110939,5			110939,5			
26	<p>ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	462,01	8361,27		8361,27		3862990			3862990			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	35,33	10366,69		10366,69		366255,2			366255,2			
Монолитные участки			3,406	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		21155,72	3701,33	876,94 488,42	16577,45	6,21	21,15	
28	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3066,9 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,087	59999,48 33993,54	11856,01 6450,33	14149,93		5219,95	2957,44	1031,47 561,18	1231,04	207	18,01	
29	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монолитные участки из бетона В15 (100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле) 5 480,09 = 49 674,65 - 102 x 433,28 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2216,73 руб.): 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ												

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
30	ТССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	8,874	2918,24	2918,24	2918,24		25896,46			25896,46				
Гидроизоляция каналов															
31	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (258140,04 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	72,281	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		826649,6	352650,3	41961,29	432038	24,38	1762,21		
Уголо поворота УП тип1 (1шт)															
32	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (268,12 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,684	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		1181,84	311,13	182,74 55,16	687,97	2,645	1,81		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	<p>ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (333,16 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	0,37	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		2298,18	402,08	95,26 53,06	1800,84	6,21	2,3	
34	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (751,38 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,02	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		1405,18	545,76	839,21 417,55	20,21	137,816	2,76	
35	<p>ТССЦ-403-0507 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плита днища ПДУ 170.180.14-6 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 70,8 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	1	6894,15		6894,15		6894,15			6894,15			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67	0,42	8361,27	8361,27	8361,27		3511,73			3511,73			
37	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (189,28 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,053	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		606,14	258,58	30,77	316,79	24,38	1,29	
38	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3485,6 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	8,892	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		15363,86	4044,7	2375,59 717,05	8943,57	2,645	23,52	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	<p>ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (18026,82 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	20,02	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		124350,4	21755,93	5154,55 2870,87	97439,95	6,21	124,32	
40	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство плит перекрытый каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (19535,94 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,52	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		36534,58	14189,71	21819,37 10856,37	525,5	137,816	71,66	
41	<p>ТССЦ-403-0510 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плита дница ПДУ 230.240.20-6/бетон В20 (М250), объем 1,10 м3, расход ар-ры 101,60 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	13	14181,01		14181,01		184353,1			184353,1			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	7,02	10366,69	10366,69	10366,69		72774,16			72774,16			
43	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4417,77 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,13	60721,29 34938,61	20608,91 8629,17	5173,77		7893,77	4542,02	2679,16 1121,79	672,59	176,456	22,94	
44	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Балки железобетонные (М3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2,21	18684,24	18684,24	18684,24		41292,17			41292,17			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p>	<p>1,703</p>	<p>11436,61 4878,88</p>	<p>580,53</p>	<p>5977,2</p>		<p>19476,55</p>	<p>8308,73</p>	<p>988,64</p>	<p>10179,18</p>	<p>24,38</p>	<p>41,52</p>	
<p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6081,99 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														
<p>Углы поворота УП тип3 (5шт)</p>														
46	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>		<p>3,42</p>	<p>1727,83 454,87</p>	<p>267,16 80,64</p>	<p>1005,8</p>		<p>5909,18</p>	<p>1555,66</p>	<p>913,69 275,79</p>	<p>3439,83</p>	<p>2,645</p>	<p>9,05</p>	
<p>Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1340,62 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														
47	<p>ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>		<p>2,4</p>	<p>6211,31 1086,71</p>	<p>257,47 143,4</p>	<p>4867,13</p>		<p>14907,14</p>	<p>2608,1</p>	<p>617,93 344,16</p>	<p>11681,11</p>	<p>6,21</p>	<p>14,9</p>	
<p>Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2161,05 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3756,91 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,1	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		7025,88	2728,79	4196,03 2087,76	101,06	137,816	13,78	
49	<p>ТССЦ-403-0505 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>5 Плита днища ПДУ 140.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 28,0 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	5	3369,51	3369,51	3369,51		16847,55			16847,55			
50	<p>ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>1,45 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	1,45	8361,27		8361,27		12123,84			12123,84			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (946,4 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,265	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		3030,7	1292,9	153,84	1583,96	24,38	6,46	
Углы поворота УП тип 4 (2шт)														
52	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	1,368 Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (536,25 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	1,368	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		2363,67	622,26	365,47 110,32	1375,94	2,645	3,62	
53	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,74 Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (666,33 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,74	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		4596,37	804,17	190,53 106,12	3601,67	6,21	4,6	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1502,77 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,04	<p>70258,8 27287,91</p>	<p>41960,33 20877,64</p>	1010,56		2810,35	1091,52	1678,41 835,11	40,42	137,816	5,51	
55	<p>ТССЦ-403-0505 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>2 Плита днища ПДУ 140.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 28,0 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	2	3369,51		3369,51		6739,02			6739,02			
56	<p>ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,84	8361,27		8361,27		7023,47			7023,47			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p>	<p>0,106</p>	<p>11436,61 4878,88</p>	<p>580,53</p>	<p>5977,2</p>		<p>1212,28</p>	<p>517,16</p>	<p>61,54</p>	<p>633,58</p>	<p>24,38</p>	<p>2,58</p>	
<p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (378,56 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														
<p>Углы поворота УП тип 5 (1шт)</p>														
58	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,961</p>	<p>1727,83 454,87</p>	<p>267,16 80,64</p>	<p>1005,8</p>		<p>1660,44</p>	<p>437,13</p>	<p>256,74 77,50</p>	<p>966,57</p>	<p>2,645</p>	<p>2,54</p>		
<p>Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (376,71 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														
59	<p>ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>2,3</p>	<p>6211,31 1086,71</p>	<p>257,47 143,4</p>	<p>4867,13</p>		<p>14286,01</p>	<p>2499,43</p>	<p>592,18 329,82</p>	<p>11194,4</p>	<p>6,21</p>	<p>14,28</p>		
<p>Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2071,01 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>														

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1502,77 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,04	<p>70258,8 27287,91</p>	<p>41960,33 20877,64</p>	1010,56		2810,35	1091,52	1678,41 835,11	40,42	137,816	5,51	
61	<p>ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,66	8361,27		8361,27	5518,44	5518,44						
62	<p>ТССЦ-403-0534 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты днищ плоские из бетона В15 (М200), объемом более 1,0 м3, с расходом арматуры 60 кг/м3 (МЗ) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	1,8	11189,35		11189,35	20140,83	20140,83						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (339,83 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,01	60721,29 34938,61	20608,91 8629,17	5173,77		607,21	349,39	206,09 86,29	51,73	176,456	1,76	
64	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Балки железобетонные (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,32	18684,24		18684,24		5978,96			5978,96			
65	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (699,98 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,196	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		2241,58	956,26	113,78	1171,54	24,38	4,78	

Компенсатор тип 1 (13шт)

