

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 37Т-ЕП

г. Королёв

«25» мая 2017 г.

Открытое акционерное общество «Теплосеть», в лице Генерального директора Открытого акционерного общества «Водоканал» Каганова Павла Михайловича, управляющей организации ОАО " Теплосеть " г. Королёв именуемое в дальнейшем «Заказчик», действующего на основании Устава и Договора передачи полномочий единоличного исполнительного органа от 01.11.2016 г. № ПР-Д-16, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Варм Групп» (ООО «Варм Групп»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Бондарева Алексея Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Подрядчик обязуется собственными силами выполнить работы *по перекладке тепловых трасс* (далее – Работы) на объекте: *от ТК-305 у жилого дома 14 до ТК -313 у жилого дома 4 а по ул. Сакко и Ванцетти г. Королёв*, и сдать результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат работ и оплатить его.

1.2. Технические, экономические и другие требования к выполняемой работе должны соответствовать нормативным документам Российской Федерации, документам субъектов Федерации.

1.3. Работы, предусмотренные Договором, выполняются в соответствии с дефектным актом, предоставленным Заказчиком, и в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение №1).

2. Цена работ и порядок оплаты

2.1. Цена Работ в соответствии с Локальным сметным расчетом (Приложение №1) составляет *13 114 718 руб. 83 коп. (Тринадцать миллионов сто сорок четыре тысячи семьсот восемнадцать рублей 83 копейки)*, в том числе НДС 18 % в размере *2 000 550 руб. 33 коп. (два миллиона пятьсот пятьдесят рублей 33 копейки)*. Цена Работ включает стоимость материалов Заказчика и собственных Подрядчика.

Сумма, подлежащая оплате за выполненные работы, определяется на основании Актов приемки выполненных работ (УФ № КС-2) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (УФ № КС-3).

2.2. Заказчик вправе перечислить на расчетный счет Подрядчика аванс в размере 50 % с учетом НДС 18%. на приобретение материала. Окончательный расчёт за выполненные работы производится Заказчиком в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ (УФ № КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (УФ № КС-3).

2.3. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, на основании выставленного счета. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Начало работ «05» июня 2017 г., окончание работ – «31» июля 2017г. Работы должны быть завершены в полном объеме

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить Работы в соответствии с техническим заданием, в полном объёме согласно стоимости по настоящему Договору и локальному сметному расчету (Приложение №1) и в сроки, предусмотренные Договором;

4.1.2. При выполнении работ по Договору руководствоваться нормативными актами в области строительства;

4.1.3. Предоставлять Заказчику данные о ходе работ по письменному запросу Заказчика.

4.1.4. Своими силами и за свой счет осуществлять охрану материалов и оборудования, используемых при осуществлении Работ, в течение всего срока выполнения Работ по настоящему Договору: с момента начала выполнения Подрядчиком подготовительных, строительного-монтажных работ по Договору, до окончания работ выполнения работ

4.1.5. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможности неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работы;
- иных независимых от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы;
- иных обстоятельств, способных повлечь за собой изменение сроков или цены выполняемых работ (за исключением незначительного превышения цены работ).

4.1.6 В случае приостановки Подрядчиком выполнения работ по основаниям, указанным в п. настоящего Договора, сроки окончания работ увеличиваются пропорционально сроку приостановки выполнения работ.

4.1.7. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

4.2. Подрядчик вправе:

4.2.1. Подрядчик вправе привлечь к исполнению своих обязательств по Договору субподрядчиков без согласования с Заказчиком.

4.2.2. Незамедлительно получать от Заказчика пояснения, документацию, необходимые для качественного выполнения работ по настоящему Договору.

5.1. Заказчик обязуется:

5.1.1. В течение 3 (Трех) календарных дней с даты подписания Договора передать Подрядчику рабочую документацию, необходимую для производства работ.

5.1.2. Поставить на строительную площадку материалы и оборудование, необходимые для производства работ.

5.1.3. Производить приемку и оплату работ, выполненных Подрядчиком, в порядке, предусмотренном Договором.

5.1.4. Осуществлять строительный контроль и технический надзор за выполнением работ по Договору.

Заказчик в целях осуществления технического надзора и строительного контроля за выполнением работ по Договору вправе привлекать «Специализированные организации», о чем он письменно уведомляет Подрядчика.

5.1.5. Для выполнения работ по Договору обеспечить сотрудникам, строительной техники и представителям Подрядчика беспрепятственный доступ к месту проведения работ.

5.1.6. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других разделах Договора.

5.2. Заказчик вправе:

5.2.1. В любое время в течение рабочего дня контролировать правильность оформления технической, исполнительной и первичной документации, а также производство работ, Подрядчика, вплоть до остановки работ в случае нарушения Подрядчиком нормативных требований и условий проектной документации, а также других случаях, когда работа Подрядчика может нанести ущерб Заказчику.

6. Приемка выполненных работ

6.1. Заказчик обязан с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненные работы (их результат), а при обнаружении отступлений от Договора, ухудшающих результат работ, или иных недостатков в работах немедленно заявить об этом Подрядчику.

6.2. Подрядчик предоставляет Заказчику Акт приемки выполненных работ (УФ № КС-2) и Справку о стоимости выполненных работ и затрат (УФ № КС-3).

6.3. В течение 5 (пяти) рабочих дней Заказчик принимает выполненные Работы путём подписания Акта о приёмке выполненных работ (УФ № КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (УФ № КС-3).

6.4. При обнаружении в ходе приемки работ и исполнительной документации недостатков результата работ, Заказчик направляет Подрядчику мотивированный отказ от приема Работ. Стороны в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения Подрядчиком мотивированного отказа от приемки выполненных работ, составляют двусторонний Акт с перечнем допущенных Подрядчиком при выполнении работ недостатков, необходимых доработок и сроками их исправления. Подрядчик обязан произвести работы, зафиксированные в вышеуказанном акте, за свой счет, если перечень доработок соответствует предмету Договора (п.1.1. Договора).

6.5. В случае, если Заказчик в срок, установленный настоящим Договором, не принял работы и/или не подписал Акт о приёмке выполненных работ (УФ № КС-2) и Справку о стоимости выполненных работ и затрат (УФ № КС-3), а также в случае отсутствия мотивированного отказа от приемки выполненных работ, работы считаются выполненными надлежащим образом, а их объём и стоимость считаются принятыми Заказчиком и подлежащими оплате.

