

Договор подряда № 21-ЕП

г. Королев

«17» августа 2015 г.

ОАО «Теплосеть», в лице Генерального директора Новичкова Д.В., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

ООО «Варм Групп», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Бондарева А.С., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора.

1.1. Подрядчик обязуется выполнить своим иждивением (из своих материалов, собственными либо привлеченными силами и средствами) **работу по перекладке магистральных тепловых трасс от ТК-14 до ТК-19 (с выносом на участке у владения 25 из под торгового павильона) по улице Пушкинская мкр. Юбилейный города Королева Московской области**, в соответствии с условиями настоящего Договора, Сметой и иными документами, являющимися приложениями к настоящему Договору, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить согласно справкам о стоимости выполненных работ и затрат (ф. КС-3), акта приемки выполненных работ (ф. КС-2).

2. Права и обязанности сторон.

2.1. Обязанности Подрядчика:

2.1.1. Подрядчик обязуется выполнить все обусловленные настоящим Договором работы надлежащего качества, в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и приложениями к нему, и сдать работу Заказчику в установленный срок.

2.1.2. Подрядчик обязан обеспечить производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями.

2.1.3. Подрядчик обязан обеспечить выполнение работ из своих материалов, своими силами и средствами.

Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

2.1.4. Подрядчик обязан вывезти до приемки работ принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор.

2.1.5 Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

2.2. Обязанности Заказчика:

2.2.1. Заказчик обязан обеспечить доступ Подрядчику на объекты, указанные в п. 1.1. настоящего Договора.

2.2.2. Заказчик обязуется принять выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.2.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим Договором.

2.3. Права Заказчика:

2.3.1. Заказчик вправе во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

2.3.2. Если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков. И при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от настоящего Договора, либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков в соответствии с законом.

3. Сроки выполнения работ.

3.1. Работы, предусмотренные настоящим Договором, осуществляются Подрядчиком в сроки, согласованные с Заказчиком.

3.2. Сроки завершения отдельных этапов работы определяются соглашением сторон.

3.3. Начало работ «18» августа 2015 г., окончание работ «18» сентября 2015 г.

4. Стоимость работ и порядок расчетов.

4.1. Стоимость работ определяется на основании сметы (Приложение №1) и составляет 9 007 339 (Девять миллионов семь тысяч триста тридцать девять) руб. 04 коп., в том числе НДС 1 374 000 (Один миллион триста семьдесят четыре) руб. 87 коп.

4.2. Оплата по Договору осуществляется после подписания актов приемки выполненных работ (форма № КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (формы № КС-3) путем перечисления денежных средств Заказчиком на расчетный счет Подрядчика на основании счета выставленного Подрядчиком в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента получения счета.

4.3. Стоимость работ может быть изменена только по соглашению сторон.

4.4. Подрядчик вправе требовать увеличения цены работы, а Заказчик - ее уменьшения лишь в случаях, предусмотренных законом и настоящим Договором.

5. Порядок приемки работ.

5.1. После завершения работ, предусмотренных настоящим Договором, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ и передает Заказчику:

- счет-фактуру, акты приемки выполненных работ (форма № КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (формы № КС-3) оформленные Подрядчиком в установленном порядке в 2 (двух) экземплярах;
- по требованию Заказчика - документы, подтверждающие стоимость материалов и оборудования, используемых Подрядчиком (счета, счета-фактуры, платежные поручения, товарные накладные на покупку материалов);

5.2. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после получения от Подрядчика документов, указанных в п. 5.1. настоящего Договора, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку выполненных работ по настоящему Договору на предмет соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в настоящем Договоре, и направляет Подрядчику подписанный Заказчиком 1 (один) экземпляр Акта приемки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы № КС-3 или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, или акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения. В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения выявленных недостатков и выполнения необходимых доработок результатов работ, Подрядчик обязуется в срок, установленный в акте с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок, составленном Заказчиком, устранить выявленные недостатки, произвести необходимые доработки за свой счет.

5.3. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

5.4. В случае получения от Заказчика мотивированного отказа от принятия результатов работ или Акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней после устранения выявленных недостатков, проведения необходимых доработок передать Заказчику приведённый в соответствие с предъявленными требованиями, замечаниями комплект отчётной документации, отчёт об устранении выявленных недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт приемки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы № КС-3 в 2 (двух) экземплярах и счет-фактуру для принятия Заказчиком выполненных работ.

5.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков и выполнении доработок в надлежащем порядке, в установленные сроки, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра Актов приемки выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, один из которых направляет Подрядчику, в порядке, предусмотренном в п. 5.2. настоящего Договора.

6. Ответственность. Риски.

6.1. Сторона, нарушившая Договор, обязана возместить другой стороне причиненные таким нарушением убытки.

6.2. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования.

6.3. Сторона, предоставившая материалы и оборудование, отвечает за их соответствие государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

6.4. Подрядчик несет ответственность за произошедшую по его вине не сохранность предоставленных Заказчиком материалов или оборудования, а также иного имущества Заказчика, находящегося в помещении. В этом случае Подрядчик обязан за свой счет заменить указанное имущество или при невозможности этого возместить Заказчику убытки.

6.5. В случаях, когда работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от настоящего Договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, препятствующие использованию объекта по назначению, Заказчик вправе по своему выбору:

6.5.1. Потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

6.5.2. Потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения установленной за работу цены.

6.5.3. Устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Подрядчика.

Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков. В этом случае Заказчик вправе назначить срок для выполнения работы и обязан обеспечить доступ в помещение.

Если отступления в работе от условий Договора подряда или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком в срок не были устранены либо являются неустранимыми и существенными, Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения причиненных убытков.

Требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком при условии, что они были обнаружены в течение 1 года с момента приемки работ.

6.6. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов или оборудования несет предоставившая их сторона.

6.7. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до ее приемки Заказчиком несет Подрядчик.

6.9. Выплата неустойки и возмещение убытков не освобождают сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств в натуре.

6.10. Подрядчик несет ответственность за качество выполненных работ в течение одного года со дня передачи их Заказчику.

7. Непреодолимая сила (форс - мажорные обстоятельства).

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности.

7.2. Стороны несут ответственность за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору при наличии вины только в случаях, предусмотренных Законом или настоящим Договором.

8. Срок действия Договора.

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по Договору.

8.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно:

8.2.1. По письменному соглашению сторон.

8.2.2. В одностороннем порядке, при отказе одной из сторон от настоящего Договора в случаях, когда возможность такого отказа предусмотрена законом или настоящим Договором.

8.2.3. В иных случаях, предусмотренных законом или соглашением сторон.

9. Особые условия.

9.1. Заказчик предоставляет Подрядчику рабочую площадку с находящимся на ней объектом работ.

9.2. Подрядчик обеспечивает допуск своего линейного и обслуживающего персонала, имеющего достаточную квалификацию для выполнения порученного вида работ, прошедшего обучение и аттестацию в установленном Законом порядке; организует и контролирует условия безопасности труда на каждом рабочем месте; обеспечивает в полном объеме требования безопасности при выполнении специальных видов работ и работ повышенной опасности.

