

ГУП РК "КРЫМТЕПЛОКОММУНЭНЕРГО"

ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ

Свидетельство № 1137-2015-9102028499-01 от 01.06.2015г.

Заказчик - ГУП РК КТКЭ

«Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.»

1405/2018 -СМ.

Раздел 9

Заместитель генерального директора по капитальному строительству
Начальник проектного отдела



Д.В. Прилипко

С.А.Рубель

2019

Состав проектной документации

№ разделов	Наименование	Обозначение	Примечание
Раздел 1	Пояснительная записка	ПЗ	
Раздел 2	Проект полосы отвода (раздел не разрабатывается)	ППО	
Раздел 3	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	ТКР	
пл. 3.1	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	ГЧ.ТКР	
пл. 3.2	Конструкции железобетонные и металлические.	КЖ.КМ	
Раздел 4	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта (раздел не разрабатывается)	ИЛО	
Раздел 5	Проект организации строительства	ПОС	
Раздел 6	Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта (раздел не разрабатывается)	ПОД	
Раздел 7	Мероприятия по охране окружающей среды (раздел не разрабатывается)	ООС	
Раздел 8	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (раздел не разрабатывается)	ПБ	
Раздел 9	Смета на строительство	СМ	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14.05/2018 – СП.ТКР		
Разраб.	Руч.	Руч.				Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского)	Стадия	Лист
ГИП	Руч.	Руч.				до ТК42 (ул. Б.Куна) в г. Симферополь, РК Крым	П	2
						ГУП РК "Крымтеплокоммунальэнерго"	Листов	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость объекта: **«Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.»**, определена на основе ПД 1405/2018- ОС;ГЧ.ТКР;ТС,СО;КЖ.КМ , учитывающих местные условия капитального ремонта. Сметная документация составлена с применением: базисно-индексным методом с использованием нормативной базы на территории Республики Крым по сборникам ТСНБ -2017г.(редакция от 28.09.2017г.), с применением индексирования в текущей уровень цен (по видам строительства), на 2 квартал 2019 года , а также с использовались *прайс-листы закупочных цен (коммерческие предложения) на материалы*, отсутствующие в базисных сборниках .

Локальные сметы 02-01-01 на капитальный ремонт теплотрассы, пересчитаны в текущий уровень цен, путем применения индексов для Республики Крым, по объектам *строительства на 2 квартал 2019 года (письмо Минстроя России за №27105-ДВ/09, от 26.07.2019г.); «Внешние Инженерные сети теплоснабжения» К=7,33*

Сметная стоимость определена в соответствии с МДС 81-35.2004 *«Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»* и утвержденными нормативно-правовыми актами.

Сметная документация разработана с помощью программного комплекса *«Адепт:Управление строительством v 9.5 © ООО"Адепт"»*

Сметная стоимость объекта: **«Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.»** в текущих ценах на 2 квартал 2019 года,

составила по *сводному расчету в сумме 178 453,81 тыс.руб. .с учетом НДС*

В том числе возвратных сумм: 1 607,33 тыс.руб.,

- строительные работы 173 042,14 тыс. руб.;
- монтажные работы – 107,14 тыс. руб.;
- прочие работы и затраты 3 697,2 тыс. руб.

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, согласно этим условием применен Кзтр1,1; Кзтн-1,1; Квэм=1,1, Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 кроме того учитывая малый фронт работ вследствие расположения тепловых сетей вблизи существующих подземных инженерных коммуникаций, что сказывается на увеличении объема и снижения эффективности использования строительных механизмов и возрастание затрат ручного труда;

Накладные расходы определены в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами накладных расходов согласно МДС 81-33.2004/34.2004

Сметная прибыль определена в процентах от фонда оплаты труда в соответствии с нормативами сметной прибыли согласно МДС 81-25.2001

В сводный сметный расчет согласно МДС 81-35.2004 включены следующие затраты:
- проведение строительного контроля (тех. надзор) в размере 2,14% (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468).

В сводный сметный расчет от гл.1-7, учтены непредвиденные работы и затраты в размере 2% (МДС 81-35.2004 п.4.96 с учетом Приказа Минрегиона России от 01.06.2012 №220 и письма МинрегионразвитияРФ от21.09.2010г. №3302-ИП/08).

Налог на добавленную стоимость учтен в размере 20% в соответствии Ф.З. от 03.08.2018г.№ 303-ФЗ

Составил инженер-сметчик



Н.Н.Кнелъзен

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Агент: Управление строительством в 9.5 © ООО "Агент"

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по капитальному строительству ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"

Приложение Д.В.

" " г.

Наименование (объекта)стройки:Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(локальный сметный расчет)

Основание: 1405/2018-ТС,СО, ТКР (лист 1-9);КЖ,КМ (лист 1 - лист 17)

Сметная стоимость:19 514,01 тыс.руб.

Трудозатраты: 168 215,93 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 162 781,07 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 5 434,86 чел.-ч

Составлен(а) в уровне базисных цен 2001 г.