6.6. Заказчик, принявший результаты работ без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работ, которые могли быть установлены при обычном способе их приемки.

6.7. Условием для проведения приемки окончательного результата Работ является полное завершение предусмотренных Договором работ и их сдача Заказчику по двустороннему Акту сдачи-приемки выполненных работ по Договору (форма Акта – Приложение №3 к Договору) с приложением исполнительных схем, комплекта исполнительной документации, актов скрытых работ, актов о проведении испытаний, оформленных надлежащим образом.

6.8. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его приёмки Заказчиком несёт Подрядчик, а после приёмки – Заказчик.

7. Гарантии качества по сданным работам

7.1. На результат Работ установлен гарантийный срок – 60 месяцев с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору (форма Акта – Приложение №3 к Договору).

7.2. Гарантийный срок, установленный Договором, продлевается на период, в течение которого Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков, когда невозможность использования вызвана обстоятельствами, зависящими от Подрядчика.

8. Ответственность Сторон

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством РФ, если иное не предусмотрено настоящим Договором.

Все споры и разногласия, возникающие по данному Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между Сторонами. Если согласие не будет достигнуто в течение 7 (семи) дней со дня составления и направления другой Стороне претензии, дело передается в Арбитражный суд Московской области. Стороны обязуются сделать все необходимое и провести необходимые встречи и переговоры, для урегулирования всех споров, конфликтов и разногласий.

Применение любой меры ответственности, предусмотренной Договором, равно как и действующим законодательством Российской Федерации, распространяющимся на отношения, регулируемые Договором, должно сопровождаться направлением претензии с указанием в ней характера нарушения и расчёта суммы ущерба (неустойки, иных санкций)

8.2. В случае превышения конечного срока выполнения Работ Подрядчик уплачивает Заказчику пеню в размере 0,1 % (одна десятая процента) от общей стоимости Работ по настоящему Договору, за каждый день просрочки (но не более чем за 10 (десять) % процентов от стоимости работ).

8.3. В случае нарушения сроков оплаты выполненных Работ Заказчик уплачивает Подрядчику пеню в размере 0,1 % (одна десятая процента) от стоимости неоплаченных в срок работ за каждый день просрочки платежа, но не более 10 (десяти) % процентов от стоимости работ.

8.4. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору.

8.5. В случае если штрафные санкции сторонами не предъявляются, то пени не начисляются и не уплачиваются

9. Изменение, прекращение и расторжение Договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств. В соответствии с пунктом 2 статьи 425 Гражданского кодекса Российской Федерации условия настоящего договора распространяются на отношения Сторон, возникшие с 30 ноября 2016 г.

9.2. Любые изменения и дополнения вносятся по взаимному согласию Сторон и оформляются дополнительным соглашением, становящимся со дня его подписания неотъемлемой частью Договора.

В случае изменения реквизитов, указанных в п. 14 Договора, соответствующие изменения считаются внесенными с даты получения Стороной (Сторонами) соответствующего уведомления, подписанного уполномоченным лицом и заверенного печатью соответствующей Стороны.

9.3. При изменениях законодательных и нормативных актов, изменяющих положение Сторон по сравнению с их состоянием на дату заключения Договора, и (или) приводящих к дополнительным затратам времени или денежных средств, Договор по соглашению Сторон может быть изменен путем заключения дополнительного соглашения, которое со дня его подписания становится неотъемлемой частью Договора.

9.4. В случае если Заказчик не выполняет или задерживает выполнение своих обязательств по Договору, и, по мнению Подрядчика, это может привести к задержке выполнения Подрядчиком каких-либо работ или работ по Объекту в целом, то Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) дней с момента просрочки Заказчиком исполнения своего обязательства письменно обратиться к Заказчику с предложением о корректировке сроков выполнения работ. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней обязан рассмотреть поступившее предложение и дать ответ.

9.5. В случае если Заказчиком дано распоряжение о приостановке Подрядчиком выполнения обязательств по Договору, Стороны в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения Подрядчиком соответствующего уведомления Заказчика, определяют объем работ, выполненных до момента приостановления работы, и прочие документально подтвержденные затраты Подрядчика путем подписания «Акта о приемке незаконченных работ по Договору» (в произвольной форме) и «Акта сверки расчетов».

Заказчик в течение 10 (Десяти) дней со дня подписания последнего из документов, указанных в абзаце 1 настоящего пункта Договора, оплачивает работы, выполненные Подрядчиком до момента приостановления обязательств по Договору, и возмещает Подрядчику расходы, понесенные до указанного момента.

9.5. Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор (отказаться от исполнения Договора) по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, только после проведения необходимых переговоров и придя к взаимному согласию о расторжении Договора.

9.6. В случае расторжения Договора (отказа от исполнения настоящего Договора) по причине невозможности исполнения Договора, возникшей по вине Заказчика, оплате подлежат фактически понесенные, документально подтвержденные расходы Подрядчика до даты расторжения Договора.

10. Обстоятельства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действий обстоятельств непреодолимой силы, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

10.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы результатам Работ был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана письменно уведомить об этом другую в 7-дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения Работ и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости Работ, которое со дня его подписания становится неотъемлемой частью Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

10.3. Если, по мнению Сторон, Работы могут быть продолжены в порядке, установленном Договором до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

13. Перечень документов, прилагаемых к Договору

Все указанные ниже приложения являются неотъемлемой частью Договора:

1. Локальный сметный расчет №1

14. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

ОАО «Теплосеть»
141080, М.О., г. Королев
ул. Калининградская, д. 8

ИНН 5018134438 / КПП 501801001

р/с 40702810940170102649 в ПАО

Сбербанк г.Москва

к/с 30101810400000000225

БИК 044525225

тел. (495) 511-27-00

E-mail: teploset_korolev@mail.ru

vodokanal@web-korolev.ru

Генеральный директор ОАО
«Водоканал» управляющей
организацией ОАО «Теплосеть»

Каганов П.М.

М.П.