9.3. Подрядчик предоставляет линейному персоналу, представителям службы охраны труда Заказчика, другим контролирующим органам информацию и документы, необходимые для осуществления ими своих полномочий.

9.4. Заказчик осуществляет контроль за соблюдением требований охраны труда на всех этапах работы Подрядчика, в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами по охране труда, определяющими ответственность линейного и обслуживающего персонала обеих сторон за нарушение требований охраны труда на всех участках строительства.

10. Разрешение споров.

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами, будут разрешаться путем переговоров.

10.2. При не урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в порядке, установленном действующим законодательством.

11. Заключительные положения.

11.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон.

11.3. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

11.4. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами.

11.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

Приложение:

Приложение №1 – Смета.

12. Адреса и платежные реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

ОАО «Теплосеть»

141077, МО, г. Королев, ул.50-летия ВЛКСМ,
д.2а

ИНН 5018134438 /КПП 501801001

р/с 40702810100140002405

в АКБ «ГОРОД» ЗАО, г. Москва

к/с 30101810500000000571

БИК 044579571

Тел./факс: 8-495-511-74-54/ 512-00-67

Генеральный директор



Д.В. Новичков

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Варм Групп»

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

ИНН 7716655233 /КПП 771601001

р/с 40702810500000001142

в КБ «МКБ» (ПАО) г. Москва

к/с 30101810200000000319

БИК 044585319

Тел.: 8-495-543-34-34; Varm@inbox.ru

Генеральный директор



А.С. Бондарев

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО "Варм Групп", г. Москва, ул. Холмогорская, д.6, корпус 2, стр.2

Заказчик ОАО "Теплосеть" г. Королев, ул. 50 летия ВЛКСМ д.2 а



/ Бондарев А.С. /

" " 2015 г.



/ Новичков Д.В. /

2015 г.

Наименование стройки:

Перекладка магистральных тепловых трасс от ТК- 14 до ТК- 19, (с выносом на участке у владения 25 изх-под торгового павильона) по ул. Пушкинская, мкр "Юбилейный".

Объект №

Локальный сметный расчет № 1

(Локальная смета)

на Перекладка магистральных тепловых трасс от ТК- 14 до ТК- 19, (с выносом на участке у владения 25 изх-под торгового павильона) по ул. Пушкинская, мкр "Юбилейный".

Наименование объекта: Магистральные тепловые сети от ТК- 14 до ТК- 19 по ул. Пушкинская, мкр "Юбилейный", г.Королев.

Основание:

Сметная стоимость	9007,339	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5907	чел.час.
Сметная заработная плата	1231,839	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на июнь 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	E01-01-004-05 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	1,869	4214,10			E01-01-004-05		
					100,31	1,15	215,60	22,53	4857,50	
					4113,79	1,15	8841,97	7,94	70205,28	
					681,62	1,15	(1465,04)	22,53	(33007,35)	
					0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
			%	81			1596,61		30670,53	
			%	34			722,68		12874,05	
			чел-ч	12,86		1,15				28
		Всего по позиции					11376,86		118607,36	28
2	E01-01-019-02 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	0,122	4738,64			E01-01-019-02		
					4738,64	1,15	664,83	6,60	4387,89	
					549,59	1,15	(77,11)	22,53	(1737,23)	
			%	81			73,25		1407,16	
			%	34			33,16		590,66	
		Всего по позиции					771,24		6385,71	0
3	E01-02-057-02 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 траншеи после механизированной разработки) ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ	100 м3 грунта	0,9955	1201,20			E01-02-057-02		
					1201,20	1,15	1375,16	22,53	30982,44	
			%	68			1100,13		21068,06	
			%	31			522,56		9604,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>154,00</i>		<i>1,15</i>				<i>176</i>
4	A2-15	Всего по позиции 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	195,20	19,86	1,00	3876,67	6,32	24500,57	176
		Всего по позиции					3876,67		24500,57	0
5	E01-02-061-01 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	100 м3 грунта	0,9955	663,75			E01-02-061-01		
		ЗП			663,75	1,15	759,88	22,53	17120,04	
		НР от ФОТ	%	68			607,90		11641,63	
		СП от ФОТ	%	31			288,75		5307,21	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>88,50</i>		<i>1,15</i>				<i>101</i>
6	E01-01-033-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Всего по позиции Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,869	465,88			E01-01-033-01		101
		ЭМ			465,88	1,15	1001,34	10,37	10383,89	
		в т.ч. ЗПМ			102,60	1,15	(220,52)	22,53	(4968,39)	
		НР от ФОТ	%	81			209,49		4024,40	
		СП от ФОТ	%	34			94,82		1689,25	
		Всего по позиции					1305,65		16097,54	0
7	E01-02-005-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	18,69	310,60			E01-02-005-01		
		ЗП			106,88	1,15	2297,23	22,53	51756,49	
		ЭМ			203,72	1,15	4378,66	9,05	39626,84	
		в т.ч. ЗПМ			30,58	1,15	(657,27)	22,53	(14808,32)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	81			2806,78		53917,50	
		СП от ФОТ	%	34			1270,44		22632,04	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>12,53</i>		<i>1,15</i>				<i>269</i>
8	E01-02-027-04 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Всего по позиции Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,048	853,00			E01-02-027-04		269
		ЗП			853,00	1,15	47,09	22,53	1060,84	
		НР от ФОТ	%	68			37,67		721,37	
		СП от ФОТ	%	31			17,89		328,86	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>100,00</i>		<i>1,15</i>				<i>6</i>
		Всего по позиции					102,65		2111,07	6
9	E01-02-027-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,80	91,98			E01-02-027-01		
		ЭМ			91,98	1,15	84,62	7,69	650,74	
		в т.ч. ЗПМ			13,19	1,15	(12,13)	22,53	(273,40)	
		НР от ФОТ	%	68			9,70		185,91	
		СП от ФОТ	%	31			4,61		84,75	
		Всего по позиции					98,93		921,40	0
		Итого по разделу					32939,49		432280,46	

