

Договор № 35-ЕП

г. Королев

«06» июля 2016 г.

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

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСтройСервис», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора **Данилова Б.Н.**, действующего на основании Устава, здесь и далее именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Подрядчик обязуется выполнить своим иждивением (из своих материалов, собственными либо привлеченными силами и средствами) **выполнение работ по замене трубопроводов отопления и ГВС в г. Королев, мкр. Первомайский по улицам: Первомайская, д. 14А; Большой переулок, д.1/5** в соответствии с условиями настоящего Договора, заданием Заказчика, 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 вывезти до приемки работ принадлежащие Подрядчику оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор, а также произвести уборку помещения.

2.1.4 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.

2.1.5. Подрядчик не вправе использовать в ходе осуществления работ материалы и оборудование, предоставленные Заказчиком, или выполнять указания последнего, если это может привести к нарушению действующих норм.

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 течение 15 (пятнадцати) дней с момента подписания настоящего Договора.

3. Стоимость работ и порядок расчетов.

4.1. Стоимость работ определяется на основании Локально-сметных расчетов (Приложение №1) и составляет 896 209 (восемьсот девяносто шесть тысяч двести девять) руб.03 коп., в том числе НДС 18% и другие обязательные платежи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Оплата стоимости работ осуществляется после подписания сторонами Актов о приемке выполненных работ формы КС-2, Справки о стоимости выполненных работ формы КС-3 на основании выставленных Подрядчиком счетов (счетов-фактур) путем перечисления денежных средств Заказчиком на расчетный счет Подрядчика в течение 5 (пяти) дней с момента подписания Актов о приемке выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3 или посредством проведения зачета взаимных требований.

4.3. При не своевременной оплате Подрядчику, его право приостановить работы и время простоя отнести за счет Заказчика.

4.4. Стоимость работ может быть изменена только по соглашению сторон в случаях, предусмотренных законом и настоящим Договором.

4. Порядок приемки работ.

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

- Акты о приемке выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3 оформленные Подрядчиком в установленном порядке в 2 (двух) экземплярах;

5.2. Не позднее 10 (десяти) 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 1 (один) экземпляр Акта приемки выполненных работ (ф. КС-2), справки о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) или мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ, или акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

Работы считаются принятыми с момента подписания сторонами Актов о приемке выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3.

4.2. Акт о приемке выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ формы КС-3 подписывается обеими сторонами.

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.

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.

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, а также ответственность за причинение вреда третьим лицам до приемки работ Заказчиком несет Подрядчик.

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

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

6.10. По настоящему Договору законные проценты в соответствии ст. 317.1 ГК РФ не начисляются и не уплачиваются.

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.

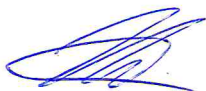
9.3. Подрядчик предоставляет линейному персоналу, представителям службы охраны труда Заказчика, другим контролирующим органам информацию и документы, необходимые для осуществления ими своих полномочий.

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 – Локально-сметные расчеты.

12. Адреса и платежные реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

ОАО «Теплосеть»
ИНН 5018134438 /КПП 501801001
141077 МО, г. Королев,
ул.50-летия ВЛКСМ, д.2 «А»
Р/счет 40702810000450000913
в ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
К/счет 30101810745250000659
БИК 044525659

ПОДРЯДЧИК:

ООО «ТеплоСтройСервис»
ИНН/КПП 5018142911/501801001
141070, МО, г. Королев, ул. Фрунзе,
д.19а, ком.33
р/с 40702810095000003136
в Банк ГПБ (АО) г. Москва
к/с 30101810200000000823
БИК 044525823

Генеральный директор


Д.В.Новичков


Генеральный директор


Б.Н. Данилов


"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО "ТеплоСтройСервис" г. Королев ул. Фрунзе, д. 19 А, комната 33

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

Данилов Б.Н. /

Новичков Д.В. /

2016 г.

2016 г.

Наименование Стройки Капитальный ремонт трубопроводов отопления и ГВС по ул. Первомайская, д. 14 А, мкр. "Первомайский", г. Королев

Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на Капитальный ремонт трубопроводов отопления и ГВС по ул. Первомайская д. 14 А, мкр. "Первомайский", г. Королев

Наименование объекта: Трубопровод по ул. Первомайская д. 14 А, мкр. "Первомайский", г. Королев

Основание:

Сметная стоимость	557,726	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	472	чел.час.
Сметная заработная плата	95,518	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на май 2016 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 01-01-003-14 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,1875	3539,65			E01-01-003-14		
		ЗП			105,85	1,15	22,82	22,50	513,54	
		ЭМ			3433,80	1,15	740,41	7,38	5464,25	
		в т.ч. ЗПМ			398,25	1,15	(85,87)	22,50	(1932,13)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			103,26		1974,88	
		СП от ФОТ	%	50*0,85*0,8			46,19		831,53	
		ЗТР	чел-ч	13,57		1,15				2,93
		Всего по позиции					912,68		8784,20	2,93
2	ТЕР 01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (доработка грунта после механизированной разработки)	100 м3 грунта	0,0938	1201,20			E01-02-057-02		
		ЗП			1201,20	1,15	129,57	22,50	2915,40	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			103,66		1982,47	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			49,56		892,11	
		ЗТР	чел-ч	154,00		1,15				16,61
		Всего по позиции					282,79		5789,98	16,61
3	ТЕР 01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (у стен построек и в местах пересечения с коммуникациями)	100 м3 грунта	0,0938	663,75			E01-02-061-01		
		ЗП			663,75	1,15	71,60	22,50	1610,97	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			57,28		1095,46	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			27,39		492,96	
		ЗТР	чел-ч	88,50		1,15				9,55
		Всего по позиции					156,27		3199,39	9,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР 01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,1875	465,88			E01-01- 033-01		
		ЭМ			465,88	1,15	100,46	10,54	1058,80	
		в т.ч. ЗПМ			88,16	1,15	(19,01)	22,50	(427,71)	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			18,06		345,38	
		СП от ФОТ	%	50*0,85*0,8			8,08		145,42	
		Всего по позиции					126,60		1549,60	0,00
5	ТЕР 01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,875	255,12			E01-02- 005-01		
		ЗП			106,88	1,15	230,46	22,50	5185,35	
		ЭМ			148,24	1,15	319,64	12,53	4005,12	
		в т.ч. ЗПМ			30,58	1,15	(65,94)	22,50	(1483,61)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			281,58		5385,19	
		СП от ФОТ	%	50*0,85*0,8			125,97		2267,45	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>12,53</i>		<i>1,15</i>				<i>27,02</i>
		Всего по позиции					957,65		16843,11	27,02
6	ТЕР 01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,02	853,00			E01-02- 027-04		
		ЗП			853,00	1,15	19,62	22,50	441,43	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			15,70		300,17	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			7,50		135,08	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>100,00</i>		<i>1,15</i>				<i>2,30</i>
		Всего по позиции					42,82		876,68	2,30
7	ТЕР 01-02-027-08 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,18	831,46			E01-02- 027-08		
		ЗП			504,35	1,15	104,40	22,50	2349,01	
		ЭМ			327,11	1,15	67,71	7,17	485,49	
		в т.ч. ЗПМ			37,94	1,15	(7,85)	22,50	(176,71)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			89,80		1717,49	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			42,94		772,87	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>65,67</i>		<i>1,15</i>				<i>13,59</i>
		Всего по позиции					304,85		5324,86	13,59
		Итого по разделу					2783,66		42367,82	

Раздел 2. Демонтажные работы.

8	ТЕР 07-06-002-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр демонтаж МДС 81- 38.2004 п. 3.3.1. а) О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью до 1 м2	100 шт. сборных конструкций	0,50	4931,12			E07-06- 002-06		
		ЗП			1011,72*0,8	1,15	465,40	22,50	10471,36	
		ЭМ			5152,17*0,8	1,15	2370,00	7,07	16755,91	
		в т.ч. ЗПМ			717,8*0,8	1,15	(330,19)	22,50	(7429,23)	
		МР			126,33*0	1,00	0,00	5,61	0,00	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			1034,27		19780,15	
		СП от ФОТ	%	85*0,85*0,8			574,81		10346,54	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	<i>107,63*0,8</i>		<i>1,15</i>				<i>49,51</i>
		Всего по позиции					4444,48		57353,96	49,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРр 66-12-7 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	5,00	42,96			P66-12-7		
		ЗП			42,96	1,15	247,02	22,50	5557,95	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			182,79		3495,95	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			123,51		2223,18	
		ЗТР	чел-ч	5,55		1,15				31,91
		Всего по позиции					553,32		11277,08	31,91
10	ТЕРр 66-24-2 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (30 %)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,2089	158,72			P66-24-2		
		ЗП			158,72	1,15	38,13	22,50	857,93	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			28,22		539,64	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			19,07		343,17	
		ЗТР	чел-ч	19,10		1,15				4,59
		Всего по позиции					85,42		1740,74	4,59
11	ТЕРр 66-16-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 50 мм	100 м трубопровода	1,00	404,20			P66-16-1		
		ЗП			191,07	1,15	219,73	22,50	4943,94	
		ЭМ			206,31	1,15	237,26	7,01	1663,17	
		в т.ч. ЗПМ			22,55	1,15	(25,93)	22,50	(583,48)	
		МР			6,82	1,00	6,82	7,34	50,06	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			265,31		5074,17	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			167,05		3006,92	
		ЗТР	чел-ч	22,40		1,15				25,76
		Всего по позиции					896,17		14738,26	25,76
12	ТЕРр 66-16-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 32 мм	100 м трубопровода	1,00	404,20			P66-16-1		
		ЗП			191,07	1,15	219,73	22,50	4943,94	
		ЭМ			206,31	1,15	237,26	7,01	1663,17	
		в т.ч. ЗПМ			22,55	1,15	(25,93)	22,50	(583,48)	
		МР			6,82	1,00	6,82	7,34	50,06	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			265,31		5074,17	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			167,05		3006,92	
		ЗТР	чел-ч	22,40		1,15				25,76
		Всего по позиции					896,17		14738,26	25,76
13	ТЕРр 66-26-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм	1 задвижка	4,00	13,99			P66-26-1		
		ЗП			5,27	1,15	24,24	22,50	545,44	
		ЭМ			8,72	1,15	40,12	8,07	323,72	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			17,94		343,08	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			12,12		218,18	
		ЗТР	чел-ч	0,61		1,15				2,80
		Всего по позиции					94,42		1430,42	2,80
14	ТЕРа 01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	9,8801	3,53	1,00	34,88	8,41	293,31	
		Всего по позиции					34,88		293,31	0,00
15	ТЕРа 01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	0,641	19,71	1,00	12,63	11,42	144,28	
		Всего по позиции					12,63		144,28	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕРа 03-21-04-020 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов IV класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	10,5211	34,11	1,00	358,87	6,65	2386,50	
Всего по позиции							358,87		2386,50	0,00
Итого по разделу							7376,36		104102,81	

Раздел 3. Прокладка трубопроводов.