«Подрядчик»:

ООО «Варм Групп»

129347, г. Москва, ул. Холмогорская, д. 6,
кор.2, стр.2

ИНН/КПП 7716655233/771601001

р/с 40702810750010000106 Центральный
филиал АБ «РОССИЯ» в ГУ Банка России
по ЦФО

БИК 044525220

к/с 30101810145250000220

Св-во СРО № 1708.01-2015-7716655233 от
17.02.2015 г.

тел. (495) 798-88-48

varm@inbox.ru

Генеральный директор

А.С. Бондарев

М.П.



"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

ООО "Варм Групп" 129347, г. Москва, ул. Холмогорская, д. 6,
кор.2., стр. 2

Бондарев А.С.

2017г.

Заказчик

ОАО "Теплосеть" г. Королев, ул.
Калининградская, д.8

Каганов П.М.

2017 г.

Наименование стройки:

Перекладка тепловых трасс от ТК-305 у жилого дома 14 до ТК -313 у жилого дома 4 а по ул. Сакко и Ванцетти г.Королев.

Объект №

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Перекладка тепловых трасс от ТК-305 у жилого дома 14 до ТК -313 у жилого дома 4 а по ул. Сакко и Ванцетти г.Королев.

Наименование объекта:

Тепловые сети от ТК-305 у жилого дома 14 до ТК -313 у жилого дома 4 а по ул. Сакко и Ванцетти г.Королев.

Основание:

Сметная стоимость	13114,719	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5198	чел.час.
Сметная заработная плата	1097,039	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на апрель 2015 г.

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Земляные работы.