Раздел 2. Демонтажные и подготовительные работы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е27-06-001-04 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	Разборка дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,324	7302,74			Е27-06-001-04		
		ЗП			1010,83	1,15	376,64	22,53	8485,59	
		ЭМ			6291,91	1,15	2344,37	6,56	15379,04	
		в т.ч. ЗПМ			496,94	1,15	(185,16)	22,53	(4171,65)	
		МР			0,00	1,00	0,00	10,71	0,00	
		НР от ФОТ	%	121			797,76		15315,26	
		СП от ФОТ	%	65			455,06		8227,21	
		ЗТР	чел-ч	110,112		1,15				41
		Всего по позиции					3973,83		47407,10	41
11	Р68-14-2 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	100 м	0,70	764,72			Р68-14-2		
		ЗП			437,36	1,15	352,07	22,53	7932,25	
		ЭМ			327,36	1,15	263,52	11,76	3099,05	
		в т.ч. ЗПМ			64,38	1,15	(51,83)	22,53	(1167,64)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	88			420,06		8007,90	
		СП от ФОТ	%	48			242,34		4367,95	
		ЗТР	чел-ч	52,63		1,15				42
		Всего по позиции					1277,99		23407,15	42
12	Р68-12-2 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8Б	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкций	0,2592	596,33			Р68-12-2		
		ЗП			144,57	1,15	43,09	22,53	970,89	
		ЭМ			451,76	1,15	134,66	6,84	921,08	
		в т.ч. ЗПМ			59,01	1,15	(17,59)	22,53	(396,30)	
		МР			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	88			63,11		1203,13	
		СП от ФОТ	%	48			36,41		656,25	
		ЗТР	чел-ч	18,37		1,15				5
		Всего по позиции					277,27		3751,35	5
13	ФЕРм 12-11-006-11 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 магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм	1 присоединение	4,00	629,34			ФЕРм 12-11-006-11		
		ЗП			514,18	1,15	2365,23	22,53	53288,59	
		ЭМ			57,75	1,15	265,65	5,58	1482,33	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			57,41	1,00	229,64	7,51	1724,60	
		НР от ФОТ	%	68			1892,18		36236,24	
		СП от ФОТ	%	48			1419,14		25578,52	
		ЗТР	чел-ч	47,00		1,15				216
		Всего по позиции					6171,84		118310,28	216
14	ФЕРм 12-11-006-06 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 магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм	1 присоединение	2,00	130,09			ФЕРм 12-11-006-06		
		ЗП			118,15	1,15	271,75	22,53	6122,41	
		ЭМ			11,94	1,15	27,46	5,73	157,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	0,00	9,68	0,00	
		НР от ФОТ	%	68			217,40		4163,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	48			163,05		2938,76	
		ЗТР	чел-ч	10,80		1,15				25
		Всего по позиции					679,66		13381,77	25
15	P65-17-3 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка заглушек диаметром трубопроводов до 250 мм (применительно)	100 заглушек	0,02	7611,01			P65-17-3		
		ЗП			1506,20	1,15	34,64	22,53	780,50	
		ЭМ			26,15	1,15	0,60	8,02	4,82	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			6078,66	1,00	121,57	4,61	560,45	
1011628		Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	-0,0076	5763,00	1,00	-43,80	4,29	-187,90	
1012576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	-0,0029	14830,00	1,00	-43,01	4,30	-184,93	
3011371		Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 400 мм	шт.	2,00	4520,00	1,00	9040,00	1,70	15368,00	
		НР от ФОТ	%	88			35,68		686,84	
		СП от ФОТ	%	48			20,78		374,64	
		ЗТР	чел-ч	170,00		1,15				4
		Всего по позиции					9166,46		17402,42	4
16	P66-24-2 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	1,20	158,72			P66-24-2		
		ЗП			158,72	1,15	219,03	22,53	4934,83	
		НР от ФОТ	%	63			162,08		3108,94	
		СП от ФОТ	%	40			109,52		1973,93	
		ЗТР	чел-ч	19,10		1,15				26
		Всего по позиции					490,63		10017,70	26
17	P66-16-8 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 400 мм	100 м трубопровода	3,02	1351,92			P66-16-8		
		ЗП			774,52	1,15	2689,91	22,53	60603,63	
		ЭМ			478,16	1,15	1660,65	6,33	10511,91	
		в т.ч. ЗПМ			54,95	1,15	(190,84)	22,53	(4299,66)	
		МР			99,24	1,00	299,70	6,49	1945,08	
		НР от ФОТ	%	92			3111,21		59711,03	
		СП от ФОТ	%	54			1958,91		35047,78	
		ЗТР	чел-ч	90,80		1,15				315
		Всего по позиции					9720,38		167819,43	315
18	E22-03-014-10 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. г) О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм	1 фланец	2,00	182,21			E22-03-014-10		
		ЗП			22,29	1,15	51,27	22,53	1155,05	
		ЭМ			159,92	1,15	367,82	5,89	2166,44	
		в т.ч. ЗПМ			15,96	1,15	(36,71)	22,53	(827,03)	
		МР			0,00	1,00	0,00	7,25	0,00	
		НР от ФОТ	%	111			114,37		2200,11	
		СП от ФОТ	%	61			66,86		1209,07	
		ЗТР	чел-ч	2,01		1,15				5
		Всего по позиции					600,32		6730,67	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E22-03-014-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 демонтаж МДС 81-38.2004 п. 3.3.1. r) О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	4,00	53,26			E22-03-014-05		
		ЗП			6,92	1,15	31,83	22,53	717,17	
		ЭМ			46,34	1,15	213,16	5,90	1257,67	
		в т.ч. ЗПМ			4,62	1,15	(21,25)	22,53	(478,81)	
		МР			0,00	1,00	0,00	6,79	0,00	
		НР от ФОТ	%	111			69,00		1327,54	
		СП от ФОТ	%	61			40,34		729,55	
		ЗТР	чел-ч	0,624		1,15				3
		Всего по позиции					354,33		4031,93	3
20	A1-2-1 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Погрузка строительного мусора экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	69,8541	3,10			A1-2-1		
		ЭМ			3,10	1,15	249,03	6,60	1643,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,42	1,15	(33,74)	22,53	(760,15)	
		НР от ФОТ	%	100			33,74		760,15	
		СП от ФОТ	%	60			20,24		456,09	
		Всего по позиции					303,01		2859,84	0
21	A2-20	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	69,8541	25,09	1,00	1752,64	6,32	11076,68	
		Всего по позиции					1752,64		11076,68	0
		Итого по разделу					34768,36		426196,32	
Раздел 3. Работы в месте пересечения трассы с газопроводом .										
22	E01-02-057-02 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 (в местах пересечения коммуникаций)	100 м3 грунта	0,21	1201,20			E01-02-057-02		
		ЗП			1201,20	1,15	290,09	22,53	6535,72	
		НР от ФОТ	%	68			232,07		4444,29	
		СП от ФОТ	%	31			110,23		2026,07	
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,15				37
		Всего по позиции					632,39		13006,08	37
23	E06-01-001-02 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0045	69293,85			E06-01-001-02		
		ЗП			4567,82	1,15	23,64	22,53	532,57	
		ЭМ			2576,18	1,15	13,33	9,22	122,92	
		в т.ч. ЗПМ			383,76	1,15	(1,99)	22,53	(44,74)	
		МР			62149,85	1,00	279,67	5,82	1627,70	
4010023		Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	-0,459	560,00	1,00	-257,04	5,83	-1498,54	
4010026		Бетоны тяжелые, марка 200 (В15), фр. Более 40 мм	м3	0,459	600,00	1,00	275,40	5,74	1580,80	
		НР от ФОТ	%	89			26,91		513,81	