17	ТЕР 24-01-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм	1 км трубопровода	0,10	59230,01			E24-01- 002-01		
		ЗП			4313,92	1,15	496,10	22,50	11162,27	
		ЭМ			8732,84	1,15	1004,28	6,92	6949,59	
		в т.ч. ЗПМ			884,84	1,15	(101,76)	22,50	(2289,52)	
		МР			46183,25	1,00	4618,33	5,20	24015,29	
201-0889		Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,001	8559,50	1,00	-8,56	4,18	-35,78	
401-0083		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	1,10	600,00	1,00	660,00	5,01	3306,60	
201-0888		Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0,029	11497,99	1,00	-333,44	3,13	-1043,67	
507-2637		Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-2, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 50 мм	шт.	34,00	22,43	1,00	762,62	8,47	6459,32	
103-0357		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-101,00	41,88	1,00	-4229,88	5,35	-22630,06	
103-9011-156		Трубы бесшовные х. Д., н/диаметр 57 мм, т/стенки 5 мм	М	101,00	65,79	1,00	6644,79		55497,48	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			777,22		14864,23	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			452,28		8141,02	
		ЗТР	чел-ч	442,00		1,15				50,83
Всего по позиции							10843,74		106686,29	50,83
18	ТЕРр 66-4-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Смена железобетонных упоров на дне каналов под трубопроводы () применительно)	1 шт.	16,00	17,98			P66-4-1		
		ЗП			4,81	1,15	88,48	22,50	1991,36	
		ЭМ			7,97	1,15	146,72	7,41	1086,72	
		в т.ч. ЗПМ			0,54	1,15	(9,92)	22,50	(223,52)	
		МР			5,20	1,00	83,20	5,50	457,60	
507-2636		Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 40 мм, с изоляцией типа ОПП-1, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 25, 32, 40 мм	шт.	16,00	21,43	1,00	342,88	8,93	3061,92	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			106,27		2033,26	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			66,91		1204,89	
		ЗТР	чел-ч	0,60		1,15				11,04
Всего по позиции							834,46		9835,75	11,04
19	ТЕР 22-01-021-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7Б	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	1 км трубопровода	0,05	22439,80			E22-01- 021-01		
		ЗП			1864,32	1,15	107,20	22,50	2411,96	
		ЭМ			2291,47	1,15	131,76	6,15	810,32	
		в т.ч. ЗПМ			285,85	1,15	(16,44)	22,50	(369,82)	
		МР			18284,01	1,00	914,20	3,61	3300,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-5,05	180,90	1,00	-913,55	3,61	-3297,90	
	507-3350	Труба из полипропилена PN 16/32 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м % % чел-ч	50,50 130*0,85 89*0,85*0,8 200,68	26,67	1,00	1346,84 160,73 93,53	2,34	3151,71 3073,87 1683,53	11,54
		Всего по позиции					1840,71		11133,75	11,54
20	ТЕРр 66-4-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Смена железобетонных упоров на дне каналов под трубопроводы (применительно)	1 шт.	16,00	17,98			P66-4-1		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			4,81 7,97 0,54 5,20	1,15 1,15 1,15 1,00	88,48 146,72 (9,92) 83,20	22,50 7,41 22,50 5,50	1991,36 1086,72 (223,52) 457,60	
	507-2636	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 40 мм, с изоляцией типа ОПП-1, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 25, 32, 40 мм	шт.	16,00	21,43	1,00	342,88	8,93	3061,92	
		НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	108*0,85 68*0,8 0,60			106,27 66,91		2033,26 1204,89	11,04
		Всего по позиции					834,46		9835,75	11,04
21	ТЕР 22-01-021-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм трубопровода	1 км	0,05	22439,80			E22-01-021-01		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			1864,32 2291,47 285,85 18284,01	1,15 1,15 1,15 1,00	107,20 131,76 (16,44) 914,20	22,50 6,15 22,50 3,61	2411,96 810,32 (369,82) 3300,26	
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-5,05	180,90	1,00	-913,55	3,61	-3297,90	
	507-3349	Труба из полипропилена PN 16/25 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	м % % чел-ч	50,50 130*0,85 89*0,85*0,8 200,68	16,19	1,00	817,60 160,73 93,53	2,35	1921,53 3073,87 1683,53	11,54
		Всего по позиции					1311,47		9903,57	11,54
22	ТЕР 24-01-028-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 50 мм	1 компенсатор	2,00	331,29			E24-01-028-01		
		ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР			28,17 25,19 3,71 277,93	1,15 1,15 1,15 1,00	64,80 57,94 (8,54) 555,86	22,50 9,03 22,50 4,49	1457,80 523,18 (192,00) 2495,82	
	301-3031	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм	шт.	-2,00	275,27	1,00	-550,54	4,47	-2460,92	
	103-9011-156	Трубы бесшовные х. Д., н/диаметр 57 мм, т/стенки 5 мм	М	12,00	65,79	1,00	789,48		6593,76	
	507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	8,00	27,03	1,00	216,24	2,62	566,56	
		НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	% % чел-ч	130*0,85 89*0,85*0,8 2,80			95,34 55,48		1823,03 998,46	6,44
		Всего по позиции					1284,60		11997,69	6,44
23	ТЕР 24-01-028-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 32 мм	1 компенсатор	1,00	331,29			E24-01-028-01		
		ЗП			28,17	1,15	32,40	22,50	728,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			25,19	1,15	28,97	9,03	261,59	
		в т.ч. ЗПМ			3,71	1,15	(4,27)	22,50	(96,00)	
		МР			277,93	1,00	277,93	4,49	1247,91	
301-3031		Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм	шт.	-1,00	275,27	1,00	-275,27	4,47	-1230,46	
507-3350		Труба из полипропилена PN 16/32	м	6,00	26,67	1,00	160,02	2,34	374,46	
300-9911-358		Колено с наружной резьбой из пвд, 32 мм (применительно)	Шт.	4,00	234,11	1,00	936,44		936,44	
507-0717-2		Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR11, диаметр 32 мм	Шт.	4,00	213,77	1,00	855,08		855,08	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			47,67		911,51	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			27,74		499,23	
		ЗТР	чел-ч	2,80		1,15				3,22
		Всего по позиции					2090,98		4584,66	3,22
24	ТЕР 24-01-028-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб 25 мм	1 компенсатор	1,00	331,29			E24-01-028-01		
		ЗП			28,17	1,15	32,40	22,50	728,90	
		ЭМ			25,19	1,15	28,97	9,03	261,59	
		в т.ч. ЗПМ			3,71	1,15	(4,27)	22,50	(96,00)	
		МР			277,93	1,00	277,93	4,49	1247,91	
301-3031		Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм	шт.	-1,00	275,27	1,00	-275,27	4,47	-1230,46	
507-3349		Труба из полипропилена PN 16/25	м	6,00	16,19	1,00	97,14	2,35	228,30	
300-9911-358		Колено с наружной резьбой из пвд, 25 мм (применительно)	Шт.	4,00	234,11	1,00	936,44		936,44	
507-0717-1		Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец ПЭ100 SDR11, диаметр 25 мм	Шт.	4,00	188,63	1,00	754,52		754,52	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			47,67		911,51	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			27,74		499,23	
		ЗТР	чел-ч	2,80		1,15				3,22
		Всего по позиции					1927,54		4337,94	3,22
25	ТЕР 08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Кладка стен прямиков и каналов (ремонт канала)	1 м3 кладки	0,52	913,25			E08-02-001-09		