1	ТЕР 01-02-057-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (шурфление грунта в местах пересечения коммуникаций) ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 грунта	0,14	1201,20			E01-02-057-02		
					1201,20	1,15	193,39	22,53	4357,15	
			%	80*0,85			154,71		2962,86	
			%	45*0,8			87,03		1568,57	
			чел-ч	154,00		1,15				25
		Всего по позиции					435,13		8888,58	25
2	ТЕР 22-06-011-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (кабель,газ) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 м короба	18,80	108,48			E22-06-011-01		
					10,92	1,15	236,09	22,53	5319,12	
					27,44	1,15	593,25	6,78	4022,25	
					1,58	1,15	(34,16)	22,53	(769,62)	
					70,12	1,00	1318,26	4,26	5615,77	
			%	130*0,85			351,33		6758,50	
			%	89*0,8			240,52		4323,01	
			чел-ч	1,28		1,15				28
		Всего по позиции					2739,45		26038,65	28
3	ТЕР 01-01-004-05 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м3 грунта	0,9801	4214,10			E01-01-004-05		
					100,31	1,15	113,06	22,53	2547,26	
					4113,79	1,15	4636,71	7,21	33430,71	
					681,62	1,15	(768,26)	22,53	(17308,99)	
					0	1,00	0,00	0,00	0,00	
			%	95*0,85			837,25		16083,56	
			%	50*0,8			440,66		7942,50	
			чел-ч	12,86		1,15				14
		Всего по позиции					6027,68		60004,03	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР 01-01-019-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 (излишки грунта) ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ	1000 м3 грунта %	0,2499 95*0,85 50*0,8	4738,64 4738,64 549,59	 1,15 1,15	 1361,81 (157,94) 150,04 78,97	 6,00 22,53	 8170,88 (3558,48) 2882,37 1423,39	
		Всего по позиции					1590,82		12476,64	0
5	ТЕР 01-02-057-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (доработка грунта в траншее после механизированной разработки) ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 грунта %	0,492 80*0,85 45*0,8 154,00	1201,20 1201,20 1,15	 1,15	 679,64 543,71 305,84	 22,53	 15312,27 10412,34 5512,42	87
		Всего по позиции					1529,19		31237,03	87
6	ТЕР 2-15	Перевозки автомобильным транспортом грузов 1-го класса с учетом холостого пробега, накладных расходов и сметной прибыли, без прочих затрат и НДС. Расстояние перевозки 15 км. (излишки грунта)	т	399,84	19,86	1,00	7940,82	5,70	45262,69	0
		Всего по позиции					7940,82		45262,69	0
7	ТЕР 01-02-061-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 грунта %	0,386 80*0,85 45*0,8 88,50	663,75 663,75 1,15	 1,15	 294,64 235,71 132,59	 22,53	 6638,21 4513,98 2389,76	39
		Всего по позиции					662,94		13541,95	39
8	ТЕР 01-01-033-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ	1000 м3 грунта %	0,9801 95*0,85 50*0,8	465,88 465,88 102,60	 1,15 1,15	 525,10 (115,64) 109,86 57,82	 9,72 22,53	 5103,98 (2605,41) 2110,38 1042,16	0
		Всего по позиции					692,78		8256,52	0
9	ТЕР 01-02-005-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 уплотненного грунта %	9,801 95*0,85 50*0,8 12,53	310,60 106,88 203,72 30,58 0	 1,15 1,15 1,15 1,00	 1204,66 2296,16 (344,67) 0,00 1471,86 774,67	 22,53 9,05 22,53 0,00	 27141,00 20780,24 (7765,45) 0,00 28274,22 13962,58	141
		Всего по позиции					5747,35		90158,04	141
10	ТЕР 01-02-027-04 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м2 спланированной площади %	0,084 80*0,85 45*0,8 100,00	853,00 853,00 1,15	 1,15	 82,40 65,92 37,08	 22,53	 1856,47 1262,40 668,33	10
		Всего по позиции					185,40		3787,20	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					3242,08		41396,80	85
17	ФЕРм 12-11-006-07 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Отключение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа от действующей магистральной, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	1 присоединение	4,00	314,12			ФЕРм 12- 11-006-07		
		ЗП			262,56	1,15	1207,78	22,53	27211,19	
		ЭМ			30,33	1,15	139,52	5,72	798,04	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			21,23	1,00	84,92	8,96	760,88	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			966,22		18503,61	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			724,67		13061,37	
		ЗТР	чел-ч	24,00		1,15				110
		Всего по позиции					3123,11		60335,09	110
18	ФЕРм 12-11-006-03 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр демонтаж МДС 81- 38.2004 п. 3.3.1. г) О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Отключение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа от действующей магистральной, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм (жилые дома и школа подключенные к трассе)	1 присоединение	16,00	55,61			ФЕРм 12- 11-006-03		
		ЗП			87,52*0,6	1,15	966,18	22,53	21768,13	
		ЭМ			5,16*0,6	1,15	57,04	5,55	316,57	
		в т.ч. ЗПМ			0*0,6	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			8,79*0	1,00	0,00	8,39	0,00	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			772,94		14802,33	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			579,71		10448,70	
		ЗТР	чел-ч	8*0,6		1,15				88
		Всего по позиции					2375,87		47335,73	88
19	ТЕРр 66-11-4 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Очистка проходных и полупроходных каналов от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	23,00	49,38			P66-11-4		
		ЗП			49,38	1,15	1306,10	22,53	29426,46	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			966,51		18538,67	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			653,05		11770,58	
		ЗТР	чел-ч	6,38		1,15				169
		Всего по позиции					2925,66		59735,71	169
20	ТЕРр 66-24-2 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (30 %)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	1,774	158,72			P66-24-2		
		ЗП			158,72	1,15	323,80	22,53	7295,32	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			239,61		4596,05	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			161,90		2918,13	
		ЗТР	чел-ч	19,10		1,15				39
		Всего по позиции					725,31		14809,50	39
21	ТЕРр 66-16-5 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 200 мм	100 м трубопровода	8,60	708,88			P66-16-5		
		ЗП			371,06	1,15	3669,78	22,53	82680,22	
		ЭМ			299,05	1,15	2957,60	6,30	18632,91	
		в т.ч. ЗПМ			33,62	1,15	(332,50)	22,53	(7491,27)	
		МР			38,77	1,00	333,42	6,06	2020,54	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			4322,46		82957,77	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			2721,55		48692,60	
		ЗТР	чел-ч	43,50		1,15				430
		Всего по позиции					14004,81		234984,04	430
22	ТЕРр 66-19-2 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до 200 мм	1 компенсатор	10,00	257,59			P66-19-2		
		ЗП			77,62	1,15	892,63	22,53	20110,95	
		ЭМ			178,60	1,15	2053,90	6,32	12980,65	
		в т.ч. ЗПМ			19,31	1,15	(222,07)	22,53	(5003,12)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			1,37	1,00	13,70	6,07	83,16	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			1203,88		23104,94	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			758,00		13561,60	
		ЗТР	чел-ч	9,42		1,15				108
		Всего по позиции					4922,11		69841,30	108
23	ТЕР 07-06-001-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 демонтаж МДС 81- 38.2004 п. 3.3.1. а) О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	2,0196	8696,72			Е07-06- 001-01		
		ЗП			3423,77*0,8	1,15	6361,48	22,53	143324,22	
		ЭМ			7447,12*0,8	1,15	13837,00	5,65	78179,03	
		в т.ч. ЗПМ			753,3*0,8	1,15	(1399,66)	22,53	(31534,24)	
		МР			6764,27*0	1,00	0,00	6,25	0,00	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			10089,48		194092,89	
		СП от ФОТ	%	85*0,8			6596,97		118903,75	
		ЗТР	чел-ч	372,96*0,		1,15				693
		Всего по позиции					36884,93		534499,89	693
24	ТЕРр 66-26-1 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм (спускники)	1 задвижка	14,00	13,99			P66-26-1		
		ЗП			5,27	1,15	84,85	22,53	1911,60	
		ЭМ			8,72	1,15	140,39	6,86	963,09	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			62,79		1204,31	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			42,43		764,64	
		ЗТР	чел-ч	0,61		1,15				10
		Всего по позиции					330,46		4843,64	10
25	ТЕРр 66-26-4 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	1 задвижка	14,00	71,33			P66-26-4		
		ЗП			21,17	1,15	340,84	22,53	7679,06	
		ЭМ			50,16	1,15	807,58	6,36	5136,18	
		в т.ч. ЗПМ			5,00	1,15	(80,50)	22,53	(1813,67)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			311,79		5980,42	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			210,67		3797,09	
		ЗТР	чел-ч	2,45		1,15				39
		Всего по позиции					1670,88		22592,75	39
26	ТЕРр 66-26-2 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Демонтаж задвижек диаметром до 80 мм (жилые дома и школа подключенные к трассе)	1 задвижка	16,00	18,57			P66-26-2		
		ЗП			9,85	1,15	181,24	22,53	4083,34	
		ЭМ			8,72	1,15	160,45	6,86	1100,67	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			134,12		2572,50	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			90,62		1633,34	
		ЗТР	чел-ч	1,14		1,15				21
		Всего по позиции					566,43		9389,85	21
27	ТЕРа 1-2-1	Погрузка строительного мусора т экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3		492,528	3,10			A1-2-1		
		ЭМ			3,10	1,00	1526,84	6,00	9161,02	
		в т.ч. ЗПМ			0,42	1,00	(206,86)	22,53	(4660,60)	
		НР от ФОТ	%	100			206,86		4660,60	
		СП от ФОТ	%	60			124,12		2796,36	
		Всего по позиции					1857,82		16617,98	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ТЕРп 2-20	Перевозки автомобильным транспортом грузов 1-го класса с учетом холостого пробега, накладных расходов и сметной прибыли, без прочих затрат и НДС. Расстояние перевозки 20 км.	т	492,528	25,09	1,00	12357,53	5,70	70437,91	
Всего по позиции							12357,53		70437,91	0
Итого по разделу							90504,74		1282214,13	

Раздел 3. Бесканальная прокладка трубопроводов .