		СП от ФОТ	%	44			14,10		254,02	
		ЗТР	чел-ч	535,50		1,15				3
		Всего по позиции					376,01		3133,28	3
24	E08-01-002-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	1,30	111,82			E08-01-002-01		
		ЗП			18,79	1,15	28,09	22,53	632,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			20,66	1,15	30,89	9,27	286,32	
		в т.ч. ЗПМ			3,04	1,15	(4,54)	22,53	(102,39)	
		МР			72,37	1,00	94,08	9,64	906,94	
		НР от ФОТ	%	104			39,81		764,69	
		СП от ФОТ	%	54			22,19		397,05	
		ЗТР	чел-ч	2,30		1,15				3
		Всего по позиции					215,06		2987,89	3
25	E22-01-011-11 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм (футляры разрезные)	1 км трубопровода	0,0065	822852,53			E22-01-011-11		
		ЗП			10070,55	1,15	75,28	22,53	1696,00	
		ЭМ			33250,22	1,15	248,55	6,41	1593,18	
		в т.ч. ЗПМ			3756,98	1,15	(28,08)	22,53	(632,72)	
		МР			779531,76	1,00	5066,96	5,54	28070,94	
1030228		Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	-6,526	772,38	1,00	-5040,55	5,54	-27924,66	
1030816		Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 8 мм	М	6,526	801,80	1,00	5232,55	5,59	29249,94	
		НР от ФОТ	%	111			134,37		2584,88	
		СП от ФОТ	%	61			78,55		1420,52	
		ЗТР	чел-ч	973,00		1,15				7
		Всего по позиции					5795,71		36690,80	7
26	E22-05-003-09 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 500 мм (применительно для накладки футляра)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,065	6621,15			E22-05-003-09		
		ЗП			1077,44	1,15	80,54	22,53	1814,54	
		ЭМ			145,96	1,15	10,91	4,47	48,77	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			5397,75	1,00	350,85	3,29	1154,31	
		НР от ФОТ	%	111			104,70		2014,14	
		СП от ФОТ	%	61			61,21		1106,87	
		ЗТР	чел-ч	112,00		1,15				8
		Всего по позиции					608,21		6138,63	8
27	E22-05-004-02 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм	1 футляр	1,00	311,91			E22-05-004-02		
		ЗП			38,66	1,15	44,46	22,53	1001,66	
		ЭМ			64,35	1,15	74,00	4,37	323,39	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			208,90	1,00	208,90	3,75	783,38	
1010785		Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	0,0225	5615,00	1,00	126,34	4,11	519,25	
		НР от ФОТ	%	111			57,80		1111,84	
		СП от ФОТ	%	61			33,79		611,01	
		ЗТР	чел-ч	4,31		1,15				5
		Всего по позиции					545,29		4350,53	5
28	E26-01-054-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 {K=3.00} О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (в три слоя)	100 м ² поверхности покрытия изоляции	0,163	5196,03			E26-01-054-01		
		ЗП			828,93	1,15	155,38	22,53	3500,78	
		ЭМ			151,77	1,15	28,45	7,23	205,69	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			4215,33	1,00	687,10	9,57	6575,54	
	1011794	Бризол	1000 м2	-0,0562	7800,00	1,00	-438,36	11,78	-5163,88	
	1010217-00102	Гидростеклоизол ТКП-4,5	м2	56,20	16,51	1,00	927,86		3228,13	
		НР от ФОТ	%	85			155,38		2975,66	
		СП от ФОТ	%	48			93,23		1680,37	
		ЗТР	чел-ч	95,94		1,15				18
		Всего по позиции					1609,04		13002,29	18
29	E26-01-055-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,199	9242,76			E26-01-055-01		
		ЗП			838,52	1,15	191,90	22,53	4323,40	
		ЭМ			21,79	1,15	4,99	8,02	39,99	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			8382,45	1,00	1668,11	1,62	2702,33	
	1130307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	-0,0046	23499,99	1,00	-108,10	4,35	-470,23	
	1049290-978	Пленка поливинилхлоридная гидропароизоляционная	м2	20,099	21,04	1,00	422,88		1304,83	
		НР от ФОТ	%	85			191,90		3674,89	
		СП от ФОТ	%	48			115,14		2075,23	
		ЗТР	чел-ч	95,94		1,15				22
		Всего по позиции					2486,82		13650,44	22
30	E24-02-081-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1 установка	1,00	242,18			E24-02-081-01		
		ЗП			14,48	1,15	16,65	22,53	375,17	
		ЭМ			54,72	1,15	62,93	6,91	434,83	
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(3,89)	22,53	(87,57)	
		МР			172,98	1,00	172,98	12,21	2112,09	
	3013281	Трубка контрольная	компл.	-1,00	95,29	1,00	-95,29	2,47	-235,37	
	1030356	Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 57 мм, т/стенки 3 мм	М	3,00	36,21	1,00	108,63	4,81	522,51	
		НР от ФОТ	%	111			26,70		513,64	
		СП от ФОТ	%	61			15,61		282,27	
		ЗТР	чел-ч	1,54		1,15				2
		Всего по позиции					308,21		4005,14	2
31	E31-01-077-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство ковра (надземный)	1 колонка	2,00	201,94			E31-01-077-01		
		ЗП			34,43	1,15	79,19	22,53	1784,13	
		ЭМ			5,18	1,15	11,91	5,96	71,01	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			162,33	1,00	324,66	5,45	1769,40	
	4010006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-0,478	638,40	1,00	-305,16	5,40	-1647,84	
	3029340-886	Уличный ковер	Шт.	2,00	499,60	1,00	999,20		5654,50	
	3029340-923	Опорная плита для ковров	Шт.	2,00	72,90	1,00	145,80		1821,16	
		НР от ФОТ	%	98			91,07		1748,45	
		СП от ФОТ	%	58			57,02		1034,80	
		ЗТР	чел-ч	3,75		1,15				9
		Всего по позиции					1403,69		12235,61	9
32	E01-02-061-01 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	100 м3 грунта	0,19	663,75			E01-02-061-01		
		ЗП			663,75	1,15	145,03	22,53	3267,51	
		НР от ФОТ	%	68			116,02		2221,91	
		СП от ФОТ	%	31			55,11		1012,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	88,50		1,15				19
		Всего по позиции					316,16		6502,35	19
		Итого по разделу					14296,59		115703,04	
Раздел 4. Прокладка каналов на участке выноса теплотрассы .										
33	E08-01-002-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	31,00	111,82			E08-01-002-01		
		ЗП			18,79	1,15	669,86	22,53	15092,02	
		ЭМ			20,66	1,15	736,53	9,27	6827,62	
		в т.ч. ЗПМ			3,04	1,15	(108,38)	22,53	(2441,71)	
		МР			72,37	1,00	2243,47	9,64	21627,05	
		НР от ФОТ	%	104			949,45		18235,08	
		СП от ФОТ	%	54			529,20		9468,21	
		ЗТР	чел-ч	2,30		1,15				82
		Всего по позиции					5128,51		71249,98	82
34	E07-06-001-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,5345	17635,16			E07-06-001-01		
		ЗП			3423,77	1,15	2104,51	22,53	47414,52	
		ЭМ			7447,12	1,15	4577,56	6,51	29799,91	
		в т.ч. ЗПМ			753,30	1,15	(463,03)	22,53	(10432,17)	
		МР			6764,27	1,00	3615,50	6,26	22633,04	
4020007		Растворы цементные, марка М-250	м3	1,0915	645,38	1,00	704,43	5,79	4078,66	
4032348		Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л25-8 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м3, расход арматуры 187,7 кг	шт.	16,00	2937,20	1,00	46995,20	8,90	418257,28	
4030187		Доборные лотки ЛК 75.250.80-1 бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход арматуры 12,6 кг	шт.	2,00	435,05	1,00	870,10	11,77	10241,08	
4038448		Плита перекрытия П21-8 /бетон В22,5 (М300), объем 1,18 м3, расход ар-ры 99,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	16,00	3078,53	1,00	49256,48	5,06	249237,79	