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (13758,96 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	35,1	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		60646,83	15965,94	9377,32 2830,46	35303,57	2,645	92,84	
67	<p>ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,075 Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6020,1 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,075	176610,01 82911,59	55810,63 19996,13	37887,79		13245,75	6218,37	4185,8 1499,71	2841,58	428,904	32,17	
68	<p>ТССЦ-403-0146 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>7,54 Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	7,54	8515,38		8515,38		64205,97			64205,97			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	<p>ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (66254,41 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	73,58	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		457028,2	79960,12	18944,64 10551,37	358123,4	6,21	456,93	
70	<p>ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (87911,76 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	2,34	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		164405,6	63853,71	98187,17 48853,68	2364,71	137,816	322,49	
71	<p>ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	32,76	10366,69		10366,69		339612,8			339612,8			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	ТССЦ-403-0510 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плита дница ПДУ 230.240.20-6/бетон В20 (М250), объем 1,10 м3, расход ар-ры 101,60 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	52	14181,01	20608,91 8629,17	14181,01		737412,5	18168,08	10716,63 4487,17	737412,5	176,456	91,76	
73	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,52 Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (17671,1 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ		60721,29 34938,61	5173,77		31575,07							
74	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	8,84 Балки железобетонные (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67		18684,24	18684,24		165168,7				165168,7			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p> <p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11699,71 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	3,276	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		37466,33	15983,21	1901,82	19581,3	24,38	79,87	
Компенсатор тип 2 (4шт)														
76	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>10</p> <p>Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3919,93 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	10	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		17278,3	4548,7	2671,6 806,40	10058	2,645	26,45	
77	<p>ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,036</p> <p>Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2889,65 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,036	176610,01 82911,59	55810,63 19996,13	37887,79		6357,96	2984,82	2009,18 719,86	1363,96	428,904	15,44	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	ТССЦ-403-0145 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Лотки из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	3,6	8804,72		8804,72		31696,99			31696,99			
79	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	5,84 Кладка стен кирпичных наружных: простых (при высоте этажа до 4 м) (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5258,58 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	5,84	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		36274,05	6346,39	1503,62 837,46	28424,04	6,21	36,27	
80	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,4 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (15027,65 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,4	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		28103,52	10915,16	16784,13 8351,06	404,23	137,816	55,13	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
81	ТССЦ-403-0507 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плита дница ПДУ 170.180.14-6/бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 70,8 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	16	6894,15		6894,15		110306,4			110306,4			
82	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	6,72 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67		8361,27		8361,27		56187,73			56187,73			
83	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	1,04 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,04	10366,69		10366,69		10781,36			10781,36			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3785,62 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	1,06	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		12122,81	5171,61	615,36	6335,84	24,38	25,84	
Компенсатор тип 3 (1шт)														
85	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	4,52 Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1771,81 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	4,52	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		7809,79	2056,01	1207,56 364,49	4546,22	2,645	11,96	
86	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,0276 Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2215,4 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,0276	176610,01 82911,59	55810,63 19996,13	37887,79		4874,44	2288,36	1540,37 551,89	1045,71	428,904	11,84	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	ТССЦ-403-0148 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 1,0 до 2,0 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ Квк.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2,76	8052,59		8052,59			22225,15		22225,15			
88	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ Квк.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11165,46 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	12,4	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		77020,24	13475,2	3192,63 1778,16	60352,41	6,21	77	
89	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ Квк.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (7889,51 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,21	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		14754,35	5730,46	8811,67 4384,30	212,22	137,816	28,94	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	5,04	8361,27		8361,27		42140,8			42140,8			
91	ТССЦ-403-0514 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	4 Плита днища ПДУ 300.300.20-6 /бетон В15 (М200), объем 1,80 м3, расход ар-ры 289,1 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	4	28355,95		28355,95		113423,8			113423,8			
92	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,04 Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1359,31 руб.); 130%*0,6 от ФОТ С/П 85%*0 от ФОТ	0,04	60721,29 34938,61		20608,91 8629,17		2428,85	1397,54	824,36 345,17	206,95	176,456	7,06	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Балки железобетонные (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,28	18684,24		18684,24		23915,83			23915,83			
94	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1585,67 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,444	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		5077,85	2166,22	257,76	2653,87	24,38	10,82	
Компенсатор тип 4 (3шт)														
95	ТЕР08-01-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 МЗ ОСНОВАНИЯ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1940,37 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	4,95	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		8552,76	2251,61	1322,44 399,17	4978,71	2,645	13,09	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Устройство непроходных каналов: одноточечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3467,58 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,0432	176610,01 82911,59	55810,63 19996,13	37887,79		7629,55	3581,78	2411,02 863,83	1636,75	428,904	18,53	
97	ТССЦ-403- 0145 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	4,32	8804,72		8804,72		38036,39			38036,39			
98	01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4024,97 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	4,47	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		27764,56	4857,59	1150,89 641,00	21756,08	6,21	27,76	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (13524,89 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,36	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		25293,17	9823,65	15105,72 7515,95	363,8	137,816	49,61	
100	ТССЦ-403-0505 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	12 Плита дннца ПДУ 140.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 28,0 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	3369,51		3369,51		40434,12			40434,12			
101	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3,48 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	3,48	8361,27		8361,27		29097,22			29097,22			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
102	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,32	10366,69	10366,69	10366,69		13684,03			13684,03			
103	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,795 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2839,22 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,795	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		9092,11	3878,71	461,52	4751,88	24,38	19,38	
Компенсатор тип 5 (8шт)			13,2	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		22807,36	6004,28	3526,51 1064,45	13276,57	2,645	34,91	
104	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5174,31 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	13,2	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		22807,36	6004,28	3526,51 1064,45	13276,57	2,645	34,91	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
105	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Устройство непроходных каналов: одноячейковых, переключаемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (9246,88 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,1152	176610,01 82911,59	55810,63 19996,13	37887,79			20345,47	9551,42	6429,38 2303,55	4364,67	428,904	49,41	15
106	ТССЦ-403-0145 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	11,52	8804,72		8804,72		101430,4				101430,4			
107	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (15991,82 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	17,76	6211,31 1086,71	257,47 143,4	4867,13		110312,9	19299,97	4572,67 2546,78	86440,23	6,21	110,29		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (36066,36 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,96	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		67448,45	26196,39	40281,92 20042,53	970,14	137,816	132,3	
109	ТССЦ-403-0505 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	32 Плита дннца ПДУ 140.150.12-6 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход ар-ры 28,0 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	32	3369,51		3369,51		107824,3			107824,3			
110	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	9,28 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	9,28	8361,27		8361,27		77592,59			77592,59			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
111	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	3,52	10366,69		10366,69		36490,75			36490,75			
112	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	2,12 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (7571,24 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	2,12	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		24245,61	10343,23	1230,72	12671,66	24,38	51,69	
Неподвижные опоры тип1, тип2 (4шт)														
113	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	1,84 Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (721,27 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	1,84	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		3179,21	836,96	491,57 148,38	1850,68	2,645	4,87	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
114	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (16578,07 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,1076	<p>518942,18 193707,06</p>	<p>19151,62 3820,17</p>	306083,5		55838,18	20842,88	2060,71 411,05	32934,59	1002,053	107,82	
115	<p>ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	6,96	8361,27		8361,27		58194,44						
116	<p>ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	3,876	3012,81		3012,81		11677,65			11677,65			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
117	<p>ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,402	38659,59		38659,59		15541,16			15541,16			
118	<p>ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,402	6826,68		6826,68		2744,33			2744,33			
119	<p>ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3955,05 руб.); 105%*0,6 от ФОР СП 65%*0 от ФОР</p>	0,55	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		31643,12	5932,86	2015,74 344,99	23694,52	53,2795	29,3	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (128,06 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	0,173	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		448,47	236,68	12,41 0,46	199,38	6,1065	1,06	
121	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (157,66 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	0,173	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		861,2	291,06	16,32 0,91	553,82	8,809	1,52	
122	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (957,12 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,268	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		3065,01	1307,54	155,58	1601,89	24,38	6,53	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3763,13 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	9,6	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		16587,17	4366,75	2564,74 774,14	9655,68	2,645	25,39	
124	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (46221,37 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,3	518942,18 193707,06	19151,62 3820,17	306083,5		155682,7	58112,12	5745,49 1146,05	91825,04	1002,053	300,62	
125	<p>ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	8,64	10366,69		10366,69		89568,2			89568,2			

Гранд-Смета (вер.9.0)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
126	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	21,7872	3012,81		3012,81		65640,69			65640,69			
127	ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2,2656	38659,59		38659,59		87587,17			87587,17			
128	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2,2656	6826,68		6826,68		15466,53			15466,53			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129	<p>06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (20415,22 руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ</p>	2,839	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		163336,1	30624,32	10404,91 1780,79	122306,8	53,2795	151,26	
132	<p>04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (659,52 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,891	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		2309,74	1218,99	63,89 2,35	1026,86	6,1065	5,44	
130	<p>26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (812,01 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,891	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		4435,42	1499,03	84,05 4,70	2852,34	8,809	7,85	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
131	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p> <p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5331,3 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	1,4928	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		17072,57	7283,19	866,62	8922,76	24,38	36,39	
Неподвижные опоры тип 5, тип 6 (2шт)														
133	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>01</p> <p>Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (276,75 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	0,706	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		1219,85	321,14	188,62 56,93	710,09	2,645	1,87	
134	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>03</p> <p>Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2834,91 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,0184	518942,18 193707,06	19151,62 3820,17	306083,5		9548,54	3564,21	352,39 70,29	5631,94	1002,053	18,44	

Гранд-Смета (вер.9.0)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,52	10366,69		10366,69		5390,68			5390,68			
136	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,3464	3012,81		3012,81		4056,45			4056,45			
137	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,1068	39489,51		39489,51		4217,48			4217,48			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
138	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Надávки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Капалов ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,1066	7579,94	3664,99 627,26	7579,94		808,02	1272,87	432,47 74,02	808,02			
139	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Капалов ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (848,54 руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ	0,118	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		6788,89	1272,87	432,47 74,02	5083,55	53,2795	6,29	
140	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Капалов ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (33,31 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	0,045	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		116,65	61,57	3,23 0,12	51,85	6,1065	0,27	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
141	141	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (41,01 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	0,045	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		224,01	75,71	4,24 0,24	144,06	8,809	0,4	
142	142	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (284,28 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,0796	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		910,35	388,36	46,21	475,78	24,38	1,94	
Неподвижные опоры тип7 (11шт)														
143	143	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1556,61 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	3,971	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		6861,21	1806,29	1060,89 320,22	3994,03	2,645		10,5