29	ТЕР 23-01-001-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство основания под трубопроводы песчаного (316,91м3-66,99м3)	10 м3 основания	24,992	726,15			E23-01-001-01		
		ЗП			83,33	1,15	2394,97	22,53	53958,69	
		ЭМ			34,96	1,15	1004,78	6,40	6430,58	
		в т.ч. ЗПМ			3,52	1,15	(101,17)	22,53	(2279,31)	
		МР			607,86	1,00	15191,64	9,25	140522,64	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			3244,98		62424,18	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			2221,56		39928,98	
		ЗТР	чел-ч	10,20		1,15				293
Всего по позиции							24057,93		303265,07	293
30	ТЕР 24-01-021-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм	1 км трубопровода	0,86	773501,47			E24-01-021-07		
		ЗП			12643,64	1,15	12504,56	22,53	281727,74	
		ЭМ			18007,96	1,15	17809,87	6,68	118969,95	
		в т.ч. ЗПМ			1746,49	1,15	(1727,28)	22,53	(38915,59)	
		МР			742849,87	1,00	638850,89	4,13	2638454,17	
103-0977		Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа т 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	-860,00	675,74	1,00	-581136,40	4,31	-2504697,88	
103-0977		Трубы стальные изолированные ппу в пэ оболочке, Р=1,6 МПа, Т=150°С, D=219 мм, Т/СТЕНКИ=7 мм	М	840,00	675,74	1,00	567621,60	4,31	2446449,10	
104-0152		Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	-153,94	60,01	1,00	-9237,94	1,99	-18383,50	
104-1881		Пластина замковая из полиэтилена	шт.	-128,14	171,91	1,00	-22028,55	2,37	-52207,66	
104-9290-197		Комплект МФЛ-1000С для изоляции стыка , D 219 мм	К-т	90,00	13070,96	1,00	1176386,40		1176386,40	
201-0889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,2838	8559,50	1,00	-2429,19	3,52	-8550,74	
104-9290-445		Элемент неподвижной опоры в ппу изоляции в оболочке из полиэтилена, D 219/315 мм	Шт	10,00	22213,84	1,00	222138,40		222138,40	
104-9290-501		Изоляция ппу элементов трубопровода с кабелем вывода, длиной 1,0 м, D 219/315 мм	Шт	24,00	4504,60	1,00	108110,40		108110,40	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			18501,39		355914,10	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			12666,34		227656,76	
		ЗТР	чел-ч	1274,56		1,15				1261
Всего по позиции							2159757,77		4991967,24	1261
31	ТЕРр 65-17-3 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка заглушек диаметром трубопроводов до 250 мм	100 заглушек	0,24	7611,01			P65-17-3		
		ЗП			1506,20	1,15	415,71	22,53	9365,97	
		ЭМ			26,15	1,15	7,22	6,86	49,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			6078,66	1,00	1458,88	4,54	6623,31	
	101-1628	Сталь листовая углеродистая т обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 8-20 мм		-0,0912	5763,00	1,00	-525,59	4,29	-2254,76	
	101-2576	Болты с гайками и шайбами т для санитарно-технических работ диаметром 16 мм		-0,0346	14830,00	1,00	-513,12	4,11	-2108,91	
	301-1596	Заглушки стальные фланцевые шт. диаметром 200 мм		24,00	505,42	1,00	12130,08	2,94	35662,44	
		НР от ФОТ	%	103*0,85			428,18		8242,05	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			249,43		4495,67	
		ЗТР	чел-ч	170,00		1,15				47
		Всего по позиции					13650,79		60075,28	47
32	ТЕР 22-03-001-06 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,9558	18779,86			E22-03- 001-06		
		ЗП			1708,97	1,15	1878,45	22,53	42321,45	
		ЭМ			11005,45	1,15	12096,86	6,05	73186,01	
		в т.ч. ЗПМ			1111,36	1,15	(1221,57)	22,53	(27522,05)	
		МР			6065,44	1,00	5797,35	4,76	27595,37	
	103-1009	Фасонные стальные сварные т части, диаметр до 800 мм		-0,9558	5500,00	1,00	-5256,90	4,57	-24024,03	
	300-9504-086	Отвод в ппу изоляции в оболочке из полиэтилена, D=219/315 мм	Шт	14,00	6104,24	1,00	85459,36		85459,36	
	534-0017	Отводы крутоизогнутые, D 89 мм, т/стенки 5,0 мм, под углом 90°(2,3* 26)	Шт	26,00	171,18	1,00	4450,68		4450,68	
	534-0042	Отводы крутоизогнутые, D 219 мм, т/стенки 8 мм, под углом 90° (в камерах) (20*28)	Шт	28,00	1604,96	1,00	44938,88		44938,88	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			4030,03		77526,29	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			2759,02		49588,89	
		ЗТР	чел-ч	154,10		1,15				169
		Всего по позиции					156153,73		381042,90	169
33	ТЕР 26-01-041-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	1 м3 изоляции	4,68	1133,33			E26-01- 041-05		
		ЗП			89,02	1,15	479,11	22,53	10794,25	
		ЭМ			30,02	1,15	161,57	6,69	1080,89	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			1014,29	1,00	4746,88	2,98	14145,69	
	104-0103	Плиты из пенопласта м3 полистирольного ПСБС-40		-4,7736	994,40	1,00	-4746,87	2,98	-14145,67	
	104-9131-17311	Плиты на основе м3 экструдированного пенополистирола экстрол, плотность 45 кг/м3		4,7736	2210,11	1,00	10550,18		39379,53	
		НР от ФОТ	%	100*0,85			479,11		9175,11	
		СП от ФОТ	%	70*0,8			335,38		6044,78	
		ЗТР	чел-ч	9,47		1,15				51
		Всего по позиции					12005,36		66474,58	51
34	ТЕР 24-01-028-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 200 мм	1 компенсатор	10,00	2857,63			E24-01- 028-07		
		ЗП			101,07	1,15	1162,31	22,53	26186,73	
		ЭМ			271,96	1,15	3127,54	7,30	22831,04	
		в т.ч. ЗПМ			33,85	1,15	(389,28)	22,53	(8770,37)	
		МР			2484,60	1,00	24846,00	4,48	111310,08	
	301-3037	Компенсаторы П-образные шт. диаметром труб 200 мм		-10,00	2473,50	1,00	-24735,00	4,47	-110565,45	
	103-0977	Трубы стальные М изолированные ппу в пэ оболочке, Р=1,6 МПа, Т=150°С, D=219 мм, Т/СТЕНКИ=7 мм		70,00	675,74	1,00	47301,80	4,31	203870,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104-9290-180	Комплект МОСФЛОУЛАЙН-1000 р для изоляции стыка, D 219 мм, толщ. 315 мм	К-т	80,00	9517,34	1,00	761387,20			761387,20	
300-9504-086	Отвод в ппу изоляции в оболочке из полиэтилена, D=219/315 мм	Шт	40,00	1561,22	1,00	62448,80			244169,60	
	НР от ФОТ	%	130*0,85			2017,07			38802,38	
	СП от ФОТ	%	89*0,8			1380,92			24819,54	
	ЗТР	чел-ч	9,49		1,15					109
Всего по позиции						878936,64			1322811,88	109
Итого по разделу						3244562,22			7125636,95	

Раздел 4. Монтаж системы ОДК.