		ЗП			58,83	1,15	35,18	22,50	791,56	
		ЭМ			31,10	1,15	18,60	8,09	150,46	
		в т.ч. ЗПМ			4,86	1,15	(2,91)	22,50	(65,39)	
		МР			823,32	1,00	428,13	4,69	2007,91	
		НР от ФОТ	%	122*0,85			46,47		888,66	
		СП от ФОТ	%	80*0,85*0,8			25,90		466,18	
		ЗТР	чел-ч	7,08		1,15				4,23
		Всего по позиции					554,28		4304,77	4,23
26	ТЕР 22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0075	24283,05			E22-03-001-05		
		ЗП			3923,64	1,15	33,84	22,50	761,43	
		ЭМ			14011,25	1,15	120,85	6,01	726,29	
		в т.ч. ЗПМ			1392,66	1,15	(12,01)	22,50	(270,26)	
		МР			6348,16	1,00	47,61	6,61	314,71	
103-1009		Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0,0075	5500,00	1,00	-41,25	6,61	-272,66	
507-1974		Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	8,00	27,03	1,00	216,24	2,62	566,56	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			59,61		1140,02	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			34,69		624,38	
		ЗТР	чел-ч	353,80		1,15				3,05
		Всего по позиции					471,59		3860,73	3,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР 22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	8,00	66,55			E22-03- 014-01		
		ЗП			4,10	1,15	37,76	22,50	848,72	
		ЭМ			33,49	1,15	308,08	5,98	1842,48	
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(31,12)	22,50	(699,68)	
		МР			28,96	1,00	231,68	6,02	1394,72	
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8,00	27,99	1,00	-223,92	6,01	-1345,76	
300-9506-001		Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=50 мм	Компл.	4,00	179,60	1,00	718,40		1304,72	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			89,54		1710,98	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			52,11		937,09	
		ЗТР	чел-ч	0,37		1,15				3,44
		Всего по позиции					1213,65		6692,95	3,44
28	ТЕР 24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	4,00	869,80			E24-01- 032-01		
		ЗП			18,85	1,15	86,72	22,50	1950,96	
		ЭМ			53,91	1,15	248,00	7,30	1810,28	
		в т.ч. ЗПМ			6,53	1,15	(30,04)	22,50	(675,84)	
		МР			797,04	1,00	3188,16	3,81	12146,88	
302-1711		Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	-4,00	794,39	1,00	-3177,56	3,80	-12074,72	
302-1678		Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) 30с941нж диаметром 50 мм	шт.	4,00	1072,20	1,00	4288,80	3,81	16340,32	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			151,79		2902,61	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			88,33		1589,74	
		ЗТР	чел-ч	1,90		1,15				8,76
		Всего по позиции					4874,24		24666,07	8,76
29	ТЕР 24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	1 шт.	2,00	50,56			E24-01- 033-02		
		ЗП			9,70	1,15	22,32	22,50	501,98	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			40,86	1,00	81,72	5,22	426,58	
302-1344		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	-2,00	39,55	1,00	-79,10	5,27	-416,86	
302-0065		Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	2,00	106,72	1,00	213,44	7,25	1547,44	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			29,02		554,69	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			16,89		303,80	
		ЗТР	чел-ч	1,07		1,15				2,46
		Всего по позиции					284,29		2917,63	2,46
30	ТЕР 24-01-033-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 25 мм	1 шт.	2,00	50,56			E24-01- 033-02		
		ЗП			9,70	1,15	22,32	22,50	501,98	
		ЭМ			0	1,15	0,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	0,00	(0,00)	
		МР			40,86	1,00	81,72	5,22	426,58	
302-1344		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	-2,00	39,55	1,00	-79,10	5,27	-416,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	302-0064	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 25 мм, тип в/в	шт.	2,00	67,09	1,00	134,18	7,01	940,60	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			29,02		554,69	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			16,89		303,80	
		ЗТР	чел-ч	1,07		1,15				2,46
		Всего по позиции					205,03		2310,79	2,46
31	ТЕР 15-04-030-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,179	837,49			E15-04-030-03		
		ЗП			359,63	1,15	74,03	22,50	1665,67	
		ЭМ			2,93	1,15	0,60	8,27	4,99	
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1,15	(0,03)	22,50	(0,65)	
		МР			474,93	1,00	85,01	4,47	380,01	
		НР от ФОТ	%	105*0,85			77,76		1487,19	
		СП от ФОТ	%	55*0,85*0,8			34,62		623,20	
		ЗТР	чел-ч	40,59		1,15				8,36
		Всего по позиции					272,02		4161,06	8,36
32	ТЕР 26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,179	1732,01			E26-01-054-01		
		ЗП			276,31	1,15	49,46	22,50	1112,84	
		ЭМ			50,59	1,15	9,06	7,33	66,38	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
		МР			1405,11	1,00	251,51	11,18	2811,93	
	101-1794	Бризол	1000 м2	-0,0206	7800,00	1,00	-160,68	13,95	-2241,49	
	101-3374	Рубемаст РНП-400-1,5, с пылевидной посыпкой	м2	18,40	12,42	1,00	228,53	3,29	751,82	
		НР от ФОТ	%	100*0,85			49,46		945,91	
		СП от ФОТ	%	70*0,85*0,8			29,43		529,71	
		ЗТР	чел-ч	31,98		1,15				5,72
		Всего по позиции					456,77		3977,10	5,72
33	ТЕРм 12-11-006-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 57,32 и 25 мм	1 присоединение	4,00	82,87			M12-11-006-01		
		ЗП			72,45	1,15	333,28	22,50	7498,56	
		ЭМ			3,92	1,15	18,04	5,50	99,16	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
		МР			6,50	1,00	26,00	9,50	247,00	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			266,62		5099,02	
		СП от ФОТ	%	60*0,8			199,97		3599,31	
		ЗТР	чел-ч	7,00		1,15				32,20
		Всего по позиции					843,91		16543,05	32,20
34	ТЕР 07-06-002-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2	100 шт. сборных конструкций	0,50	6290,22			E07-06-002-06		
		ЗП			1011,72	1,15	581,74	22,50	13089,13	
		ЭМ			5152,17	1,15	2962,50	7,07	20944,86	
		в т.ч. ЗПМ			717,80	1,15	(412,74)	22,50	(9286,54)	
		МР			126,33	1,00	63,17	5,61	354,36	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			1292,82		24725,12	
		СП от ФОТ	%	85*0,85*0,8			718,51		12933,14	
		ЗТР	чел-ч	107,63		1,15				61,89
		Всего по позиции					5618,74		72046,61	61,89
35	ТЕР 26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (по плитам перекрытия)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,50	1732,01			E26-01-054-01		
		ЗП			276,31	1,15	158,88	22,50	3574,76	
		ЭМ			50,59	1,15	29,09	7,33	213,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в т.ч. ЗПМ				0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
	МР				1405,11	1,00	702,56	11,18	7854,57	
	НР от ФОТ	%		100*0,85			158,88		3038,55	
	СП от ФОТ	%		70*0,85*0,8			94,53		1701,59	
	ЗТР	чел-ч		31,98		1,15				18,39
Всего по позиции							1143,94	16382,70	18,39	
Итого по разделу							36906,42	326178,86		
Итого по всем разделам							47066,44	472649,49		
В том числе стоимость материала							23126,65	122150,02		
Итого							47066,44	472649,49		
НДС, %							18,00	8471,96	85076,91	
Всего							55538,40	557726,40		