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (16778,36 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,1089	518942,18 193707,06	19151,62 3820,17	306083,5		56512,8	21094,7	2085,61 416,02	33332,49	1002,053	109,12	
145	<p>ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	2,42	10366,69		10366,69		25087,39			25087,39			
146	<p>ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	8,6394	3012,81		3012,81		26028,87			26028,87			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
147	ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,891	38659,59		38659,59		34445,69			34445,69			
148	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,891 Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,891	6826,68		6826,68		6082,57			6082,57			
149	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,909 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6536,61 руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ	0,909	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		52297,45	9805,39	3331,48 570,18	39160,58	53,2795	48,43	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
150	<p>ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (210,96 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,285	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		738,81	389,91	20,44 0,75	328,46	6,1065	1,74	
151	<p>ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (259,73 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,285	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		1418,74	479,49	26,88 1,50	912,37	8,809	2,51	
152	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2192,09 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	0,6138	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		7019,79	2994,66	356,33	3668,8	24,38	14,96	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
153	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (566,03 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	1,444	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		2494,99	656,83	385,78 116,44	1452,38	2,645	3,82	
154	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 х 629,73 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4991,91 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,0324	518942,18 193707,06	19151,62 3820,17	306083,5		16813,73	6276,11	620,51 123,77	9917,11	1002,053	32,47	
155	<p>ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,88	10366,69		10366,69		9122,69			9122,69			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
156	<p>ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	2,4072	3012,81		3012,81		7252,44			7252,44			
157	<p>ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,1848	39489,51		39489,51		7297,66			7297,66			
158	<p>ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,1848	7579,94		7579,94		1400,77			1400,77			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
159	<p>ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1373,48 руб.): 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ</p>	0,191	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		10988,79	2060,32	700,01 119,81	8228,46	53,2795	10,18	
160	<p>ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Ф-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (54,03 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,073	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		189,24	99,87	5,23 0,19	84,14	6,1065	0,45	
161	<p>ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗГПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (66,53 руб.): 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,073	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		363,4	122,82	6,89 0,39	233,69	8,809	0,64	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
162	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (428,56 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,12	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		1372,39	585,47	69,66	717,26	24,38	2,93	
Сквозьщие опоры тип1 (15шт)														
163	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	2,1 Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (823,19 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	2,1	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		3628,44	955,23	561,04 169,34	2112,17	2,645	5,55	
164	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,105 Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (16177,48 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,105	518942,18 193707,06	19151,52 3820,17	306083,5		54488,93	20339,24	2010,92 401,12	32138,77	1002,053	105,22	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
165	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	10,71	3012,81		3012,81		32267,2			32267,2			
166	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,999	39489,51		39489,51		39450,02			39450,02			
167	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,999	7579,94		7579,94		7572,36			7572,36			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
168	<p>ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (14022,43 руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ</p>	1,95	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		112189,3	21034,67	7146,73 1223,16	84007,85	53,2795	103,9	
169	<p>ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (505,56 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,683	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		1770,54	934,42	48,98 1,80	787,14	6,1065	4,17	
170	<p>ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (622,46 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	0,683	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		3399,99	1149,09	64,43 3,61	2186,47	8,809	6,02	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
171	<p>ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p> <p>Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1157,12 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	0,324	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		3705,46	1580,76	188,09	1936,61	24,38	7,9	
Скользящие опоры тип 2 (72шт)														
172	<p>ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>2,52</p> <p>Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (987,82 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	2,52	1727,83 454,87	267,16 80,64	1005,8		4354,13	1146,27	673,24 203,21	2534,62	2,645	6,67	
173	<p>ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,126</p> <p>Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,69 = 121 505,91 - 91,4 х 629,73 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (19412,98 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	0,126	518942,18 193707,06	19151,62 3820,17	306083,5		65386,71	24407,09	2413,1 481,34	38566,52	1002,053	126,26	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
174	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12,852	3012,81		3012,81		38720,63			38720,63			
175	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,872	39489,51		39489,51		73924,36			73924,36			
176	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,872	7579,94		7579,94		14189,65			14189,65			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
177	<p>ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (27181,94 руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ</p>	3,78	57532,95 10787,01	3664,99 627,26	43080,95		217474,6	40774,9	13853,66 2371,04	162846	53,2795	201,4	
178	<p>ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (979,29 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	1,323	2592,3 1368,11	71,71 2,64	1152,48		3429,61	1810,01	94,87 3,49	1524,73	6,1065	8,08	
179	<p>ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1205,72 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	1,323	4978,02 1682,41	94,33 5,28	3201,28		6585,92	2225,83	124,8 6,99	4235,29	8,809	11,65	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
180	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3-Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3085,64 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,864	11436,61 4878,88	580,53	5977,2			9881,23	4215,35	501,58	5164,3	24,38	21,06	
Подвешивание проводов и кабелей (15 участка)															
181	ТЕР22-06-011-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	37,5 Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,6 м2 (1 м короба) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3-Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11611,38 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	37,5	1277,68 355,04	238,15 41,93	684,49			47913	13314	8930,63 1572,38	25668,37	1,978	74,18	
182	ТССЦ-101-3689 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	7,091 Швеллеры № 18 сталь марки Ст3пс (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3-Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	7,091	26601,03		26601,03			188627,9			188627,9			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
183	<p>01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Кладка стен из газобетонных блоков на клею без облицовки толщиной: 400 мм при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11861,26 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	20,46	4639,35 763,24	92,13 28,74	3783,98		94921,1	15615,89	1884,98 588,02	77420,23	4,1975	85,88	
184	<p>02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство основания под фундаменты: щелеблочного (1 м3 основания) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1365,41 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ</p>	3	2083,13 474,56	437,32 147,21	1171,25		6249,39	1423,68	1311,96 441,63	3513,75	2,76	8,28	
185	<p>04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>7,091 Демонтаж узла подвески (1 т конструкций) (Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: з Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (14093,27 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ</p>	7,091	6147,93 2798,05	3349,88 882,48			43594,97	19840,97	237,54 6257,67		14,4739	102,63	

Раздел 4. Тепловые камеры УТ12- УТ39

Подготовка основания

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
186	ТЕР11-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Уплотнение грунта: гравием (100 м2 площади уплотнения) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6922,13 руб.): 123%*0,6 от ФОТ СП 75%*0 от ФОТ	5,19	4819,21 1562,08	613,66 245,16	2643,47		25011,7	8107,2	3184,9 1272,38	13719,6	8,855	45,96	
187	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (13223,93 руб.): 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ	0,519	310582,64 33993,54	11856,01 6450,33	264733,1		161192,4	17642,65	6153,27 3347,72	137396,5	207	107,43	
188	ТЕР11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (100 м2 стяжки) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (31147,31 руб.): 123%*0,6 от ФОТ СП 75%*0 от ФОТ	5,19	13733,23 7676,87	300,85 455,12	5755,51		71275,46	39842,96	1561,41 2362,07	29871,09	46,7475	242,62	

Фундамент тип 1,2

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
189	<p>2 ТЕР06-01-001-22 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 64 597,95 = 104 927,51 - 6,6 x 6 110,54 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (70060,97, руб.); 105%*0,6 от ФОТ СП 65%*0 от ФОТ</p>	<p>4 1,0496</p>	<p>5 446764,4 95668,07</p>	<p>6 28138,34 10284,57</p>	<p>7 322958</p>			<p>9 468923,9</p>	<p>10 100413,2</p>	<p>11 29534 10794,68</p>	<p>12 338976,7</p>	<p>13 512,946</p>	<p>14 538,39</p>	
190	<p>ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	<p>3,237</p>	<p>38659,59</p>		<p>38659,59</p>		<p>125141,1</p>			<p>125141,1</p>				
191	<p>ТССЦ-204-0021 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	<p>1,489</p>	<p>41060,95</p>		<p>41060,95</p>		<p>61139,75</p>			<p>61139,75</p>				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
192	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	3,237	6826,68	6826,68	6826,68		22097,96			22097,96			
193	ТССЦ-204-0036 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	1,489	8046,3	8046,3	8046,3		11980,94			11980,94			
Стены и покрытия														
194	ТЕР06-01-062-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3 железобетона в деле) 98 083,12 = 158 577,47 - 9,9 x 6 110,54 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (982584,19 руб.); 105% от ФОТ СП 65% от ФОТ	4,2452	825661,33 318528,91	102379,13 48864,25	404753,3		3505097	1352219	434619,88 207438,51	1718259	1608,712		6829,3

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
195	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	19,302	39489,51	39489,51	39489,51		762226,5			762226,5			
196	ТССЦ-204-0001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,918 Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,918	48795,06	48795,06	48795,06		44793,87			44793,87			
197	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	19,302 Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	19,302	7579,94	7579,94	7579,94		146308			146308			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
198	ТССЦ-204-0034 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,918	14043,23	41960,33 20877,64	14043,23		12891,69			12891,69			
199	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (34187,91 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,91	70258,8 27287,91	41960,33 20877,64	1010,56		63935,51	24832	38183,9 18998,65	919,61	137,816	125,41	
201	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	39,54	8361,27		8361,27		330604,6			330604,6			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
200	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,26	10366,69		10366,69		2695,34			2695,34			
202	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (10194,86 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 85%*0 от ФОТ	0,3	60721,29 34938,61	20608,91 8629,17	5173,77		18216,39	10481,58	6182,67 2588,75	1552,14	176,456	52,94	
203	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Балки железобетонные (М3) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	11,4	18684,24		18684,24		213000,3			213000,3			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
204	<p>ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p>	<p>60</p>	<p>228,1</p>	<p>228,1</p>	<p>228,1</p>	<p>13686</p>	<p>13686</p>			<p>13686</p>			
<p>Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>														
205	<p>ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Люки чугунные тяжелые (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	<p>60</p>	<p>3588,88</p>	<p>3588,88</p>	<p>3588,88</p>	<p>215332,8</p>	<p>215332,8</p>			<p>215332,8</p>			
206	<p>ТССЦ-201-0726 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	<p>1,039</p>	<p>53948,92</p>	<p>53948,92</p>	<p>53948,92</p>	<p>56052,93</p>	<p>56052,93</p>			<p>56052,93</p>			
207	<p>ТССЦ-101-1628 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 8-20 мм (т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	<p>0,648</p>	<p>32618,38</p>	<p>32618,38</p>	<p>32618,38</p>	<p>21136,71</p>	<p>21136,71</p>			<p>21136,71</p>			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
208	ТЕР08-02-007-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка металлических решеток приямков (1 т металлических изделий) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (68,57 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	0,009	80149,26 10162,18	1568,67 247,21	68418,41		721,34	91,46	14,12 2,22	615,76	54,487	0,49	
Гидроизоляция стен и фундаментов														
209	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (70055,41 руб.): 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	19,616	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		224340,5	95704,11	11387,68	117248,8	24,38	478,24	
Раздел 5. Дренажные колодцы ДК7-ДК18														
210	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) 9 032,49 = 26 360,73 - 5,8 х 375,59 - 9,6 х 806,47 - 3,95 х 1 875,37 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (56805,76 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	2,436	72842,74 22484,03	22078,79 7412,48	28279,92		177444,9	54771,1	53783,93 18056,80	68889,88	122,245	297,79	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
211	ТССЦ-403-8241 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	1441,65	1441,65	1441,65		17299,8			17299,8			
212	ТССЦ-403-8228 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	12 Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг / (серия 3.900.1-14) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	1324	1324	1324		15888			15888			
213	ТССЦ-403-0502 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	12 Плита днища ПДУ 60.60.8-6 /бетон В15 (М200), объем 0,03 м3, расход ар-ры 1,1 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	328,97	328,97	328,97		3947,64			3947,64			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
214	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6/бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	24	1763,2	1763,2	1763,2	42316,8	42316,8			42316,8			
215	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	24 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	24	2627,93	2627,93	2627,93	63070,32	63070,32			63070,32			
216	ТССЦ-403-8268 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	24 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	24	570,12	570,12	570,12	13682,88	13682,88			13682,88			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
217	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	3588,88	3588,88	3588,88		43066,56			43066,56			
218	ТССЦ-201-0726 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лестницы приставные и приспосабливаемые с ограждениями (Т) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	0,208	53948,92	53948,92	53948,92		11221,38			11221,38			
219	ТЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: гравийного (1 м3 основания) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (26588,06 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	56,6	1951,31 494,53	437,32 147,21	1019,46		110444,2	27990,4	24752,31 8332,09	57701,44	2,875	162,73	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
220	ТЕР08-01-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной (1 м3 изолирующего слоя) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (14697,56 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	12	2753,69 1518,38	394,9 154,84	840,41		33044,28	18220,56	4738,8 1858,08	10084,92	9,246	110,95	
221	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5392,72 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	1,51	11436,61 4878,88	580,53	5977,2		17269,28	7367,11	876,6	9025,57	24,38	36,81	
222	ТЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом (100 м2 изолируемой поверхности) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Капалог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (16473,3 руб.); 122%*0,6 от ФОТ СП 80%*0 от ФОТ	1,14	27795,52 19740,8	249,91	7804,81		31686,89	22504,51	284,9	8897,48	102,12	116,42	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								29445489	5266191	2467501,1 6	21711797		28107,89	
Накладные расходы								4199634						