35	ТЕР 31-01-077-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство ковера (надземный)	1 колонка	4,00	201,94			Е31-01-077-01		
		ЗП			34,43	1,15	158,38	22,53	3568,26	
		ЭМ			5,18	1,15	23,83	5,96	142,01	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			162,33	1,00	649,32	5,72	3714,11	
302-1217	Наземный ковер, "КНЗ"	шт.	4,00	3719,24	1,00	14876,96	2,75		40911,64	
302-9340-923	Опорная плита для ковров	Шт.	4,00	72,90	1,00	291,60			1571,80	
	НР от ФОТ	%	115*0,85			182,14			3496,89	
	СП от ФОТ	%	85*0,8			134,62			2426,42	
	ЗТР	чел-ч	3,75		1,15					17
Всего по позиции						16316,85			55831,13	17
36	ФЕРм 10-04-066-04 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	14,00	42,07			ФЕРм 10-04-066-04		
		ЗП			34,12	1,15	549,33	22,53	12376,45	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			7,95	1,00	111,30	4,22	469,69	
302-1214	Терминал концевой, "КТ-11" (Терминал системы ОДК концевой на 2 трубы применительно)	шт.	4,00	475,69	1,00	1902,76	3,92		7458,82	
302-1215	Терминал промежуточный, "КТ-12/Ш" (Терминал системы ОДК проходной на 2 трубы применительно)	шт.	10,00	696,50	1,00	6965,00	3,92		27302,80	
прайс лист	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода	комплект	24,00	1500,00	1,00	36000,00			36000,00	
	НР от ФОТ	%	92*0,85			505,38			9653,63	
	СП от ФОТ	%	65*0,8			357,06			6435,75	
	ЗТР	чел-ч	4,00		1,15					64
Всего по позиции						46390,83			99697,14	64
37	ФЕРм 11-08-001-03 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием (в камере)	100 концов жил	0,56	149,98			ФЕРм 11-08-001-03		
		ЗП			105,16	1,15	67,72	22,53	1525,80	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			44,82	1,00	25,10	4,25	106,67	
	НР от ФОТ	%	80*0,85			54,18			1037,54	
	СП от ФОТ	%	60*0,8			40,63			732,38	
	ЗТР	чел-ч	10,30		1,15					7
Всего по позиции						187,63			3402,39	7
38	ФЕРм 11-08-001-04 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой (изоляция соединения проводов на стыках)	100 концов жил	5,10	158,96			ФЕРм 11-08-001-04		
		ЗП			105,16	1,15	616,76	22,53	13895,68	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			53,80	1,00	274,38	4,39	1204,53	
	НР от ФОТ	%	80*0,85			493,41			9449,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	60*0,8			370,06		6669,93	
		ЗТР	чел-ч	10,30		1,15				60
		Всего по позиции					1754,61		31219,20	60
39	ФЕРм 08-02-410-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 25 мм (изоляция соединения проводов на стыках)	100 м	0,408	230,88			ФЕРм 08- 02-410-01		
		ЗП			125,58	1,15	58,92	22,53	1327,52	
		ЭМ			21,32	1,15	10,00	6,88	68,82	
		в т.ч. ЗПМ			1,22	1,15	(0,57)	22,53	(12,90)	
		МР			83,98	1,00	34,26	3,36	115,13	
507-0588		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-4,08	58,56	1,00	-238,92	1,90	-453,96	
530-9016-001		Трубки полиэтиленовые, диаметр 6-10 мм	10 М	4,08	19,85	1,00	80,99		272,14	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			56,52		1085,74	
		СП от ФОТ	%	65*0,8			38,67		697,02	
		ЗТР	чел-ч	13,36		1,15				6
		Всего по позиции					40,44		3112,41	6
40	ФЕРп 01-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью электроизмерительных приборов	1 схема	12,00	54,84			ФЕРп 01- 10-010-01		
		ЗП			54,84	1,15	756,79	22,53	17050,52	
		НР от ФОТ	%	65*0,85			491,91		9377,79	
		СП от ФОТ	%	40*0,8			302,72		5456,17	
		ЗТР	чел-ч	4,86		1,15				67
		Всего по позиции					1551,42		31884,48	67
		Итого по разделу					66241,78		225146,75	

Раздел 5. Монтажные работы в камерах.