Пятьсот пятьдесят семь тысяч семьсот двадцать шесть рублей 40 копеек

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

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

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик ООО "Служба СтройСервис" г. Королев ул. Фрунзе, д. 19 А, комната 33

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



/ Данилов Б.Н. /

/ Новичков Д.В. /

2016 г.

2016 г.

Наименование строив: Замена трубопроводов отопления и ГВС на участке по ул. Большой переулоч дом 1/5, мкр. "Первомайский", г. Королев

Объект №

Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на Замена трубопроводов отопления и ГВС на участке по ул. Большой переулоч дом 1/5, мкр. "Первомайский", г. Королев

Наименование объекта: Трубопроводы по ул. Большой переулоч дом 1/5, мкр. "Первомайский", г. Королев

Основание:

Сметная стоимость **338,483** тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость **301** чел.час.
 Сметная заработная плата **61,43** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на май 2016 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 01-01-003-14 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1000 м3 грунта	0,105	3539,65			E01-01-003-14		
					105,85	1,15	12,78	22,50	287,58	
					3433,80	1,15	414,63	7,38	3059,98	
					398,25	1,15	(48,09)	22,50	(1082,00)	
					0	1,00	0,00	0,00	0,00	
			%	95*0,85			57,83		1105,94	
			%	50*0,85*0,8			25,87		465,66	
			чел-ч	13,57		1,15				1,64
		Всего по позиции					511,11		4919,16	1,64
2	ТЕР 01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (доработка грунта после механизированной разработки) ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 грунта	0,0525	1201,20			E01-02-057-02		
					1201,20	1,15	72,52	22,50	1631,76	
			%	80*0,85			58,02		1109,60	
			%	45*0,85*0,8			27,74		499,32	
			чел-ч	154,00		1,15				9,30
		Всего по позиции					158,28		3240,68	9,30
3	ТЕР 01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м3 грунта	0,0525	663,75			E01-02-061-01		
					663,75	1,15	40,07	22,50	901,66	
			%	80*0,85			32,06		613,13	
			%	45*0,85*0,8			15,33		275,91	
			чел-ч	88,50		1,15				5,34
		Всего по позиции					87,46		1790,70	5,34
4	ТЕР 01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,105	465,88			E01-01-033-01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			465,88	1,15	56,26	10,54	592,93	
		в т.ч. ЗПМ			88,16	1,15	(10,65)	22,50	(239,52)	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			10,12		193,41	
		СП от ФОТ	%	50*0,85*0,8			4,53		81,44	
		Всего по позиции					70,91		867,78	0,00
5	ТЕР 01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1,05	255,12			E01-02- 005-01		
		ЗП			106,88	1,15	129,06	22,50	2903,80	
		ЭМ			148,24	1,15	179,00	12,53	2242,87	
		в т.ч. ЗПМ			30,58	1,15	(36,93)	22,50	(830,82)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	95*0,85			157,69		3015,71	
		СП от ФОТ	%	50*0,85*0,8			70,55		1269,77	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	12,53		1,15				15,13
		Всего по позиции					536,30		9432,15	15,13
6	ТЕР 01-02-027-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,008	853,00			E01-02- 027-04		
		ЗП			853,00	1,15	7,85	22,50	176,57	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			6,28		120,07	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			3,00		54,03	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	100,00		1,15				0,92
		Всего по позиции					17,13		350,67	0,92
7	ТЕР 01-02-027-08 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Планировка откосов и полотно выемок механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2 спланированной площади	0,104	831,46			E01-02- 027-08		
		ЗП			504,35	1,15	52,45	22,50	1180,18	
		ЭМ			327,11	1,15	34,02	7,17	243,92	
		в т.ч. ЗПМ			37,94	1,15	(3,95)	22,50	(88,78)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	80*0,85			45,12		862,89	
		СП от ФОТ	%	45*0,85*0,8			21,57		388,30	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	65,67		1,15				6,83
		Всего по позиции					153,16		2675,29	6,83
		Итого по разделу					1534,35		23276,43	