4038449		Плита перекрытия П21д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,29 м3, расход ар-ры 23,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	4,00	475,87	1,00	1903,48	7,62	14504,52	
4409001-2196		Подушки опорные под	Шт	16,00	82,34	1,00	1317,44		22996,80	
		НР от ФОТ	%	111			3337,80		64209,83	
		СП от ФОТ	%	58			1848,63		33551,08	
		ЗТР	чел-ч	372,96		1,15				229
		Всего по позиции					116531,13		916924,51	229
35	E08-01-003-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя (по плитам перекрытия)	100 м2 изолируемой поверхности	1,235	4257,72			E08-01-003-03		
		ЗП			171,45	1,15	243,50	22,53	5486,10	
		ЭМ			163,32	1,15	231,96	5,16	1196,89	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			3922,95	1,00	4844,84	5,21	25241,63	
1011742		Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	-135,85	5,71	1,00	-775,70	3,26	-2528,79	
1019122-095		Рубемаст, марка РПН-350-1,5	м2	135,85	9,17	1,00	1245,74		4629,77	
		НР от ФОТ	%	104			297,07		5705,54	
		СП от ФОТ	%	54			165,58		2962,49	
		ЗТР	чел-ч	20,10		1,15				29
		Всего по позиции					6252,99		42693,63	29
		Итого по разделу					127912,63		1030868,12	
Раздел 5. Ремонт каналов и камеры .										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е07-06-002-07 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 плит перекрытий камеры площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,03	5417,51			Е07-06-002-07		
		ЗП			901,20	1,15	31,09	22,53	700,49	
		ЭМ			4516,31	1,15	155,81	7,35	1145,22	
		в т.ч. ЗПМ			629,21	1,15	(21,71)	22,53	(489,08)	
		МР			0,00	1,00	0,00	6,24	0,00	
		НР от ФОТ	%	111			68,64		1320,42	
		СП от ФОТ	%	58			38,02		689,95	
		ЗТР	чел-ч	95,872		1,15				3
		Всего по позиции					293,56		3856,08	3
37	Е07-06-002-07 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 плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,50	5417,51			Е07-06-002-07		
		ЗП			901,20	1,15	518,19	22,53	11674,82	
		ЭМ			4516,31	1,15	2596,88	7,35	19087,06	
		в т.ч. ЗПМ			629,21	1,15	(361,80)	22,53	(8151,26)	
		МР			0,00	1,00	0,00	6,24	0,00	
		НР от ФОТ	%	111			1143,99		22006,95	
		СП от ФОТ	%	58			633,59		11499,13	
		ЗТР	чел-ч	95,872		1,15				55
		Всего по позиции					4892,65		64267,96	55
38	Р66-12-3 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	84,56	34,21			Р66-12-3		
		ЗП			34,21	1,15	3326,72	22,53	74950,94	
		НР от ФОТ	%	63			2461,77		47219,09	
		СП от ФОТ	%	40			1663,36		29980,38	
		ЗТР	чел-ч	4,42		1,15				430
		Всего по позиции					7451,85		152150,41	430
39	Р66-10-1 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Очистка камер от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи	36,00	40,56			Р66-10-1		
		ЗП			40,56	1,15	1679,18	22,53	37832,02	
		НР от ФОТ	%	63			1242,59		23834,17	
		СП от ФОТ	%	40			839,59		15132,81	
		ЗТР	чел-ч	5,24		1,15				217
		Всего по позиции					3761,36		76799,00	217
40	Р66-6-2 Доп.1 И1-Приказ Госстроя от 07.11.2013 № 418/ГС О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до 0,2 м2	1 м3	5,45	1707,95			Р66-6-2		
		ЗП			190,16	1,15	1191,83	22,53	26851,88	
		ЭМ			89,93	1,15	563,64	6,43	3624,18	
		в т.ч. ЗПМ			9,32	1,15	(58,41)	22,53	(1316,05)	
		МР			1427,86	1,00	7781,84	4,62	35952,09	
		НР от ФОТ	%	92			1350,26		25914,50	
		СП от ФОТ	%	54			850,16		15210,68	
		ЗТР	чел-ч	21,20		1,15				133
		Всего по позиции					11737,73		107553,33	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	E07-06-002-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона и (бетонирование неподвижных опор)	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,032	127933,87			E07-06-002-03		
		ЗП			7998,99	1,15	294,36	22,53	6631,99	
		ЭМ			2519,49	1,15	92,72	5,98	554,45	
		в т.ч. ЗПМ			143,91	1,15	(5,30)	22,53	(119,32)	
		МР			117415,39	1,00	3757,29	4,97	18673,74	
4010088		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	-2,9248	738,57	1,00	-2160,17	5,09	-10995,26	
4010086		Бетоны тяжелые, марка 200 (В15), фр. 10 мм	м3	2,7173	665,00	1,00	1807,00		9365,91	
4010082		Бетоны тяжелые, МАРКА 75 (В5), ФР. 10 мм	м3	0,4827	580,58	1,00	280,25	5,56	1558,17	
		НР от ФОТ	%	111			389,56		7493,95	
		СП от ФОТ	%	58			215,76		3915,76	
		ЗТР	чел-ч	871,35		1,15				32
		Всего по позиции					4676,77		37198,71	32
42	E07-06-002-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,50	7019,70			E07-06-002-07		
		ЗП			1126,50	1,15	647,74	22,53	14593,53	
		ЭМ			5645,39	1,15	3246,10	7,35	23858,83	
		в т.ч. ЗПМ			786,51	1,15	(452,24)	22,53	(10189,04)	
		МР			247,81	1,00	123,91	6,24	773,17	
		НР от ФОТ	%	111			1429,97		27508,65	
		СП от ФОТ	%	58			791,99		14373,89	
		ЗТР	чел-ч	119,84		1,15				69
		Всего по позиции					6239,71		81108,07	69
43	E07-06-002-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство плит перекрытий камеры площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,03	7019,70			E07-06-002-07		
		ЗП			1126,50	1,15	38,86	22,53	875,61	
		ЭМ			5645,39	1,15	194,77	7,35	1431,53	
		в т.ч. ЗПМ			786,51	1,15	(27,13)	22,53	(611,34)	
		МР			247,81	1,00	7,43	6,24	46,39	
		НР от ФОТ	%	111			85,79		1650,51	
		СП от ФОТ	%	58			47,51		862,43	
		ЗТР	чел-ч	119,84		1,15				4
		Всего по позиции					374,36		4866,47	4
44	E08-01-003-03 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя (по плитам перекрытия)	100 м2 изолируемой поверхности	2,738	4257,72			E08-01-003-03		
		ЗП			171,45	1,15	539,84	22,53	12162,70	
		ЭМ			163,32	1,15	514,25	5,16	2653,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			3922,95	1,00	10741,04	5,21	55960,80	
1011742		Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	-301,18	5,71	1,00	-1719,74	3,26	-5606,35	
1019122-095		Рубемаст, марка РПН-350-1,5	м2	301,18	9,17	1,00	2761,82		10264,21	
		НР от ФОТ	%	104			658,60		12649,21	
		СП от ФОТ	%	54			367,09		6567,86	
		ЗТР	чел-ч	20,10		1,15				63
		Всего по позиции					13862,90		94651,94	63
45	A1-2-1 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Погрузка строительного мусора экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	168,784	3,10			A1-2-1		
		ЭМ			3,10	1,15	601,71	6,60	3971,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			0,42	1,15	(81,52)	22,53	(1836,71)	
		НР от ФОТ	%	100			81,52		1836,71	
		СП от ФОТ	%	60			48,91		1102,03	
		Всего по позиции					732,14		6910,06	0
46	A2-17	Перевозки автомобильным транспортом грузов 1-го класса с учетом холостого пробега, накладных расходов и сметной прибыли, без прочих затрат и НДС. Расстояние перевозки 17 км.	т	168,784	21,95	1,00	3704,81	6,32	23414,39	
		Всего по позиции					3704,81		23414,39	0
		Итого по разделу					57727,84		652776,42	