41	ТЕР 22-01-011-08 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (гильзы)	1 км трубопровода	0,012	383822,15			E22-01- 011-08		
		ЗП			6147,90	1,15	84,84	22,53	1911,47	
		ЭМ			19124,94	1,15	263,92	6,28	1657,44	
		в т.ч. ЗПМ			2175,35	1,15	(30,02)	22,53	(676,35)	
		МР			358549,31	1,00	4302,59	4,58	19705,87	
103-0202		Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	-12,048	353,93	1,00	-4264,15	4,57	-19487,16	
103-9012-144		Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 325 мм, т/стенки 9,5 мм	М	12,048	762,46	1,00	9186,12		38839,98	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			149,32		2872,48	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			102,23		1837,35	
		ЗТР	чел-ч	594,00		1,15				8
		Всего по позиции					9824,87		47337,43	8
42	ТЕР 16-07-006-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм (стены камер и подвалов)	1 сальник	24,00	35,62			E16-07- 006-03		
		ЗП			27,30	1,15	753,48	22,53	16975,90	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			8,32	1,00	199,68	7,95	1587,46	
101-1355		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	-0,0672	1836,00	1,00	-123,38	4,60	-567,54	
101-1705		Пакля пропитанная	кг	-0,2328	9,04	1,00	-2,10	4,38	-9,22	
507-2900		Манжета стенового ввода из эластомерного полиуретана диаметром 325 мм	шт.	24,00	219,75	1,00	5274,00	3,42	18037,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	128*0,85			964,45		18503,73	
		СП от ФОТ	%	83*0,8			625,39		11204,09	
		ЗТР	чел-ч	3,01		1,15				83
		Всего по позиции					7691,52		65731,50	83
43	ТЕР 24-01-032-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	14,00	5792,40			E24-01- 032-05		
		ЗП			81,08	1,15	1305,39	22,53	29410,39	
		ЭМ			196,97	1,15	3171,22	7,04	22325,37	
		в т.ч. ЗПМ			22,61	1,15	(364,02)	22,53	(8201,39)	
		МР			5514,35	1,00	77200,90	2,29	176790,06	
302-1714		Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	шт.	-14,00	5506,22	1,00	-77087,08	2,28	-175758,54	
302-2145		30с41нж диаметром 200 мм Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ , диаметром 200 мм	шт.	14,00	10593,80	1,00	148313,20	3,35	496849,22	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			2170,23		41749,08	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			1485,77		26704,36	
		ЗТР	чел-ч	8,06		1,15				130
		Всего по позиции					156559,63		618069,94	130
44	ТЕР 24-01-032-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм (спускники)	1 компл. задвижек или клапана	14,00	869,80			E24-01- 032-01		
		ЗП			18,85	1,15	303,49	22,53	6837,52	
		ЭМ			53,91	1,15	867,95	7,10	6162,45	
		в т.ч. ЗПМ			6,53	1,15	(105,13)	22,53	(2368,65)	
		МР			797,04	1,00	11158,56	2,58	28789,08	
302-1711		Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	шт.	-14,00	794,39	1,00	-11121,46	2,57	-28582,15	
302-2168		30с41нж диаметром 50 мм Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ , давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	14,00	1126,69	1,00	15773,66	3,19	50317,98	
300-9506-001		Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=4,0 (40) МПа (КГС/СМ2), D=50 мм	К-т	14,00	125,02	1,00	1750,28		4566,66	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			531,21		10218,85	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			363,67		6536,38	
		ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				31
		Всего по позиции					19627,36		84846,77	31
45	ТЕР 24-01-033-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм (для спуска воздуха)	1 шт.	14,00	30,22			E24-01- 033-01		
		ЗП			7,62	1,15	122,68	22,53	2764,03	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			22,60	1,00	316,40	3,46	1094,74	
302-1342		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-14,00	21,81	1,00	-305,34	3,51	-1071,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	302-2315	Кран сервисный BROEN BALLOMAX для спуска воздуха, со сварным и резьбовым присоединением и пробкой, диаметром 20 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт. % % чел-ч	14,00 130*0,85 89*0,8 0,84	1375,22	1,00	19253,08 159,48 109,19	3,17	61032,26 3068,07 1962,46	14
		Всего по позиции					19655,49		68849,82	14
46	ТЕР 24-01-032-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм (клапана жилые дома и школа подключенные к трассе)	1 компл. задвижек или клапана	16,00	1028,41			E24-01- 032-02		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			30,16 86,64 10,60 911,61	1,00 1,00 1,00 1,00	482,56 1386,24 (169,60) 14585,76	22,53 7,10 22,53 3,37	10872,08 9842,30 (3821,09) 49154,01	
	302-1941	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2)	шт.	-16,00	908,16	1,00	-14530,56	3,36	-48822,68	
	302-2170	30с41нж диаметром 80 мм Краны шаровые для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	16,00	1914,42	1,00	30630,72	3,19	97712,00	
		НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	130*0,85 89*0,8 3,04			847,81 580,42		16309,42 10432,15	49
		Всего по позиции					33982,95		145499,28	49
47	ТЕР 24-01-003-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм	1 км трубопровода	0,016	85255,78			E24-01- 003-03		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			5006,88 10036,21 1012,05 70212,69	1,15 1,15 1,15 1,00	92,13 184,67 (18,62) 1123,40	22,53 6,62 22,53 4,08	2075,61 1222,49 (419,55) 4583,48	
	103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-16,16	65,79	1,00	-1063,17	4,12	-4380,25	
	103-0390	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	16,00	82,15	1,00	1314,40	4,65	6111,96	
		НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	130*0,85 89*0,8 513,00			143,98 98,57		2769,63 1771,56	9
		Всего по позиции					1893,98		14154,48	9
48	ТЕР 24-01-003-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм (применительно для работ в камере)	1 км трубопровода	0,021	267037,75			E24-01- 003-07		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			7841,28 17374,50 1697,19 241821,97	1,15 1,15 1,15 1,00	189,37 419,59 (40,99) 5078,26	22,53 6,69 22,53 6,17	4266,44 2807,09 (923,44) 31332,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	103-0470	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7 мм	м	-21,00	218,40	1,00	-4586,40	6,49	-29765,74	
	103-0471	Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 219 мм, т/стенки 8	М	21,00	253,00	1,00	5313,00	6,37	33843,81	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			299,47		5760,77	
		СП от ФОТ	%	89*0,8			205,02		3684,81	
		ЗТР	чел-ч	768,00		1,15				19
		Всего по позиции					6918,31		51930,05	19