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:														
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)														
								56507,26					147,48	
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)														
								379315					1077,59	
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)														
								30082,3					115,41	
Строительные металлические конструкции														
								69148,98					138,68	
Погрузо-разгрузочные работы														
								2892,04						
Перевозка грузов автотранспортом														
								1943,35						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом														
								1057511					1517,46	
Земляные работы, выполняемые ручным способом														
								875097,4					3639,49	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)														
								11742,98						
Конструкции из кирпича и блоков														
								4113878					5407,79	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве														
								18271064					7307,75	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве														
								7970947					8043,89	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии														
								32027,61					51,8	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода														
								638608,4					371,97	
Полы														
								134356,6					288,58	
Итого														
								33645123					28107,89	
В том числе:														
Материалы														
								21711797						
Машины и механизмы														
								2467501						
ФОТ														
								6221908						
Накладные расходы														
								4199634						
НДС 18%														
								6056122						
ВСЕГО по смете														
								39701245					28107,89	

Заказчик: _____
(Должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Подрядчик: _____

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

Забайкальский край, пгт Оловянная

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-2

(локальная смета)

на Реконструкция сетей тепло- холодного водоснабжения от УТ1 до ЦТП, котельной "Невская", ПНС-1, ПНС-2, котельной "Гагарина"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 85/15-ТС
 Сметная стоимость 71054,478 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 6367,440 тыс. руб.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2018



№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации и машин	мате-риалы	Всего	обору-дование	оплаты труда	эксплуатации и машин	мате-риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	мате-риалы	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				2387259,05	206258,66	1955178,34		2381052,18	225234,91	205722,39	1950094,88	1036,15	1033,46
				225822,05	58391,35					58239,53			
Раздел 1. Трубопроводы в каналах и надземные													
Трубы стальные													
1	ТЕР24-01-002-09	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм (1 км трубопровода) 383 200,18 = 400 542,04 - 1 32 x 10 862,05 - 0,23 x 8 086,08 - 0,022 x 2 233,91 - 375 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (221110,06 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,9974	2387259,05	206258,66	1955178,34		2381052,18	225234,91	205722,39	1950094,88	1036,15	1033,46
				225822,05	58391,35					58239,53			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ТЕР24-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) 357 406,77 = 364 665,42 - 0,46 x 10 862,05 - 0,18 x 8 086,08 - 0,016 x 2 233,91 - 264 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (197763,52 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	1,0576	2208063,03 191432,19	173252,89 48302,09	1843377,95		2335247,46	202458,68	183232,26 51084,29	1949556,52	931,5	985,15
3	ТЕР24-01-001-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) 267 868,23 = 276 923,98 - 0,63 x 10 862,05 - 0,21 x 8 086,08 - 0,0101 x 2 233,91 - 168 5 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (289824,95 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	1,799	1675126,34 164962,56	148454,49 41580,21	1361709,29		3013552,29	296767,65	267069,63 74802,80	2449715,01	802,7	1444,06
4	ТЕР24-01-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) 167 212,49 = 171 466,40 - 0,27 x 10 862,05 - 0,13 x 8 086,08 - 0,0053 x 2 233,91 - 88,4 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (179663,37 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	1,245	1088544,56 148655,37	131431,16 36354,79	808458,03		1355237,98	185075,94	163631,79 45261,71	1006530,25	723,35	900,57

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
5	<p>ТЕР24-01-001-02 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3</p>	<p>0,471</p>	<p>506577,93 104019,15</p>	<p>81045,11 23986,38</p>	<p>321513,67</p>		<p>238598,21</p>	<p>48993,02</p>	<p>38172,25 11297,59</p>	<p>151432,94</p>	<p>519,8</p>	<p>244,83</p>	
6	<p>ТССЦ-201-0888 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018е ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (47026,68 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	<p>0,642</p>	<p>61587,82</p>		<p>61587,82</p>		<p>39539,38</p>			<p>39539,38</p>			
Трубы ПЭ														
16	<p>каталог 4 кв.2018 п.12738</p>	<p>Опорные плиты и подушки: ОП-2 (плита) (шт) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p>	<p>2934</p>	<p>1563,92</p>		<p>1563,92</p>		<p>4588541,28</p>			<p>4588541,28</p>			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ТССЦ-201-0888 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Опоры скользкие и катковые, крепежные детали, хомуты (т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	16,634	61587,82		61587,82		1024451,8			1024451,8		
Уплотнение вводов в здание													
18	ТЕР16-07-006-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм (1 сальник) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4803,69 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ	8	1468,22 781,85	6,26	680,11		11745,76	6254,8	50,08	5440,88	4,094	32,75
Антикоррозийное покрытие и изоляция трубопроводов													
19	ТЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Один раз: (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (9185,95 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	12,41	1526,68 1368,11	71,71 2,64	86,86		18946,1	16978,25	889,92 32,76	1077,93	6,1065	75,78

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Прайс лист	3	148,9	690,49	690,49	690,49		102813,96			102813,96		
		<p>Антикоррозийное покрытие "Магистраль", цена 747,5/1,18/5,67*1,09 (кг)</p> <p>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>											
21	ТЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		183,28	21103,29 5800,22	259,6	15043,47		3867810,99	1063064,32	47579,49	2757167,18	31,901	5846,82
		<p>Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (1 м3 изоляции)</p> <p>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (637838,59 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>											
22	ТЕР26-01-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		226,65	3724,62 844,17	162,59	2717,86		844185,12	191331,13	36851,02	616002,97	4,048	917,48
		<p>Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиизопрена («Термофлекс»); пластинами (плитами) (10 м трубопровода)</p> <p>534,28 = 2 998,10 - 6,33 x 388,90 - 0,033 x 63,17</p> <p>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (114798,68 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>											

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ТЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) 1 714,60 = 1 766,31 - 0,002204 x 23 462,00 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (23469,15 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	8,78	13312,44 4455,04	410,23	8447,17		116883,22	39115,25	3601,82	74166,15	21,6775	14 190,33
25	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	42,4 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (627491,59 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ		71878,23 24665,55	555,5	46657,18	3047636,95	1045819,32	23553,2	1978264,43	123,257	5226,1	
Дренаж Трассы													
26	ТЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,417 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6078,57 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ		66793,98 18847,8	1453,65 132,55	46492,53	27853,09	7859,53	606,17 55,27	19387,39	91,7125	38,24	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	ТЕР22-02-003-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (1433,21 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,036	80771,18 51005,42	14317,39 34,6	15448,37		2907,76	1836,2	515,43 1,25	556,13	257,6	9,27

Раздел 2. Компенсаторы

Компенсаторы К11,12,13-20,21-28,29-32,33-35,36-39													
28	ТЕР24-01-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,068 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 300 мм (1 км трубопровода) 380 612,00 = 391 877,05 - 0,82 x 10 862,05 - 0,15 x 8 086,08 - 0,0229 x 2 233,91 - 375 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (14201,99 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,068	2360453,21 213460,55	192752,38 54299,34	1954240,28		160510,82	14515,32	13107,16 3692,36	132888,34	1023,5	69,6
29	ТЕР24-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,176 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) 357 406,77 = 364 665,42 - 0,46 x 10 862,05 - 0,18 x 8 086,08 - 0,016 x 2 233,91 - 264 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (32910,73 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,176	2208063,03 191432,19	173252,89 48302,09	1843377,95		388619,09	33692,07	30492,51 8501,17	324434,51	931,5	163,94

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	<p>ТЕР24-01-001-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) 267 868,23 = 276 923,98 - 0,63 x 10 862,05 - 0,21 x 8 086,08 - 0,0101 x 2 233,91 - 168,5 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв 2018е ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (42531,29 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,264	1675126,34 164962,56	148454,49 41580,21	1361709,29		442233,35	43550,12	39191,99 10977,18	359491,24	802,7	211,91
31	<p>ТЕР24-01-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) 167 212,49 = 171 466,40 - 0,27 x 10 862,05 - 0,13 x 8 086,08 - 0,0053 x 2 233,91 - 88,4 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв 2018е ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (12699,09 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,088	1088544,56 148655,37	131431,16 36354,79	808458,03		95791,92	13081,67	11565,94 3199,22	71144,31	723,35	63,65
32	<p>ТЕР24-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) 107 621,10 = 111 401,42 - 0,27 x 10 862,05 - 0,09 x 8 086,08 - 0,0024 x 2 233,91 - 39,2 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв 2018е ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (7358,04 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,066	719184,81 118168,02	89230,97 24762,03	511785,82		47466,2	7799,09	5889,24 1634,29	33777,87	575	37,95

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	<p>08 ТЕР24-01-029- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка силфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 250 мм (1 компенсатор) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв. 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6436,62 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	2	<p>66673,57 3497,02</p>	<p>1914,41 629,02</p>	61262,14		133347,14	6994,04	<p>3828,82 1258,04</p>	122524,28	15,824	31,65
34	<p>0888 ТССЦ-201- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (1) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв. 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	1,22	61587,82	61587,82	61587,82	75137,14				75137,14		
39	<p>05 ТЕР22-03-001- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв. 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (486375,6 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	4,726	<p>204590,08 94974,44</p>	<p>104815,7 36967,68</p>	4799,94		966892,72	448849,2	<p>495359 174709,26</p>	22684,52	406,87	1922,87