Раздел 2. Демонтажные работы.

8	ТЕР 07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр демонтаж МДС 81- 38.2004 п. 3.3.1. а) О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,09	5417,51			E07-06- 002-07		
		ЗП			(1126,5)*0,8	1,15	93,27	22,50	2098,67	
		ЭМ			(5645,39)*0,8	1,15	467,44	7,07	3304,79	
		в т.ч. ЗПМ			(786,51)*0,8	1,15	(65,12)	22,50	(1465,27)	
		МР			(247,81)*0	1,00	0,00	5,61	0,00	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			205,91		3938,15	
		СП от ФОТ	%	85*0,85*0,8			114,44		2059,96	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	(119,84)*0,		1,15				9,92
		Всего по позиции					881,06		11401,57	9,92
9	ТЕРр 66-12-7 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	2,80	42,96			P66-12-7		
		ЗП			42,96	1,15	138,33	22,50	3112,45	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			102,36		1957,73	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			69,17		1244,98	
		<i>ЗТР</i>	<i>чел-ч</i>	5,55		1,15				17,87
		Всего по позиции					309,86		6315,16	17,87
10	ТЕРр 66-24-2 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной (30 %)	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0,1656	158,72			P66-24-2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			158,72	1,15	30,23	22,50	680,10	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			22,37		427,78	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			15,12		272,04	
		ЗТР	чел-ч	19,10		1,15				3,64
		Всего по позиции					67,72		1379,92	3,64
11	ТЕРр 66-16-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 50 мм	100 м трубопровода	0,84	404,20			P66-16-1		
		ЗП			191,07	1,15	184,57	22,50	4152,91	
		ЭМ			206,31	1,15	199,30	7,01	1397,06	
		в т.ч. ЗПМ			22,55	1,15	(21,78)	22,50	(490,12)	
		МР			6,82	1,00	5,73	7,34	42,05	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			222,86		4262,30	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			140,32		2525,81	
		ЗТР	чел-ч	22,40		1,15				21,64
		Всего по позиции					752,78		12380,13	21,64
12	ТЕРр 66-16-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 40 мм	100 м трубопровода	0,28	404,20			P66-16-1		
		ЗП			191,07	1,15	61,52	22,50	1384,30	
		ЭМ			206,31	1,15	66,43	7,01	465,69	
		в т.ч. ЗПМ			22,55	1,15	(7,26)	22,50	(163,37)	
		МР			6,82	1,00	1,91	7,34	14,02	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			74,28		1420,76	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			46,77		841,93	
		ЗТР	чел-ч	22,40		1,15				7,21
		Всего по позиции					250,91		4126,70	7,21
13	ТЕРр 66-3-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	0,51	50,23			P66-3-1		
		ЗП			50,23	1,15	29,46	22,50	662,85	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			21,80		416,93	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			14,73		265,14	
		ЗТР	чел-ч	6,44		1,15				3,78
		Всего по позиции					65,99		1344,92	3,78
14	ТЕРр 66-26-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж задвижек диаметром до 50 мм	1 задвижка	2,00	13,99			P66-26-1		
		ЗП			5,27	1,15	12,12	22,50	272,72	
		ЭМ			8,72	1,15	20,06	8,07	161,86	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			8,97		171,54	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			6,06		109,09	
		ЗТР	чел-ч	0,61		1,15				1,40
		Всего по позиции					47,21		715,21	1,40
15	ТЕРр 66-26-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Демонтаж задвижек диаметром до 40 мм	1 задвижка	2,00	13,99			P66-26-1		
		ЗП			5,27	1,15	12,12	22,50	272,72	
		ЭМ			8,72	1,15	20,06	8,07	161,86	
		в т.ч. ЗПМ			0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
		МР			0	1,00	0,00	0,00	0,00	
		НР от ФОТ	%	74*0,85			8,97		171,54	
		СП от ФОТ	%	50*0,8			6,06		109,09	
		ЗТР	чел-ч	0,61		1,15				1,40
		Всего по позиции					47,21		715,21	1,40
16	ТЕРа 01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	5,9704	3,53	1,00	21,08	8,41	177,25	
17	ТЕРа 01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков	1 т груза	0,5384	19,71	1,00	10,61	11,42	121,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРа 03-21-04-020 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов IV класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	6,5088	34,11	1,00	222,02	6,65	1476,39	
Всего по позиции							222,02		1476,39	0,00
Итого по разделу							2676,45		40153,65	

Раздел 3. Перекладка трубопроводов.