Раздел 6. Прокладка трубопроводов в канале на участке выноса теплотрассы .

47	E24-01-002-11 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 400 мм	1 км	0,0988	703012,99			E24-01-002-11		
		ЗП			11954,25	1,15	1358,24	22,53	30601,19	
		ЭМ			29129,38	1,15	3309,68	6,78	22439,63	
		в т.ч. ЗПМ			2877,99	1,15	(327,00)	22,53	(7367,25)	
		МР			661929,36	1,00	65398,62	7,95	519919,04	
1030500		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	М	-98,80	641,00	1,00	-63330,80	8,09	-512346,17	
1030500		Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 426 мм, т/стенки 10 мм	М	94,30	641,00	1,00	60446,30	8,09	489010,57	
2010888		Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0,0919	11497,99	1,00	-1056,67	2,84	-3000,93	
5072812		Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа ОПБ-1, диаметром условного прохода 450 мм	шт.	16,00	26,79	1,00	428,64	12,02	5152,25	
		НР от ФОТ	%	111			2190,81		42144,97	
		СП от ФОТ	%	61			1280,78		23160,75	
		ЗТР	чел-ч	1155,00		1,15				131
		Всего по позиции					70025,60		617081,30	131
48	E22-03-001-06 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	0,7993	18779,86			E22-03-001-06		
		ЗП			1708,97	1,15	1570,88	22,53	35391,85	
		ЭМ			11005,45	1,15	10116,15	6,07	61405,06	
		в т.ч. ЗПМ			1111,36	1,15	(1021,56)	22,53	(23015,67)	
		МР			6065,44	1,00	4848,11	4,76	23076,99	
1031009		Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	Т	-0,7993	5500,00	1,00	-4396,15	4,57	-20090,41	
5340100-7		Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2) с радиусом кривизны R 1,5Ду, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм (97 кг)	шт.	8,00	3936,42	1,00	31491,36	4,76	149898,87	
		НР от ФОТ	%	111			3370,17		64832,35	
		СП от ФОТ	%	61			1970,25		35628,59	
		ЗТР	чел-ч	154,10		1,15				142
		Всего по позиции					48970,77		350143,30	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е13-03-002-04 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	1,322	268,80			Е13-03-002-04		
		ЗП			56,55	1,15	85,97	22,53	1936,97	
		ЭМ			9,53	1,15	14,49	5,09	73,75	
		в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0,15)	22,53	(3,43)	
		МР			202,72	1,00	268,00	2,66	712,87	
		НР от ФОТ	%	77			77,51		1494,11	
		СП от ФОТ	%	48			51,67		931,39	
		ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				8
		Всего по позиции					497,64		5149,09	8
50	Е13-03-004-23 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 {К=2.00} О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 (в два слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,322	478,42			Е13-03-004-23		
		ЗП			52,24	1,15	79,42	22,53	1789,34	
		ЭМ			24,62	1,15	37,43	5,22	195,38	
		в т.ч. ЗПМ			0,20	1,15	(0,30)	22,53	(6,85)	
		МР			401,56	1,00	530,86	4,25	2256,16	
		НР от ФОТ	%	77			71,75		1383,07	
		СП от ФОТ	%	48			47,83		862,17	
		ЗТР	чел-ч	5,76		1,15				9
		Всего по позиции					767,29		6486,12	9
51	Е26-01-009-01 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	7,94	1539,21			Е26-01-009-01		
		ЗП			183,98	1,15	1679,92	22,53	37848,63	
		ЭМ			57,15	1,15	521,84	7,95	4148,60	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			1298,08	1,00	10306,76	3,55	36588,98	
		НР от ФОТ	%	85			1679,92		32171,34	
		СП от ФОТ	%	48			1007,95		18167,34	
		ЗТР	чел-ч	18,85		1,15				172
		Всего по позиции					15196,39		128924,89	172
52	Е26-01-052-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,694	6409,50			Е26-01-052-01		
		ЗП			1019,28	1,15	1985,66	22,53	44736,91	
		ЭМ			76,46	1,15	148,95	7,58	1129,05	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			5313,76	1,00	9001,51	3,58	32225,40	
		НР от ФОТ	%	85			1985,66		38026,37	
		СП от ФОТ	%	48			1191,40		21473,72	
		ЗТР	чел-ч	107,18		1,15				209
		Всего по позиции					14313,18		137591,45	209
53	ФЕРм 12-11-006-11 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 426 мм	1 присоединение	2,00	629,34			ФЕРм 12-11-006-11		
		ЗП			514,18	1,15	1182,61	22,53	26644,29	
		ЭМ			57,75	1,15	132,83	5,58	741,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			57,41	1,00	114,82	7,51	862,30	
		НР от ФОТ	%	68			946,09		18118,12	
		СП от ФОТ	%	48			709,57		12789,26	
		ЗТР	чел-ч	47,00		1,15				108
		Всего по позиции					3085,92		59155,13	108
		Итого по разделу					152856,79		1304531,28	