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
40	<p>ТССЦ-507-2042 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	64	3434,15		3434,15			219785,6			219785,6		
41	<p>ТССЦ-507-2035 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	96	1988,98		1988,98			190942,08		190942,08			
43	<p>ТССЦ-507-2108 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	24	639,63		639,63			15351,12		15351,12			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	ТЕР22-03-001-06 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	3 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) 14 459,14 = 20 506,53 - 1 x 6 047,39 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (48528,12 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,878	129551,98 41366,9	84985,11 29493,62	3199,97		113746,64	36320,14	74616,93 25895,40	2809,57	177,215	155,59
45	ТССЦ-507-2048 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	16 Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром установного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	16	4766,09		4766,09		76257,44				76257,44	
49	АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕР13-03-002-04 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	5,385 Одн раз: (100 м ² окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ №4к 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3986 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ	5,385	1526,68 1368,11	71,71 2,64	86,86		8221,17	7367,27	386,16 14,22	467,74	6,1065	32,88

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Прайс лист	3	64,6	690,49		690,49		44605,65			44605,65		
		<p>Антикоррозийное покрытие "Магистраль", цена 747,5/1,18/5,67*1,09 (кг)</p> <p>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>											
54	ТЕР26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<p>Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции)</p> <p>1 714,60 = 1 766,31 - 0,002204 x 23 462,00 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (8660,6 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	3,24	13312,44 4455,04	410,23	8447,17		43132,31	14434,33	1329,15	27368,83	21,6775	70,24
55	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	<p>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными (100 м2 поверхности покрытия изоляции)</p> <p>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (103343,72 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	6,983	71878,23 24665,55	555,5	46657,18		501925,68	172239,54	3879,06	325807,08	123,257	860,7

Раздел 3. Углы поворота
Углы поворота УП12, 12а, 14, 15, 13, 16-21, 22-27, 53-64, 28-32, 40, 33, 35, 38, 39, 41-43, 48, 52, 44-47, 4 9-51

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	<p>ТЕР24-01-001-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 300 мм (1 км трубопровода) 380 612,00 = 391 877,05 - 0,82 x 10 862,05 - 0,15 x 8 086,08 - 0,0225 x 2 233,91 - 375 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (32789,88 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,157	2360453,21 213460,55	192752,38 54299,34	1954240,28		370591,15	33513,31	30262,12 8525,00	308815,72	1023,5	160,69
57	<p>ТЕР24-01-001-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) 357 406,77 = 364 665,42 - 0,46 x 10 862,05 - 0,18 x 8 086,08 - 0,016 x 2 233,91 - 264 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (65634,45 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,351	2208063,03 191432,19	173252,89 48302,09	1843377,95		775030,12	67192,7	60811,76 16954,03	647025,66	931,5	326,96
58	<p>ТЕР24-01-001-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) 267 868,23 = 276 923,98 - 0,63 x 10 862,05 - 0,21 x 8 086,08 - 0,0101 x 2 233,91 - 168,5 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (25132,12 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,156	1675126,34 164962,56	148454,49 41580,21	1361709,29		261319,71	25734,16	23158,9 6486,51	212426,65	802,7	125,22

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	<p>ТЕР24-01-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) 167 212,49 = 171 466,40 - 0,27 x 10 862,05 - 0,13 x 8 086,08 - 0,0053 x 2 233,91 - 88,4 x 2,92 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11544,63 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,08	1088544,56 148655,37	131431,16 36354,79	808458,03		87083,56	11892,43	10514,49 2908,38	64676,64	723,35	57,87
61	<p>ТССЦ-201-0888 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (Т) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	1,29496	61587,82		61587,82		79753,76			79753,76		
69	<p>ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 19 612,78 = 25 660,17 - 1 x 6 047,39 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (213033,75 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	2,07	204590,08 94974,44	104815,7 36967,68	4799,94		423501,47	196597,09	216988,5 76523,10	9935,88	406,87	842,22

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70	ТССЦ-507-2041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	36	2312,91		2312,91		83264,76			83264,76		
71	ТССЦ-507-2033 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	34	1629,27		1629,27		55395,18			55395,18		
72	ТССЦ-507-1996 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	10	919,84		919,84		9198,4			9198,4		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
73	ТССЦ-507-2108 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2	639,63	84985,11 29493,62	3199,97		83820,13	26764,38	54985,37 19082,37	1279,26	177,215	114,66
74	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,647 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) 14 459 14 = 20 506 53 - 1 x 6 047 39 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (35760,47 руб.): 130% от ФОТ СП 89% от ФОТ		129551,98 41366,9									
75	ТССЦ-507-2046 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	20 Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67		3076,54		3076,54		61530,8			61530,8		

Антикоррозийное покрытие и изоляция трубопроводов

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	<p>ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4762,48 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	6,434	<p>1526,68 1368,11</p>	<p>71,71 2,64</p>	86,86		9822,66	8802,42	<p>461,38 16,99</p>	558,86	6,1065	39,29
81	<p>Прайс лист</p>	<p>Антикоррозийное покрытие "Магистраль", цена 747,51, 18/5,67*1,09 (кг) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	77,2	690,49		690,49		53305,83			53305,83		
82	<p>ТЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (1 м3 изоляции) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (96914,72 руб.); 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	27,848	<p>21103,29 5800,22</p>	259,6	15043,47		587684,42	161524,53	7229,34	418930,55	31,901	888,38

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3	7,973	71878,23 24665,55	555,5	46657,18		573085,13	196658,43	4429	371997,7	123,257	982,73
<p>Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3 Каталог ЧСИ 4кв.2018г. ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (117995,06 руб.): 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>													
Раздел 4. Тепловые камеры УТ1- УТ42													
88	ТЕР24-01-002-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		0,083	2485587,39 225822,05	206258,66 58391,35	2053506,68		206303,75	18743,23	17119,47 4846,48	170441,05	1036,15	86
<p>Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г. ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (18399,97 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>													
89	ТЕР24-01-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр		0,084	1758963,32 177190,52	150800,86 41510,42	1428971,94		147584,92	14884	12667,27 3486,88	120033,65	824,55	69,26
<p>Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г. ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (14329,29 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>													

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	<p>ТЕР24-01-002-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм (1 км трубопровода) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (38504,39 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,191	<p>2275995,69 210282,69</p>	<p>175835,55 48170,71</p>	1889877,45		434715,18	40163,99	33584,59 9200,61	360966,6	964,85	184,29
91	<p>ТЕР24-01-002-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,045 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм (1 км трубопровода) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (7078,07 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,045	<p>1130414,09 165328,39</p>	<p>135639,49 36326,05</p>	829446,21		50868,63	7439,78	6103,78 1634,67	37325,07	769,35	34,62
92	<p>ТЕР24-01-002-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,006 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм (1 км трубопровода) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (812,03 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,006	<p>854937,55 144145,83</p>	<p>106039,11 29362,83</p>	604752,61		5129,63	864,88	636,23 176,18	3628,52	691,15	4,16

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	<p>ТЕР24-01-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2774,74 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,024	<p>741739,38 123519,3</p>	<p>89696,75 24704,26</p>	528523,33		17801,75	2964,46	2152,72 592,90	12684,57	592,25	14,21
94	<p>ТЕР24-01-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,059 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6258,61 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,059	<p>631574,43 111786,95</p>	<p>83102,11 24210,72</p>	436685,37		37262,89	6595,43	4903,02 1428,43	25764,44	543,95	32,09
96	<p>ТЕР24-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,054 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм (1 км трубопровода) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5388,54 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	0,054	<p>445377,05 104460,53</p>	<p>80736,84 23472,61</p>	260179,68		24050,36	5640,87	4359,79 1267,52	14049,7	508,3	27,45

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
97	<p>ТЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (712,4 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ</p>	0,12	20949,16 7676,33	339,21 53,66	12933,62		2513,9	921,16	40,71 6,44	1552,03	37,9155	4,55
98	<p>ТЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (296,83 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ</p>	0,05	20949,16 7676,33	339,21 53,66	12933,62		1047,46	383,82	16,96 2,68	646,68	37,9155	1,9
99	<p>ТЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (100 м трубопровода) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3502,61 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ</p>	0,59	24497,78 7676,33	339,21 53,66	16482,24		14453,69	4529,03	200,13 31,66	9724,53	37,9155	22,37

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	ТЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (114852,98 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	1,116	204590,08 94974,44	104815,7 36967,68	4799,94		228322,53	105991,48	116974,32 41255,93	5556,73	406,87	454,07
117	ТССЦ-507-2041 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	18	2312,91		2312,91		41632,38			41632,38		
118	ТССЦ-507-2033 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	8	1629,27		1629,27		13034,16			13034,16		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
119	<p>ТССЦ-507-1998 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	6	1106,73	1106,73	1106,73		6640,38			6640,38		
120	<p>ТССЦ-507-1991 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	3	803,44	803,44	803,44		2410,32			2410,32		
121	<p>ТССЦ-507-2110 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	23	907,6	907,6	907,6		20874,8			20874,8		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	ТССЦ-507-2109 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	13	828,05		828,05		10764,65			10764,65		
123	ТССЦ-507-2108 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R менее 1,5 Ду, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	12	639,63		639,63		7675,56			7675,56		
124	ТССЦ-507-1974 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	30	152,81		152,81		4584,3			4584,3		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	ТССЦ-507-1972 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	50	126,89		126,89			6344,5				
126	ТССЦ-507-2287 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х8-76х6 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2	346,21		346,21			692,42		692,42		
127	ТССЦ-507-2171 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	9	860,93		860,93			7748,37		7748,37		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	ТССЦ-507-2185 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2	4927,57	4927,57	3199,97	41456,63	13237,41	27195,24 9437,96	1023,98	177,215	56,71	
129	ТЕР22-03-001-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	0,32 Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) 14 459,14 = 20 506,53 - 1 x 6 047,39 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (17686,79 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	0,32	129551,98 41366,9	84985,11 29493,62	3199,97	41456,63	13237,41	27195,24 9437,96	1023,98	177,215	56,71	
130	ТССЦ-507-2045 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	8 Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм (шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018а ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	8	3645,36	3645,36	3645,36	29162,88	29162,88		29162,88			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
142	<p>ТССЦ-507-0773 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 63x50 мм (10 шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,4	253,56	253,56	253,56	101,42	101,42			101,42			
145	<p>ТССЦ-507-0770 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>0,9 Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32x25 мм (10 шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	0,9	63,39	63,39	63,39		57,05			57,05			
151	<p>ТЕР24-01-032-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>1 Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 300 мм (1 компл. задвижек или клапана) 632,92 = 7 839,45 - 1 х 7 206,53 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3566,07 руб.) - 130% от ФОТ СП 89% от ФОТ</p>	1	7006,56 3586,86	7006,56 3586,86	7006,56	3336,92 985,03	3336,92 985,03	3586,86	3336,92 985,03	82,78	82,78	16,951	16,95