19	ТЕР 24-01-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм	1 км трубопровода	0,084	59230,01			E24-01- 002-01		
		ЗП			4313,92	1,15	416,72	22,50	9376,31	
		ЭМ			8732,84	1,15	843,59	6,92	5837,66	
		в т.ч. ЗПМ			884,84	1,15	(85,48)	22,50	(1923,20)	
		МР			46183,25	1,00	3879,39	5,20	20172,84	
201-0888		Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-0,0244	11497,99	1,00	-280,55	3,13	-878,12	
507-2637		Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-2, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 50 мм	шт.	24,00	22,43	1,00	538,32	8,47	4559,52	
103-0357		Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	-84,84	41,88	1,00	-3553,10	5,35	-19009,25	
103-9011-156		Трубы бесшовные х. Д., н/диаметр 57 М мм, т/стенки 5 мм		84,84	65,79	1,00	5581,62		46617,88	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			652,86		12485,96	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			379,91		6838,46	
		ЗТР	чел-ч	442,00		1,15				42,70
Всего по позиции							8458,76		86001,26	42,70
20	ТЕРр 66-4-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Смена железобетонных упоров на дне каналов под трубопроводы () применительно)	1 шт.	8,00	17,98			P66-4-1		
		ЗП			4,81	1,15	44,24	22,50	995,68	
		ЭМ			7,97	1,15	73,36	7,41	543,36	
		в т.ч. ЗПМ			0,54	1,15	(4,96)	22,50	(111,76)	
		МР			5,20	1,00	41,60	5,50	228,80	
507-2636		Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 40 мм, с изоляцией типа ОПП-1, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 25, 32, 40 мм	шт.	8,00	21,43	1,00	171,44	8,93	1530,96	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			53,14		1016,63	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			33,46		602,45	
		ЗТР	чел-ч	0,60		1,15				5,52
Всего по позиции							417,24		4917,88	5,52
21	ТЕР 22-01-021-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм	1 км трубопровода	0,028	22439,80			E22-01- 021-01		
		ЗП			1864,32	1,15	60,03	22,50	1350,70	
		ЭМ			2291,47	1,15	73,79	6,15	453,78	
		в т.ч. ЗПМ			285,85	1,15	(9,20)	22,50	(207,10)	
		МР			18284,01	1,00	511,95	3,61	1848,15	
507-0591		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-2,828	180,90	1,00	-511,59	3,61	-1846,83	
507-3351		Труба из полипропилена PN 16/40	м	28,28	41,07	1,00	1161,46	2,41	2799,15	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			90,00		1721,37	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			52,37		942,78	
		ЗТР	чел-ч	200,68		1,15				6,46
Всего по позиции							1438,01		7269,10	6,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕРр 66-6-1 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до 0,1 м2	1 м3	0,12	1765,36			P66-6-1		
		ЗП			247,57	1,15	34,17	22,50	768,70	
		ЭМ			89,93	1,15	12,41	6,99	86,75	
		в т.ч. ЗПМ			9,32	1,15	(1,29)	22,50	(28,94)	
		МР			1427,86	1,00	171,34	5,01	858,43	
		НР от ФОТ	%	108*0,85			38,30		732,23	
		СП от ФОТ	%	68*0,8			24,11		433,92	
		ЗТР	чел-ч	27,60		1,15				3,81
		Всего по позиции					280,33		2880,03	3,81
23	ТЕР 08-02-001-09 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Кладка стен прямых и каналов (ремонт канала)	1 м3 кладки	0,40	913,25			E08-02-001-09		
		ЗП			58,83	1,15	27,06	22,50	608,89	
		ЭМ			31,10	1,15	14,31	8,09	115,74	
		в т.ч. ЗПМ			4,86	1,15	(2,24)	22,50	(50,30)	
		МР			823,32	1,00	329,33	4,69	1544,55	
		НР от ФОТ	%	122*0,85			35,75		683,58	
		СП от ФОТ	%	80*0,85*0,8			19,92		358,60	
		ЗТР	чел-ч	7,08		1,15				3,26
		Всего по позиции					426,37		3311,36	3,26
24	ТЕР 22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0075	24283,05			E22-03-001-05		
		ЗП			3923,64	1,15	33,84	22,50	761,43	
		ЭМ			14011,25	1,15	120,85	6,01	726,29	
		в т.ч. ЗПМ			1392,66	1,15	(12,01)	22,50	(270,26)	
		МР			6348,16	1,00	47,61	6,61	314,71	
103-1009		Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0,0075	5500,00	1,00	-41,25	6,61	-272,66	
507-1974		Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	6,00	27,03	1,00	162,18	2,62	424,92	
507-1971		Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	шт.	2,00	21,15	1,00	42,30	2,77	117,18	
507-2277		Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x4-45x2,5 мм	шт.	1,00	38,01	1,00	38,01	2,17	82,48	
		НР от ФОТ	%	130*0,85			59,61		1140,02	
		СП от ФОТ	%	89*0,85*0,8			34,69		624,38	
		ЗТР	чел-ч	353,80		1,15				3,05
		Всего по позиции					497,84		3918,75	3,05
25	ТЕР 22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	4,00	66,55			E22-03-014-01		
		ЗП			4,10	1,15	18,88	22,50	424,36	
		ЭМ			33,49	1,15	154,04	5,98	921,24	
		в т.ч. ЗПМ			3,38	1,15	(15,56)	22,50	(349,84)	
		МР			28,96	1,00	115,84	6,02	697,36	
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	-111,96	6,01	-672,88	