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

Раздел 7. Перекладка трубопроводов в канале.

54	E24-01-002-11 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб 400 мм	1 км трубопровода	0,282	703012,99			E24-01-002-11		
		ЗП			11954,25	1,15	3876,76	22,53	87343,48	
		ЭМ			29129,38	1,15	9446,66	6,78	64048,34	
		в т.ч. ЗПМ			2877,99	1,15	(933,33)	22,53	(21027,97)	
		МР			661929,36	1,00	186664,08	7,95	1483979,43	
1030500		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	М	-282,00	641,00	1,00	-180762,00	8,09	-1462364,58	
1030500		Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 426 мм, т/стенки 10 мм	М	282,00	641,00	1,00	180762,00	8,09	1462364,58	
2010888		Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0,2623	11497,99	1,00	-3015,92	2,84	-8565,22	
5072830		Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа ОПБ-2, диаметром условного прохода 400 мм	шт.	30,00	90,72	1,00	2721,60	7,15	19459,44	
2010889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,1354	8559,50	1,00	-1158,96	3,52	-4079,53	
		НР от ФОТ	%		111		6253,12		120292,31	
		СП от ФОТ	%		61		3655,67		66106,58	
		ЗТР	чел-ч	1155,00		1,15				375
		Всего по позиции					208443,01		1828584,83	375
55	E22-05-003-07 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 400 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,20	4622,22			E22-05-003-07		
		ЗП			962,00	1,15	221,26	22,53	4984,99	
		ЭМ			118,96	1,15	27,36	4,27	116,83	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			3541,26	1,00	708,25	3,25	2301,82	
1030500		Трубы бесшовные г. Д., н/диаметр 426 мм, т/стенки 10 мм	М	20,00	641,00	1,00	12820,00	8,09	103713,80	
		НР от ФОТ	%		111		287,64		5533,34	
		СП от ФОТ	%		61		168,16		3040,84	
		ЗТР	чел-ч	100,00		1,15				23
		Всего по позиции					14232,67		119691,62	23
56	E22-03-001-06 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	0,41	18779,86			E22-03-001-06		
		ЗП			1708,97	1,15	805,78	22,53	18154,21	
		ЭМ			11005,45	1,15	5189,07	6,07	31497,65	
		в т.ч. ЗПМ			1111,36	1,15	(524,01)	22,53	(11805,86)	
		МР			6065,44	1,00	2486,83	4,76	11837,31	
1031009		Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0,41	5500,00	1,00	-2255,00	4,57	-10305,35	
5340100-7		Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²) с радиусом кривизны R 1,5Ду, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм (97 кг)	шт.	4,00	3936,42	1,00	15745,68	4,76	74949,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5340089		Отводы с углом 90 град. из стали марки 15Х15М на Ру менее или равному 10 МПа (100 кгс/см ²) с радиусом кривизны R менее 1,5Ду, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм (11)	шт.	2,00	494,08	1,00	988,16	4,76	4703,64	
		НР от ФОТ	%	111			1728,73		33255,68	
		СП от ФОТ	%	61			1010,64		18275,64	
		ЗТР	чел-ч	154,10		1,15				73
		Всего по позиции					25699,89		182368,22	73
57	E22-03-014-05 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	4,00	168,04			E22-03-014-05		
		ЗП			11,53	1,15	53,04	22,53	1194,95	
		ЭМ			77,23	1,15	355,26	5,90	2096,02	
		в т.ч. ЗПМ			7,70	1,15	(35,42)	22,53	(798,01)	
		МР			79,28	1,00	317,12	6,79	2153,24	
5070988		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	-4,00	74,99	1,00	-299,96	6,82	-2045,73	
3009506-006		Фланцы ответные приварные СТ. ВСтЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=150 мм	К-т	2,00	631,68	1,00	1263,36		3291,20	
		НР от ФОТ	%	111			115,00		2212,19	
		СП от ФОТ	%	61			67,23		1215,71	
		ЗТР	чел-ч	1,04		1,15				5
		Всего по позиции					1871,05		10117,58	5
58	E22-03-014-10 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 400 мм	1 фланец	2,00	580,24			E22-03-014-10		
		ЗП			37,15	1,15	85,45	22,53	1925,08	
		ЭМ			266,54	1,15	613,04	5,89	3610,82	
		в т.ч. ЗПМ			26,60	1,15	(61,18)	22,53	(1378,39)	
		МР			276,55	1,00	553,10	7,25	4009,98	
5070993		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 400 мм	шт.	-2,00	259,00	1,00	-518,00	7,31	-3786,58	
3009506-011		Фланцы ответные приварные СТ. ВСтЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=400 мм	К-т	1,00	9965,59	1,00	9965,59		25992,27	
		НР от ФОТ	%	111			190,62		3666,85	
		СП от ФОТ	%	61			111,44		2015,12	
		ЗТР	чел-ч	3,35		1,15				8
		Всего по позиции					11001,24		37433,54	8
59	E24-01-032-01 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	1 компл. задвижек или клапана	2,00	869,80			E24-01-032-01		
		ЗП			18,85	1,15	43,36	22,53	976,79	
		ЭМ			53,91	1,15	123,99	7,19	891,51	
		в т.ч. ЗПМ			6,53	1,15	(15,02)	22,53	(338,38)	
		МР			797,04	1,00	1594,08	2,58	4112,73	
3021711		Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	-2,00	794,39	1,00	-1588,78	2,57	-4083,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3021483-6	Кран шаровой стальной бивал кшт.150.050.25 р/р, полнопроходной ДУ 050 РУ 25	Шт.	2,00	1572,29	1,00	3144,58		11729,26	
	3009506-001	Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=50 мм	К-т	2,00	125,02	1,00	250,04		652,38	
		НР от ФОТ	%	111			75,89		1459,84	
		СП от ФОТ	%	61			44,37		802,25	
		ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				4
		Всего по позиции					3687,53		16541,60	4
60	E24-01-032-02 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 80 мм	1 компл. задвижек или клапана	2,00	1028,41			E24-01- 032-02		
		ЗП			30,16	1,15	69,37	22,53	1562,86	
		ЭМ			86,64	1,15	199,27	7,17	1428,78	
		в т.ч. ЗПМ			10,60	1,15	(24,38)	22,53	(549,28)	
		МР			911,61	1,00	1823,22	3,37	6144,25	
	3021941	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	-2,00	908,16	1,00	-1816,32	3,36	-6102,84	
	3021483-24	Кран шаровой стальной бивал кшт.150.080.25 ф/ф, полнопроходной ДУ 080 РУ 25	Шт.	2,00	2703,08	1,00	5406,16		20164,94	
	3009506-003	Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=80 мм	К-т	2,00	179,60	1,00	359,20		937,50	
		НР от ФОТ	%	111			121,88		2344,48	
		СП от ФОТ	%	61			71,25		1288,41	
		ЗТР	чел-ч	3,04		1,15				7
		Всего по позиции					6234,03		27768,38	7
61	E13-03-002-04 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	4,0397	268,80			E13-03- 002-04		
		ЗП			56,55	1,15	262,71	22,53	5918,90	
		ЭМ			9,53	1,15	44,27	5,09	225,35	
		в т.ч. ЗПМ			0,10	1,15	(0,46)	22,53	(10,47)	
		МР			202,72	1,00	818,93	2,66	2178,35	
		НР от ФОТ	%	77			236,85		4565,61	
		СП от ФОТ	%	48			157,90		2846,10	
		ЗТР	чел-ч	5,31		1,15				25
		Всего по позиции					1520,66		15734,31	25
62	E13-03-004-23 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 (К=2.00) О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 (в два слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,0397	478,42			E13-03- 004-23		
		ЗП			52,24	1,15	242,69	22,53	5467,78	
		ЭМ			24,62	1,15	114,38	5,22	597,04	
		в т.ч. ЗПМ			0,20	1,15	(0,93)	22,53	(20,93)	
		МР			401,56	1,00	1622,18	4,25	6894,27	
		НР от ФОТ	%	77			219,26		4226,31	
		СП от ФОТ	%	48			146,17		2634,58	
		ЗТР	чел-ч	5,76		1,15				27
		Всего по позиции					2344,68		19819,98	27
63	E26-01-055-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	4,0397	9242,76			E26-01- 055-01		
		ЗП			838,52	1,15	3895,47	22,53	87765,04	
		ЭМ			21,79	1,15	101,23	8,02	811,86	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			8382,45	1,00	33862,58	1,62	54857,38	
1012101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	м2	-832,1782	34,02	1,00	-28310,70	1,40	-39634,98	
1130307		Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	-0,0929	23499,99	1,00	-2183,15	4,35	-9496,70	
1019122-070		Рубемаст, марка РНК-400-1,5, с пылевидной посыпкой	м2	408,0097	11,95	1,00	4875,72		18401,24	
		НР от ФОТ	%	85			3895,47		74600,28	
		СП от ФОТ	%	48			2337,28		42127,22	
		ЗТР	чел-ч	95,94		1,15				446
		Всего по позиции					18473,90		229431,34	446
64	E26-01-009-01 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	24,24	1539,21			E26-01- 009-01		
		ЗП			183,98	1,15	5128,63	22,53	115547,95	
		ЭМ			57,15	1,15	1593,11	7,95	12665,25	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			1298,08	1,00	31465,46	3,55	111702,38	
		НР от ФОТ	%	85			5128,63		98215,76	
		СП от ФОТ	%	48			3077,18		55463,02	
		ЗТР	чел-ч	18,85		1,15				525
		Всего по позиции					46393,01		393594,36	525
65	E26-01-052-01 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359- ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляции	4,988	6409,50			E26-01- 052-01		
		ЗП			1019,28	1,15	5846,79	22,53	131728,27	
		ЭМ			76,46	1,15	438,59	7,58	3324,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			5313,76	1,00	26505,03	3,58	94888,02	
		НР от ФОТ	%	85			5846,79		111969,03	
		СП от ФОТ	%	48			3508,07		63229,57	
		ЗТР	чел-ч	107,18		1,15				615
		Всего по позиции					42145,27		405139,40	615
66	ФЕРм 12-11-006-06 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 159 мм	1 присоединение	4,00	231,16			ФЕРм 12- 11-006-06		
		ЗП			196,92	1,15	905,83	22,53	20408,39	
		ЭМ			19,90	1,15	91,54	5,73	524,52	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			14,34	1,00	57,36	9,68	555,24	
		НР от ФОТ	%	68			724,66		13877,71	
		СП от ФОТ	%	48			543,50		9796,03	
		ЗТР	чел-ч	18,00		1,15				83
		Всего по позиции					2322,89		45161,89	83
67	ФЕРм 12-11-006-11 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 426 мм	1 присоединение	2,00	629,34			ФЕРм 12- 11-006-11		
		ЗП			514,18	1,15	1182,61	22,53	26644,29	
		ЭМ			57,75	1,15	132,83	5,58	741,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,15	(0,00)	22,53	(0,00)	
		МР			57,41	1,00	114,82	7,51	862,30	
		НР от ФОТ	%	68			946,09		18118,12	
		СП от ФОТ	%	48			709,57		12789,26	
		ЗТР	чел-ч	47,00		1,15				108
		Всего по позиции					3085,92		59155,13	108
		Итого по разделу					387455,75		3390542,18	