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	<p>ТЕР24-01-032-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 125мм (1 компл. задвижек или клапана) 248,37 = 4 736,42 - 1 x 4 488,05 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11007,11 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	8	<p>2717,52 1365,14</p>	<p>1318,08 398,82</p>	34,3		21740,16	10921,12	10544,64 3190,56	274,4	6,45/5	51,61
153	<p>ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (1 компл. задвижек или клапана) 159,41 = 1 083,64 - 1 x 924,23 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4729 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	6	<p>1635,2 729,24</p>	<p>886,39 281,23</p>	19,57		8811,2	4375,44	5318,34 1687,38	117,42	3,496	20,98
154	<p>ТЕР24-01-032-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм (1 компл. задвижек или клапана) 168,35 = 1 323,64 - 1 x 1 155,29 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (4238,36 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	5	<p>1744,49 796,15</p>	<p>919,26 290,61</p>	29,08		8722,45	3980,75	4596,3 1453,05	145,4	3,818	19,09

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
155	<p>2 ТЕР24-01-032-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 65 мм (1 компл. задвижек или клапана) 159.41 = 1 083.64 - 1 x 924.23 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (18127,83 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ</p>	23	1635,2 729,24	886,39 281,23	19,57		37609,6	16772,52	20386,97 6468,29	450,11	3,496	80,41
156	<p>2 ТЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (23809,72 руб.); 128%*0,6 от ФОТ СП 83%*0 от ФОТ</p>	96	859,57 322,94	34,72	501,91		82518,72	31002,24	3333,12	48183,36	1,6905	162,29
157	<p>2 ТССЦ-302-0471 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Краны регулирующие трехходовые КРПП, латунные диаметром 15 мм (шт.) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67</p>	175	132,68		132,68		23219			23219		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
158	08 ТЕР22-03-014- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2123,08 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	2	3461,19 762,43	1687,13 598,52	1011,63		6922,38	1524,86	3374,26 1197,04	2023,26	3,266	6,53
159	05 ТЕР22-03-014- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	10 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3772,31 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ		1342,26 279,23	577,84 204,4	485,19		13422,6	2792,3	5778,4 2044,00	4851,9	1,196	11,96
160	084 ТЕР22-03-014- Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	6 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6369,25 руб.): 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ		3461,19 762,43	1687,13 598,52	1011,63		20767,14	4574,58	10122,78 3591,12	6069,78	3,266	19,6

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
161	03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2557,78 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	10	871,22 188,04	391,12 139,88	292,06		8712,2	1880,4	3911,2 1398,80	2920,6	0,805	8,05
162	02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	54 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (11275,1 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ		731,34 142,18	350,97 125,51	238,19		39492,36	7677,72	18952,38 6777,54	12862,26	0,6095	32,91
163	01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	216 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм (1 фланец) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (31844,4 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ		529,7 99,28	250,73 89,73	179,69		114415,2	21444,48	54157,68 19381,68	38813,04	0,4255	91,91

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка: гидрантов пожарных (1 шт.) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ №в.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (648,6 руб.); 130%*0,6 от ФОТ СП 89%*0 от ФОТ	2	7343,07 408,73	35,48 7,04	6898,86		14686,14	817,46	70,96 14,08	13797,72	2,277	4,55
165	04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Антикоррозийное покрытие и изоляция Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: (100 м2 окрашиваемой поверхности) 76,46 = 264,40 - 0,012 x 15 661,47 (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ №в.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (2589,98 руб.); 90%*0,6 от ФОТ СП 10%*0 от ФОТ	3,499	1526,68 1368,11	71,71 2,64	86,86		5341,85	4787,02	250,91 9,24	303,92	6,1065	21,37
166	Прайс лист	Антикоррозийное покрытие "Магистраль", цена 747,5/1,18/5,67*1,09 (кг) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ №в.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	42	690,49		690,49		29000,58			29000,58		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
167	<p>ТЕР26-01-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>3 Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (1 м3 изоляции) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (100018,99 руб.): 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	28,74	21103,29 5800,22	259,6	15043,47		606508,55	166698,32	7460,9	432349,33	31,901	916,83
168	<p>ТЕР26-01-052-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</p>	<p>7,113 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 4 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (105267,64 руб.): 100%*0,6 от ФОТ СП 70%*0 от ФОТ</p>	7,113	71878,23 24665,55	555,5	46657,18		511269,85	175446,06	3951,27	331872,52	123,257	876,73
Раздел 5. Монтаж оборудования			1	11474,51 7938,86	522,61 206,21	3013,04		11474,51	7938,86	522,61 206,21	3013,04	36	36
169	<p>ФЕРм07-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</p>	<p>Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневого, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,6 т (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв 2018г ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (3909,63 руб.): 80%*0,6 от ФОТ СП 60%*0 от ФОТ</p>	1	11474,51 7938,86	522,61 206,21	3013,04		11474,51	7938,86	522,61 206,21	3013,04	36	36

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
170	ФЕРм07-04-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 1,1 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (5148,89 руб.); 80%*0,6 от ФОТ СП 60%*0 от ФОТ	1	14551,11 10530,49	1033,89 196,36	2986,73		14551,11	10530,49	1033,89 196,36	2986,73	47,2	47,2
171	ФЕРм07-04-001-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 2 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (6783,96 руб.); 80%*0,6 от ФОТ СП 60%*0 от ФОТ	1	19254,23 13787,91	1719,47 345,33	3746,85		19254,23	13787,91	1719,47 345,33	3746,85	61,8	61,8
172	ФЕРм37-01-002-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 8 т (1 шт.) 5 716,28 = 6 462,96 - 2,8 x 266,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (21778,05 руб.); 80%*0,6 от ФОТ СП 60%*0 от ФОТ	1	61419,96 39032,75	19099,58 6338,19	3287,63		61419,96	39032,75	19099,58 6338,19	3287,63	177	177
173	ФЕРм37-01-002-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 3 т (1 шт.) 2 663,33 = 3 410,01 - 2,8 x 266,67 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 5 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67 НР (13148,33 руб.); 80%*0,6 от ФОТ СП 60%*0 от ФОТ	1	33702,85 24766,72	5795,41 2625,64	3140,72		33702,85	24766,72	5795,41 2625,64	3140,72	115	115
Раздел 6. Обслуживание													
174	Теплосервис	Повысительная насосная станция №1 УНПД2NB32-200/219, цена1016000/1,18/4,58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв.2018в МАТ=4,58	1	1033220,34		1033220,34		1033220,34			1033220,34		
175	Теплосервис	Повысительная насосная станция №2 УНПД2NB65-200/219, цена1917000/1,18/4,58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв.2018в МАТ=4,58	1	1949491,52		1949491,52		1949491,52			1949491,52		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	Теплосервис	БТП 16-21,1, цена 9731736/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	9896680,68		9896680,68		9896680,68			9896680,68		
177	Теплосервис	БТП 16-21,2, цена 5430300/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	5522338,98		5522338,98		5522338,98			5522338,98		
178	Теплосервис	Насосная группа котельной "ДТВ" УНДП2 NB80-250/234, цена 2586000/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	2629830,5		2629830,5		2629830,5			2629830,5		
179	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=125мм, цена 117993/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	119992,89		119992,89		119992,89			119992,89		
180	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=150мм, цена 90003/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	76273,72		76273,72		76273,72			76273,72		
181	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=100мм, цена 62466/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	63524,74		63524,74		63524,74			63524,74		
182	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=80мм , цена 44445/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	45198,33		45198,33		45198,33			45198,33		
183	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=300мм , цена 309190/1, 18/4, 58*1,2 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 6 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г МАТ=4,58	1	314430,51		314430,51		314430,51			314430,51		
Раздел 7. Матери алы, не учтенные в основных расценках													
184	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=65мм , цена 26910/1, 18/5, 67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв. 2018г ОЗП=23,46; ЗМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	3	24857,56		24857,56		24857,56			74572,68		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=50мм , цена 22153/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	9	20463,37		20463,37		184170,33			184170,33		
186	Теплосервис	Клапан ручной регулировки MSV-F2 Ду=32мм , цена 16716,37/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	9	15441,39		15441,39		138972,51			138972,51		
187	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=20 , цена 3167/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	5	2925,44		2925,44		14627,2			14627,2		
188	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=25 , цена 3560/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2	3288,49		3288,49		6576,98			6576,98		
189	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=32 , цена 4615/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	20	4171,53		4171,53		83430,6			83430,6		
190	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=50 , цена 7455/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	63	6886,39		6886,39		433842,57			433842,57		
191	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=65 , цена 9343/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	18	8630,42		8630,42		155347,56			155347,56		
192	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый F3515 Ду=80 , цена 10836/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	5	10009,53		10009,53		50047,65			50047,65		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
193	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый Г3515 Ду=100 , цена 17953/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	4	16583,73	16583,73			66334,92			66334,92		
194	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый Г3515 Ду=125 , цена 25542/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	2	23593,89	23593,89			47187,78			47187,78		
195	Теплосервис	Кран шаровый фланцевый Г3515 Ду=150 , цена 34511/1, 18/5,67*1,09 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 7 Каталог ЧСИ 4кв.2018в ОЗП=23,46; ЭМ=5,5; ЗПМ=23,46; МАТ=5,67	4	31878,78	31878,78			127515,12			127515,12		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									5635009,64	2634865	48060278,77		27874,28
Накладные расходы													
Итого по смете:									10838618,74				
НДС 18%									71054478,43				
ВСЕГО по смете													30037,25



СОГЛАСОВАНО:

_____ 2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Теплосети строительные Оловянная 1 очередь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____
Сметная стоимость строительных работ _____ 13943,275 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 90,395 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 9910,67 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Разборка и демонтаж											
Тепловые камеры (20 шт)											
1	ТЕР46-06-001-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка каналов без сохранения годных материалов: кирпичных (10 м3 строительного объема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	12	238,39 95,25	143,14 13,71	2861	1143	1718 165	12,29	147,48	
2	ТЕР46-06-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка каналов без сохранения годных материалов: деревянных (10 м3 строительного объема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	12	97,19 82,92	14,27 1,43	1166	995	171 17	11,63	139,56	

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трубопроводы и арматура										
3	ТЕР66-16-4 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж трубопроводов диаметром труб: до 150 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	24,06	603,27 289,17	290,6 27,13	14515	6957	6992 653	37,8	909,47
4	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опорных конструкций: дмассой до 0,1 т (1 т конструкций) (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	0,642	698,13 457,09	241,04 0,94	448	293	155 1	56,154	36,05
Вывоз конструкций от разборки										
5	ТССЦлг-01-01-01-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	42	10,35	10,35	435		435		
6	ТССЦлг-01-01-02-030 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	42	10,35	10,35	435		435		
7	ТССЦлг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93	42	13,91	13,91	584		584		
Раздел 2. Земляные работы										
8	ТЕР01-01-009-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	2,313	3996,31	3996,31 555,43	9243		9243 1285		

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной груннта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	2,037	1293,6 1293,6		2635	2635		184,8	376,44
10	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидной груннта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Прил. 1.12 п.3.188 Разработка груннта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	0,545	1681,68 1681,68		917	917		240,24	130,93
11	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	1,297	496,2 79,5	496,2	644	644	644		
12	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	1,453	595,61 595,61		865	865		88,5	128,59
13	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	14,423	400,68 95,85	304,83 27,66	5779	1382	4397 399	12,53	180,72
14	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Земляные работы СМР=6,93	6,015	114,9	114,9 13,44	691		691 81		
Раздел 3. Каналы										

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	76,5	233,11 16,86	38,86 2,75	17833	1290	2973 210	2,3	175,95
16	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство непроходных каналов: одноточейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,8221	17873,25 3073,19	8117,91 681,88	32567	5600	14792 1242	372,96	679,57
17	ТССЦ-403-0148 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 1,0 до 2,0 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	37,56	1420,21		53343				
18	ТССЦ-403-0147 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,5 до 1,0 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	65,86	1469,19		96761				
19	ТССЦ-403-0146 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,02	1501,83		4536				
20	ТССЦ-403-0145 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,44	1552,86		2236				
21	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	71,85	1474,65		105954				
22	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,48	1828,34		4534				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Монолитные участки МУ										
23	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,494	936,13 40,28	37,45 4,89	462	20	19 2	5,4	2,67
24	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монолитные участки из бетона В15 (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 5 480 09 = 49 674 65 - 102 x 433,28 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,013	5480,09 1260	1724,51 219,96	71	16	22 3	180	2,34
25	ТСЦЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,326	514,68		682				
Углы поворота УП тип 1 (2шт)										
26	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,368	233,11 16,86	38,86 2,75	319	23	53 4	2,3	3,15
27	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,74	936,13 40,28	37,45 4,89	693	30	28 4	5,4	4
28	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,04	7293 1011,45	6103,32 711,94	292	40	244 28	119,84	4,79
29	ТСЦЦ-403-0507 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плита днища ПДУ 170.180.14-6 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 70,8 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2	1215,9		2432				
30	ТСЦЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,84	1474,65		1239				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,106	1319,46 180,84	84,44	140	19	9	21,2	2,25
Углы поворота УП тип 5 (1шт)										
32	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,961	233,11 16,86	38,86 2,75	224	16	37	2,3	2,21
33	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,3	936,13 40,28	37,45 4,89	2153	93	86 11	5,4	12,42
34	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство плит перекрытый каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,04	7293 1011,45	6103,32 711,94	292	40	244 28	119,84	4,79
35	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,66	1474,65		973				
36	ТССЦ-403-0534 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты днищ плоские из бетона В15 (М200), объемом более 1,0 м3, с расходом арматуры 60 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,8	1973,43		3552				
37	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,01	5205,17 1295,03	2997,66 294,26	52	13	30 3	153,44	1,53
38	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Балки железобетонные (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,32	3295,28		1054				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,196	1319,46 180,84	84,44	259	35	17	21,2	4,16
Компенсатор тип 1 (1шт)										
40	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,7	233,11 16,86	38,86 2,75	629	46	105 7	2,3	6,21
41	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство непроходных каналов: однорячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,006	17873,25 3073,19	8117,91 681,88	107	18	49 4	372,96	2,24
42	ТССЦ-403-0146 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,58	1501,83		871				
43	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	5,66	936,13 40,28	37,45 4,89	5298	228	212 28	5,4	30,56
44	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,18	7293 1011,45	6103,32 711,94	1313	182	1099 128	119,84	21,57
45	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,52	1828,34		4607				
46	ТССЦ-403-0510 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плита днаца ПДУ 230.240.20-6 /бетон В20 (М250), объем 1,10 м3, расход ар-ры 101,60 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4	2501,06		10004				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,04	5205,17 1295,03	2997,66 294,26	208	52	120 12	153,44	6,14
48	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Балки железобетонные (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,68	3295,28		2241				
49	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,252	1319,46 180,84	84,44	333	46	21	21,2	5,34
Компенсатор тип 2 (3шт)										
50	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаментами: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	7,5	233,11 16,86	38,86 2,75	1748	126	291 21	2,3	17,25
51	ТЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (100 м3 сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,027	17873,25 3073,19	8117,91 681,88	483	83	219 18	372,96	10,07
52	ТССЦ-403-0146 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,7	1501,83		4055				
53	ТЕР08-02-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4,38	936,13 40,28	37,45 4,89	4100	176	164 21	5,4	23,65
54	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,3	7293 1011,45	6103,32 711,94	2188	303	1831 214	119,84	35,95

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	ТССЦ-403-0507 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита днища ПДУ 170.180.14-6 бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 70,8 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	12	1215,9		14591				
56	ТССЦ-403-0532 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты днищ плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,5 м3, с расходом арматуры 60 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	5,04	2120,1		10685				
57	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,78	1828,34		1426				
58	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,795	1319,46 180,84	84,44	1049	144	67	21,2	16,85
Неподвижные опоры тип 1 (2шт)										
59	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаментаы: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,92	233,11 16,86	38,86 2,75	214	16	36 3	2,3	2,12
60	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,0538	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	3440	386	150 7	871,35	46,88
61	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,48	1474,65		5132				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,938	531,36		1030				
63	ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,201	6818,27		1370				
64	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,201	1204		242				
65	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,275	8530,97 399,83		2346	110	147	46,33	12,74
66	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,086	264,4 50,71		23	4	1	5,31	0,46
67	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЭ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,086	640,68 62,36		55	5	1	7,66	0,66
68	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,134	1319,46 180,84		177	24	11	21,2	2,84
Неподвижные опоры тип 3 (4шт)										
69	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,6	233,11 16,86		373	27	62	2,3	3,68

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,05	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	3197	359	139 7	871,35	43,57
71	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,44	1828,34		2633				
72	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,6312	531,36		1929				
73	ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,3776	6818,27		2575				
74	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,3776	1204		455				
75	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,473	8530,97 399,83	533,09 21,39	4035	189	252 10	46,33	21,91
76	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,149	264,4 50,71	10,43 0,09	39	8	2	5,31	0,79
77	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,149	640,68 62,36	13,72 0,18	95	9	2	7,66	1,14

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,2488	1319,46 180,84	84,44	328	45	21	21,2	5,27
Неподвижные опоры тип 10 (11шт)										
79	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,54	233,11 16,86	38,86 2,75	359	26	60 4	2,3	3,54
80	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство неподвижных цитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,231	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	14772	1659	643 30	871,35	201,28
81	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	23,562	531,36		12520				
82	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,398	6964,64		16701				
83	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,398	1336,85		3206				
84	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,633	8530,97 399,83	533,09 21,39	30993	1453	1937 78	46,33	168,32
85	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,075	264,4 50,71	10,43 0,09	284	55	11	5,31	5,71

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,075	640,68 62,36	13,72 0,18	689	67	15	7,66	8,23
87	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,891	1319,46 180,84	84,44	1176	161	75	21,2	18,89
Неподвижные опоры тип 6 (4шт)										
88	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,412	233,11 16,86	38,86 2,75	329	24	55	2,3	3,25
89	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948 59 = 121 505 91 - 91,4 x 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,0368	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	2353	264	103	871,35	32,07
90	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,04	1828,34		1901				
91	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,6928	531,36		1431				
92	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,2132	6964,64		1485				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ТСЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,2132	1336,85		285				
94	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,236	8530,97 399,83	533,09 21,39	2013	94	126 5	46,33	10,93
95	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,125	264,4 50,71	10,43 0,09	33	6	1	5,31	0,66
96	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,125	640,68 62,36	13,72 0,18	80	8	2	7,66	0,96
97	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,1592	1319,46 180,84	84,44	210	29	13	21,2	3,38
Скользящие опоры тип 1 (92шт)										
98	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	12,88	233,11 16,86	38,86 2,75	3002	217	501 35	2,3	29,62
99	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство скользящих щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 х 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,644	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	41183	4624	1794 84	871,35	561,15
100	ТСЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	65,688	531,36		34904				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	6,1272	6964,64		42674				
102	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	6,1272	1336,85		8191				
103	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	11,97	8530,97 399,83	533,09 21,39	102116	4786	6381 256	46,33	554,57
104	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4,19	264,4 50,71	10,43 0,09	1108	212	44	5,31	22,25
105	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2, ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4,19	640,68 62,36	13,72 0,18	2684	261	57 1	7,66	32,1
106	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,9872	1319,46 180,84	84,44	2622	359	168	21,2	42,13
Скользящие опоры тип 2 (270шт)										
107	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	9,45	233,11 16,86	38,86 2,75	2203	159	367 26	2,3	21,74