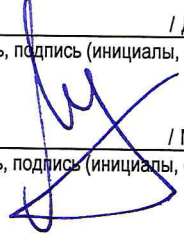
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	300-9506-001	Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	Компл.	2,00	179,60	1,00	359,20		652,36	
			%	130*0,85			44,77		855,49	
			%	89*0,85*0,8			26,05		468,55	
			чел-ч	0,37		1,15				1,72
		Всего по позиции					606,82		3346,48	1,72
26	ТЕР 24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 компл. задвижек или клапана	2,00	869,80			E24-01-032-01		
					18,85	1,15	43,36	22,50	975,48	
					53,91	1,15	124,00	7,30	905,14	
					6,53	1,15	(15,02)	22,50	(337,92)	
					797,04	1,00	1594,08	3,81	6073,44	
	302-1711	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	-2,00	794,39	1,00	-1588,78	3,80	-6037,36	
	302-1678	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) 30с941нж диаметром 50 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт.	2,00	1072,20	1,00	2144,40	3,81	8170,16	
			%	130*0,85			75,89		1451,31	
			%	89*0,85*0,8			44,16		794,87	
			чел-ч	1,90		1,15				4,38
		Всего по позиции					2437,11		12333,04	4,38
27	ТЕР 22-03-014-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	4,00	66,55			E22-03-014-01		
					4,10	1,15	18,88	22,50	424,36	
					33,49	1,15	154,04	5,98	921,24	
					3,38	1,15	(15,56)	22,50	(349,84)	
					28,96	1,00	115,84	6,02	697,36	
	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗсп2, ВСТЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4,00	27,99	1,00	-111,96	6,01	-672,88	
	300-9506-017	Фланцы ответные приварные СТ. ВСТЗСП, Р=2,5 (25) МПа (КГС/СМ2), D=40 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	Компл.	2,00	179,60	1,00	359,20		617,56	
			%	130*0,85			44,77		855,49	
			%	89*0,85*0,8			26,05		468,55	
			чел-ч	0,37		1,15				1,72
		Всего по позиции					606,82		3311,68	1,72
28	ТЕР 24-01-032-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 40 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 компл. задвижек или клапана	2,00	869,80			E24-01-032-01		
					18,85	1,15	43,36	22,50	975,48	
					53,91	1,15	124,00	7,30	905,14	
					6,53	1,15	(15,02)	22,50	(337,92)	
					797,04	1,00	1594,08	3,81	6073,44	
	302-1711	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	-2,00	794,39	1,00	-1588,78	3,80	-6037,36	
	302-3186	Задвижки стальные давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2) 30с941нж диаметром 40 мм НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт.	2,00	701,60	1,00	1403,20	4,31	6047,80	
			%	130*0,85			75,89		1451,31	
			%	89*0,85*0,8			44,16		794,87	
			чел-ч	1,90		1,15				4,38
		Всего по позиции					1695,91		10210,68	4,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРм 12-11-006-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 и 40 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 присоединение	4,00	82,87			M12-11- 006-01		
					72,45	1,15	333,28	22,50	7498,56	
					3,92	1,15	18,04	5,50	99,16	
					0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
					6,50	1,00	26,00	9,50	247,00	
			%	80*0,85			266,62		5099,02	
			%	60*0,8			199,97		3599,31	
			чел-ч	7,00		1,15				32,20
		Всего по позиции					843,91		16543,05	32,20
30	ТЕР 15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	0,2005	1107,45			E15-04- 030-04		
					629,59	1,15	145,17	22,50	3266,27	
					2,93	1,15	0,68	8,27	5,59	
					0,14	1,15	(0,03)	22,50	(0,73)	
					474,93	1,00	95,22	4,47	425,65	
			%	105*0,85			152,46		2915,80	
			%	55*0,85*0,8			67,88		1221,86	
			чел-ч	71,06		1,15				16,38
		Всего по позиции					461,41		7835,17	16,38
31	ТЕР 26-01-009-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 м3 изоляции	1,20	1539,21			E26-01- 009-01		
					183,98	1,15	253,90	22,50	5712,58	
					57,15	1,15	78,86	8,00	630,94	
					0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
					1298,08	1,00	1557,70	3,84	5981,56	
			%	100*0,85			253,90		4855,69	
			%	70*0,85*0,8			151,07		2719,19	
			чел-ч	18,85		1,15				26,02
		Всего по позиции					2295,43		19899,96	26,02
32	ТЕР 26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	0,5521	1732,01			E26-01- 054-01		
					276,31	1,15	175,44	22,50	3947,25	
					50,59	1,15	32,12	7,33	235,44	
					0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
					1405,11	1,00	775,76	11,18	8673,01	
			%	100*0,85			175,44		3355,16	
			%	70*0,85*0,8			104,39		1878,89	
			чел-ч	31,98		1,15				20,31
		Всего по позиции					1263,15		18089,75	20,31
33	ТЕР 07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 шт. сборных конструкций	0,09	7019,70			E07-06- 002-07		
					1126,50	1,15	116,59	22,50	2623,34	
					5645,39	1,15	584,30	7,07	4130,99	
					786,51	1,15	(81,40)	22,50	(1831,59)	
					247,81	1,00	22,30	5,61	125,12	
			%	130*0,85			257,39		4922,70	
			%	85*0,85*0,8			143,05		2574,95	
			чел-ч	119,84		1,15				12,40
		Всего по позиции					1123,63		14377,10	12,40
34	ТЕР 26-01-054-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр О.У.ТЕРр.п.3.1.7А	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов (по плитам перекрытия) ЗП	100 м2	0,28	1732,01			E26-01- 054-01		
					276,31	1,15	88,97	22,50	2001,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				50,59	1,15	16,29	7,33	119,41	
	в т.ч. ЗПМ				0	1,15	(0,00)	22,50	(0,00)	
	МР				1405,11	1,00	393,43	11,18	4398,56	
	НР от ФОТ	%		100*0,85			88,97		1701,59	
	СП от ФОТ	%		70*0,85*0,8			52,94		952,89	
	ЗТР	чел-ч		31,98		1,15				10,30
Всего по позиции							640,60		9174,32	10,30
Итого по разделу							23493,34		223419,61	
Итого по всем разделам							27704,14		286849,69	
В том числе стоимость материала							16997,72		104069,55	
Итого							27704,14		286849,69	
НДС, %							18,00		4986,75	51632,94
							32690,89		338482,63	

Триста тридцать восемь тысяч четыреста восемьдесят два рубля 63 копейки

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

Проверил  / Макаров Р.В. /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))