49	ФЕРм 12-11-006-03 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм (жилые дома и школа подключенные к трассе)	1 присоединение	16,00	101,47			ФЕРм 12-11-006-03		
		ЗП			87,52	1,15	1610,37	22,53	36281,59	
		ЭМ			5,16	1,15	94,94	5,55	526,94	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			8,79	1,00	140,64	8,39	1179,97	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			1288,30		24671,48	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			966,22		17415,16	
		ЗТР	чел-ч	8,00		1,15				147
		Всего по позиции					4100,47		80075,14	147
50	ФЕРм 12-11-006-07 Приказ Минстроя России от 30.01.2014 №31/пр О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	1 присоединение	4,00	314,12			ФЕРм 12-11-006-07		
		ЗП			262,56	1,15	1207,78	22,53	27211,19	
		ЭМ			30,33	1,15	139,52	5,72	798,04	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			21,23	1,00	84,92	8,96	760,88	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			966,22		18503,61	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			724,67		13061,37	
		ЗТР	чел-ч	24,00		1,15				110
		Всего по позиции					3123,11		60335,09	110
51	ТЕР 13-03-002-04 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1891	268,80			Е13-03-002-04		
		ЗП			56,55	1,15	12,30	22,53	277,07	
		ЭМ			9,53	1,15	2,07	4,97	10,30	
		в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0,02)	22,53	(0,49)	
		МР			202,72	1,00	38,33	2,66	101,97	
		НР от ФОТ	%	90*0,85			11,09		213,72	
		СП от ФОТ	%	70*0,8			8,62		155,43	
		ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				1
		Всего по позиции					72,41		758,49	1
52	ТЕР 13-03-004-23 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 {K=2.00} О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1891	478,42			Е13-03-004-23		
		ЗП			26,12*2	1,15	11,36	22,53	255,95	
		ЭМ			12,31*2	1,15	5,35	5,05	27,04	
		в т.ч. ЗПМ			0,1*2	1,15	(0,04)	22,53	(0,98)	
		МР			200,78*2	1,00	75,93	4,25	322,72	
		НР от ФОТ	%	90*0,85			10,26		197,84	
		СП от ФОТ	%	70*0,8			7,98		143,88	
		ЗТР	чел-ч	2,88*2		1,15				1
		Всего по позиции					110,88		947,43	1
53	ТЕР 26-01-009-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	1,24	1539,21			Е26-01-009-01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			183,98	1,15	262,36	22,53	5910,87	
		ЭМ			57,15	1,15	81,50	6,82	555,80	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			1298,08	1,00	1609,62	3,54	5698,05	
		НР от ФОТ	%	100*0,85			262,36		5024,24	
		СП от ФОТ	%	70*0,8			183,65		3310,09	
		ЗТР	чел-ч	18,85		1,15				27
		Всего по позиции					2399,49		20499,05	27
54	ТЕР 26-01-052-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,3054	6409,50			E26-01- 052-01		
		ЗП			1019,28	1,15	357,98	22,53	8065,32	
		ЭМ			76,46	1,15	26,85	6,65	178,58	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			5313,76	1,00	1622,82	3,53	5728,56	
		НР от ФОТ	%	100*0,85			357,98		6855,52	
		СП от ФОТ	%	70*0,8			250,59		4516,58	
		ЗТР	чел-ч	107,18		1,15				38
		Всего по позиции					2616,22		25344,56	38
		Итого по разделу					268576,69		1284379,03	
Раздел 6. Восстановление элементов благоустройства.										
55	ТЕР 27-04-001-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,528	2324,46			E27-04- 001-01		
		ЗП			126,07	1,15	76,55	22,53	1724,66	
		ЭМ			2186,19	1,15	1327,45	5,06	6716,92	
		в т.ч. ЗПМ			177,53	1,15	(107,80)	22,53	(2428,65)	
		МР			12,20	1,00	6,44	5,57	35,88	
408-9040		Песок для строит. Работ природный	м3	52,80	59,99	1,00	3167,47		39023,42	
		НР от ФОТ	%	142*0,85			261,78		5025,51	
		СП от ФОТ	%	95*0,8			175,13		3156,52	
		ЗТР	чел-ч	15,72		1,15				10
		Всего по позиции					5014,82		55682,91	10
56	ТЕР 27-04-001-04 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,66	3578,42			E27-04- 001-04		
		ЗП			195,70	1,15	148,54	22,53	3346,52	
		ЭМ			3365,64	1,15	2554,52	4,98	12721,51	
		в т.ч. ЗПМ			280,98	1,15	(213,26)	22,53	(4804,83)	
		МР			17,08	1,00	11,27	5,57	62,79	
408-9131		Щебень из природного камня, фракция 5-10 мм	м3	66,00	119,72	1,00	7901,52		93164,28	
		НР от ФОТ	%	142*0,85			513,76		9863,13	
		СП от ФОТ	%	95*0,8			343,71		6195,03	
		ЗТР	чел-ч	24,19		1,15				18
		Всего по позиции					11473,32		125353,26	18
57	ТЕР 27-06-020-01 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,44	46665,34			E27-06- 020-01		
		ЗП			368,45	1,15	186,44	22,53	4200,40	
		ЭМ			2386,22	1,15	1207,43	5,12	6182,03	
		в т.ч. ЗПМ			262,54	1,15	(132,85)	22,53	(2993,00)	
		МР			43910,67	1,00	19320,69	6,03	116503,79	
		НР от ФОТ	%	142*0,85			453,39		8704,01	
		СП от ФОТ	%	95*0,8			303,33		5466,98	
		ЗТР	чел-ч	38,30		1,15				19
		Всего по позиции					21471,28		141057,21	19
58	ТЕР 27-06-021-01 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС {K=8.00} О.У.ТЕР.п.3.1.8А	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06- 020-01 (8см-4см)/0,5= 8	1000 м2 покрытия	0,44	43803,36			E27-06- 021-01		
		ЗП			0,87*8	1,15	3,52	22,53	79,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			3,1*8	1,15	12,55	4,20	52,70	
		в т.ч. ЗПМ			0*8	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			5471,45*8	1,00	19259,50	6,05	116520,00	
		НР от ФОТ	%	142*0,85			5,00		96,01	
		СП от ФОТ	%	95*0,8			3,34		60,31	
		ЗТР	чел-ч	0,09*8		1,15				0
		Всего по позиции					19283,91		116808,37	0
59	ТЕР 27-02-010-02 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,42	4682,61			E27-02- 010-02		
		ЗП			643,64	1,15	310,88	22,53	7004,08	
		ЭМ			79,65	1,15	38,47	6,28	241,60	
		в т.ч. ЗПМ			9,18	1,15	(4,43)	22,53	(99,90)	
		МР			3959,32	1,00	1662,91	5,62	9345,58	
413-9010-114		Камни бетонные бортовые вибропресованные БР 100.30.15, размер 1000X300X150 мм,	Шт	42,00	64,93	1,00	2727,06		13125,00	
		НР от ФОТ	%	142*0,85			447,74		8595,82	
		СП от ФОТ	%	95*0,8			299,54		5399,02	
		ЗТР	чел-ч	76,08		1,15				37
		Всего по позиции					5486,60		43711,10	37
		Итого по разделу					62729,93		482612,85	

Итого по всем разделам		3760376,48	10701476,75
В том числе стоимость материала		3502691,20	6920704,28
Затраты на производство работ в зимнее время % ГСНр 3.3-III	1,82	68438,85	194766,88
Итого		3828815,33	10896243,63
Непредвиденные затраты %	2,00	76576,31	217924,87
Итого		3905391,64	11114168,50
НДС, %	18,00	702970,50	2000550,33
Всего		4608362,14	13114718,83

Тринадцать миллионов сто четырнадцать тысяч семьсот восемнадцать рублей 83 копейки

Составил _____ / Дымова Н.В. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ / Камышников А.И. /
(должность, подпись (инициалы, фамилия))