Раздел 8. Восстановление элементов благоустройства.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E27-04-001-01 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)	0,2592	2324,46			E27-04-001-01		
		ЗП			126,07	1,15	37,58	22,53	846,65	
		ЭМ			2186,19	1,15	651,66	5,06	3297,40	
		в т.ч. ЗПМ			177,53	1,15	(52,92)	22,53	(1192,25)	
		МР			12,20	1,00	3,16	5,57	17,61	
4089040		Песок для строит. Работ природный	м3	25,92	59,99	1,00	1554,94		19165,77	
		НР от ФОТ	%	121			128,51		2467,07	
		СП от ФОТ	%	65			73,31		1325,29	
		ЗТР	чел-ч	15,72		1,15				5
		Всего по позиции					2449,16		27119,79	5
69	E27-04-001-04 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)	0,2592	3578,42			E27-04-001-04		
		ЗП			195,70	1,15	58,33	22,53	1314,27	
		ЭМ			3365,64	1,15	1003,23	5,07	5086,38	
		в т.ч. ЗПМ			280,98	1,15	(83,75)	22,53	(1886,99)	
		МР			17,08	1,00	4,43	5,57	24,66	
4089131		Щебень из природного камня, фракция 5-10 мм	м3	25,92	119,72	1,00	3103,14		36604,74	
		НР от ФОТ	%	121			201,75		3873,52	
		СП от ФОТ	%	65			115,08		2080,82	
		ЗТР	чел-ч	24,19		1,15				7
		Всего по позиции					4485,96		48984,39	7
70	E27-06-001-04 Приказ Минрегиона от 27.09.2011, №26359-ИП/08 О.У.ТЕР.п.3.1.8А	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,324	10995,97			E27-06-001-04		
		ЗП			1263,54	1,15	470,80	22,53	10607,01	
		ЭМ			7864,89	1,15	2930,46	6,56	19223,80	
		в т.ч. ЗПМ			621,18	1,15	(231,45)	22,53	(5214,61)	
		МР			1867,54	1,00	605,08	10,71	6480,44	
		НР от ФОТ	%	121			997,20		19144,16	
		СП от ФОТ	%	65			568,82		10284,05	
		ЗТР	чел-ч	137,64		1,15				51
		Всего по позиции					5572,36		65739,46	51
		Итого по разделу					12507,48		141843,64	
		Итого по всем разделам					820464,93		7494741,46	
		В том числе стоимость материала					580361,67		3747711,09	
		Итого					820464,93		7494741,46	
		Непредвиденные затраты %		2,00			5111,18		138596,71	
		Итого					825576,11		7633338,17	
		Итого					825576,11		7633338,17	
		НДС, %		18,00			148603,70		1374000,87	
		Всего					974179,81		9007339,04	

Девять миллионов семь тысяч триста тридцать девять рублей 04 копейки

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