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	ТЕР07-06-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство скользящих щитовых опор: из монолитного железобетона (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) 63 948,59 = 121 505,91 - 91,4 x 629,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	0,4725	63948,59 7179,92	2785,69 130,27	30216	3393	1316 62	871,35	411,71
109	ТССЦ-401-0086 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	48,195	531,36		25609				
110	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	17,982	6964,64		125238				
111	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	17,982	1336,85		24039				
112	ТЕР06-01-015-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	14,19	8530,97 399,83	533,09 21,39	121054	5674	7565 304	46,33	657,42
113	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4,967	264,4 50,71	10,43 0,09	1313	252	52	5,31	26,37
114	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	4,967	640,68 62,36	13,72 0,18	3182	310	68 1	7,66	38,05
115	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	2,592	1319,46 180,84	84,44	3420	469	219	21,2	54,95

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подвешивание проводов и кабелей (7 участков)										
116	ТЕР22-06-011-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,6 м2 (1 м короба) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	17,5	168,52 13,16	34,64 1,43	2949	230	606 25	1,72	30,1
117	ТСЦЦ-101-3689 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Швеллеры № 18 сталь марки Ст3пс (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,309	4691,54		15524				
118	ТЕР08-03-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной: 400 мм при высоте этажа до 4 м (1 м3 кладки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	9,548	709,06 28,29	13,4 0,98	6770	270	128 9	3,65	34,85
119	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного - уплотнение щебнем (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	1,4	287,77 17,59	63,61 5,02	403	25	89 7	2,4	3,36
120	ТЕР09-03-039-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Демонтаж узла подвески (1 т конструкций) (Прил.9.3 п.5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗЛМ=0,7; МАР=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Каналы СМР=6,93	3,309	681,48 612,84	68,64 1,03	2255	2028	227 3	76,223	252,22

Раздел 4. Тепловые камеры УТ1-УТ42

Подготовка основания										
121	ТЕР11-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Уплотнение грунта: гравием (100 м2 площади уплотнения) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	2,28	613,38 57,9	89,26 8,36	1399	132	204 19	7,7	17,56
122	ТЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,228	49674,65 1260	1724,51 219,96	11326	287	393 50	180	41,04
123	ТЕР11-01-011-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (100 м2 стяжки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	2,28	1343,39 284,55	43,76 15,52	3063	649	100 35	40,65	92,68

Фундамент тип 1, 2

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	ТЕР06-01-001-22 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 64 597,95 = 104 927,51 - 6,6 х 6 110,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,3568	64597,95 3546,02	4092,85 350,71	23049	1265	1460 125	446,04	159,15
125	ТССЦ-204-0023 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	1,104	6818,27		7527				
126	ТССЦ-204-0021 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,507	7241,79		3672				
127	ТССЦ-204-0038 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	1,104	1204		1329				
128	ТССЦ-204-0036 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,507	1419,1		719				
Стены и покрытие										
129	ТЕР06-01-062-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство стен и плоских дниц при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений (100 м3 железобетона в деле) 98 083,12 = 158 577,47 - 9,9 х 6 110,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	1,569	98083,12 11806,55	14891,51 1666,3	153892	18524	23365 2614	1398,88	2194,84
130	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	6,417	6964,64		44692				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	ТССЦ-204-0001 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,308	8605,83		2651				
132	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	6,417	1336,85		8579				
133	ТССЦ-204-0034 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,308	2476,76		763				
134	ТЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,36	7293 1011,45	6103,32 711,94	2625	364	2197	119,84	43,14
135	ТССЦ-403-0862 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 1,0 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	11,86	1474,65		17489				
136	ТССЦ-403-0861 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плиты перекрытия плоские из бетона В15 (М200), объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 40 кг/м3 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,74	1828,34		1353				
137	ТЕР07-01-019-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: до 1 т и высоте здания до 15 м (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,1	5205,17 1295,03	2997,66 294,26	521	130	300	153,44	15,34
138	ТССЦ-403-2000 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Балки железобетонные (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	3,8	3295,28		12522				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	ТССЦ-403-8296 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	20	40,23		805				
140	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Люки чугунные тяжелые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	20	632,96		12659				
141	ТССЦ-201-0726 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,3464	9514,8		3296				
142	ТССЦ-101-1628 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 8-20 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	1,1657	5752,8		6706				
143	ТЕР08-02-007-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка металлических решеток прямков (1 т металлических изделий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,009	12671,58 376,67	228,17 8,43	114	3	2	47,38	0,43
144	ТЕР09-06-001-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж: плита УТ42, 2, 3, 4, 5, 7 (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,48	963,45 792,16	102 1,96	462	380	49 1	103,55	49,7
145	ТССЦ-101-1628 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 8-20 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,48	5752,8		2761				
146	ТЕР09-03-039-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,048	1199,59 875,48	98,06 1,47	58	42	5	108,89	5,23
147	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр по факт. затратам	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	4,8	11,99		58				
УТ6, 40, 41										

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	ТЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 57 439,64 = 106 935,01 - 8,1 x 6 110,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,0702	57439,64 1688,05	2782,69 332,91	4032	119	195 23	220,66	15,49
149	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,424	6964,64		2953				
150	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,424	1336,85		567				
151	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,075	7902,72 514,61	37,31 1,83	593	39	3	63,22	4,74
152	ТЕР09-03-037-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (1 Т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	2,308	1116,5 160,6	673,89 79,51	2577	371	1555 184	19,49	44,98
153	ТССЦ-201-0635 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	2,308	12271,98		28324				
154	ТЕР09-04-006-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	1,02	7518,99 1436,83	5662,44 393,52	7669	1466	5776 401	170,24	173,64
155	ТЕР09-04-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,48	2156,77 367,93	1635,1 116,78	1035	177	785 56	45,2	21,7

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	ТССЦ-201-1028 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-Z, толщина 200 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,6 мм (Россия) (М2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	150	263,25		39488				
Гидроизоляция стен и фундаментов										
157	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	5,983	1319,46 180,84	84,44	7894	1082	505	21,2	126,84
158	ТЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ва 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Тепловые камеры СМР=6,93	0,138	474,76 46,88	26,94 0,18	66	6	4	5,76	0,79
Раздел 5. Дренажные колодцы ДК1-ДК19										
159	ТЕР22-04-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) 9 032,49 = 26 360,73 - 5,8 х 375,59 - 9,6 х 806,47 - 3,95 х 1 875,37 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	1,491	9032,49 833,39	3211,46 252,77	13467	1243	4788 377	106,3	158,49
160	ТССЦ-403-8241 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	6	254,26		1526				
161	ТССЦ-403-8243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	1	1071,97		1072				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	ТССЦ-403-8228 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита перекрытия ПП10-2/бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	6	233,51		1401				
163	ТССЦ-403-8238 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита перекрытия 1ПП20-2 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 77,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	1	1158,81		1159				
164	ТССЦ-403-0502 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плита днища ПДУ 60.60.8-6 /бетон В15 (М200), объем 0,03 м3, расход ар-ры 1,1 кг / (серия 3.006.1-8) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	7	58,02		406				
165	ТССЦ-403-8271 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	13	310,97		4043				
166	ТССЦ-403-8272 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	14	463,48		6489				
167	ТССЦ-403-8268 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	14	100,55		1408				
168	ТССЦ-101-2536 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Люки чугунные тяжелые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	7	632,96		4431				
169	ТССЦ-201-0726 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	0,12124	9514,8		1154				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	ТЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство дренажа гравийного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	33	261,74 18,33	63,61 5,02	8637	605	2099 166	2,5	82,5
171	ТЕР08-01-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной (1 м3 изолирующего слоя) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	7	261,94 56,28	57,44 5,28	1834	394	402 37	8,04	56,28
172	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	0,96	1319,46 180,84	84,44	1267	174	81	21,2	20,35
173	ТЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5 Дренажные колодцы СМР=6,93	0,741	2144,57 731,71	36,35	1589	542	27	88,8	65,8

Раздел 6. Переход через ручей

Фундамент										
174	ТЕР06-01-001-22 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) 64 597,95 = 104 927,51 - 6,6 x 6 110,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,024	64597,95 3546,02	4092,85 350,71	1550	85	98 8	446,04	10,71
175	ТССЦ-204-0022 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,266	6964,64		1853				
176	ТССЦ-204-0037 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,266	1336,85		356				

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	ТЕР05-01-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшевым) способом диаметром: до 1000 мм, длина свай до 12 м (1 м3 конструктивного объема свай) 249,13 = 274,10 - 0,025 x 998,65 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	1,5	249,13 20,41	114,52 9,54	374	31	172 14	2,45	3,68
178	ТССЦ-103-0199 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	18	224,22	4036					
179	ТССЦ-401-0066 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	1,5225	514,68	784					
180	ТЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,025	7902,72 514,61	37,31 1,83	198	13	1	63,22	1,58
181	ТЕР09-03-037-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (1 Т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,292	1116,5 160,6	673,89 79,51	326	47	197 23	19,49	5,69
182	ТССЦ-201-0635 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,292	12271,98	3583					
183	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 обрабатываемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,118	264,4 50,71	10,43 0,09	31	6	1	5,31	0,63

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (за 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6 Переход через ручей СМР=6,93	0,118	640,68 62,36	13,72 0,18	76	80306	116410 10089	7,66	0,9
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Накладные расходы										
Итого по смете:										
Итого Поз. 1-7 "Перевод в текущие цены 4 кв.2018 СМР=6,93"										
Итого Поз. 8-14 "Земляные работы СМР=6,93"										
Итого Поз. 15-120 "Каналы СМР=6,93"										
Итого Поз. 121-158 "Тепловые камеры СМР=6,93"										
Итого Поз. 159-173 "Дренажные колодцы СМР=6,93"										
Итого Поз. 174-184 "Переход через ручей СМР=6,93"										
Итого										
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
НДС 18%										
ВСЕГО по смете										
						1448596				
						116410				
						90395				
						59787				
						2126940,3				
						13943275,3				9910,67
						187560				1232,56
						171441				816,68
						7969084				4447,53
						3031806				3007,29
						364178				383,42
						92266				23,19
						11816335				9910,67