№ пп	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Коэффициенты			ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
						поправочные	зимних	пересчета		ЗТР, всего, чел.-ч	Стоим. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел №1 Вскрытие подземной тепловой сети											
1	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (толщ. 430мм)	100 м3	16,273	5 842,98				95 082,82		
		ЗП			1 805,66	1	1		29 383,51		
		ЭМ			4 037,32	1	1		65 699,31		
		в т.ч. ЗПМ			371,53	1	1		6 045,91		
		МР			0,00	1	1		0,00		
		НР от ФОТ	%	88					31 177,89		
		СП от ФОТ	%	60					21 257,65		
		ЗТР	чел.-ч	243,35						3 960,03	
		Итого по расценке							147 518,36		5 842,98
2	ТЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отгоской и укладкой в штабель	100 м2	1,09	127,21				138,66		
		ЗП			127,21	1	1		138,66		
		ЭМ			0,00	1	1		0,00		
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00		
		МР			0,00	1	1		0,00		

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				0,00	1,1	1		0,00	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	
	МР				0,00	1	1		0,00	
	НР от ФОТ		%	68					1 286,06	
	СП от ФОТ		%	38					718,68	
	ЗТР		цел-ч	307,56						252,50676
	Итого по расценке								3 896,01	2 303,62
6	ТЕР01-02-056-03	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3 {Прил. прик. Минстрой № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	100 м3	4,2348	2 524,13				11 758,09	
	ЗП				2 524,13	1,1	1		11 758,09	
	ЭМ				0,00	1,1	1		0,00	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	
	МР				0,00	1	1		0,00	
	НР от ФОТ		%	68					7 995,50	
	СП от ФОТ		%	38					4 468,07	
	ЗТР		цел-ч	370,7						1 569,84
	Итого по расценке								24 221,66	2 776,54
7	ТЕР01-02-056-03	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3 (пересечение коммуникаций дороги) {Прил. прик. Минстрой № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1); прил.1.12 п.3.189 (К Кзтр=1.15)} [(672,02)/100]	100 м3	6,72	2 524,13				21 457,09	
	ЗП				2 524,13	1,265	1		21 457,09	
	ЭМ				0,00	1,1	1		0,00	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	
	МР				0,00	1	1		0,00	
	НР от ФОТ		%	68					14 590,82	
	СП от ФОТ		%	38					8 153,69	
	ЗТР		цел-ч	426,305						2 864,77
	Итого по расценке								44 201,60	3 193,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [423,47/1000]	1000 м3	0,423	6 406,05				2 980,45	
		ЗП			218,30	1,1	1		101,57	
		ЭМ			6 181,14	1,1	1		2 876,08	
		в т.ч. ЗПМ			912,62	1,1	1		424,64	
		МР			6,61	1	1		2,80	
		НР от ФОТ	%	81					426,23	
		СП от ФОТ	%	43					226,27	
		ЗТР	цел-ч	34,452						14,5732
		Итого по расценке							3 632,95	7 045,99
9	ТЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [(5455,83)/100]	100 м2	54,558	353,35				20 739,68	
		ЗП			197,86	1,1	1		11 874,55	
		ЭМ			70,02	1,1	1		4 202,06	
		в т.ч. ЗПМ			7,79	1,1	1		467,56	
		МР			85,47	1	1		4 663,07	
		НР от ФОТ	%	68					8 392,63	
		СП от ФОТ	%	38					4 690,00	
		ЗТР	цел-ч	28,6						1 560,36
		Итого по расценке							33 822,31	380,14
10	11.2.13.04-0013	Щиты из досок толщиной 50 мм [54,558*22]	м2	1 200,28	91,58	1	1		109 921,28	91,58
11	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [113,9/100]	100 м3	1,139	651,24				815,93	
		ЗП			651,24	1,1	1		815,93	
		ЭМ			0,00	1,1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	68					554,83	
		СП от ФОТ	%	38					310,05	
		ЗТР	цел-ч	106,92						121,78188

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по расценке								1 680,81	716,36
12	ТЕР01-01-033-03 (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)) [4805,74-1135,32/1000]	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (щебнем)	1000 м3	3,67	627,40				2 532,81	
	ЗП				0,00	1,1	1		0,00	
	ЭМ				627,40	1,1	1		2 532,81	
	в т.ч. ЗПМ				104,95	1,1	1		423,70	
	МР				0,00		1		0,00	
	НР от ФОТ		%	81					343,20	
	СП от ФОТ		%	43					182,19	
	ЗТР		цел-ч	0						0
	Итого по расценке								3 058,20	690,14
13	02.2.05-04-0072 Щебень из природного камня для строительных работ марка М3 [3670*0,92*1,26]		М3	4 254,26	141,82	1	1		603 339,72	141,82
14	ТЕР01-02-005-01 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 [113,9/100]		100 м3	1,139	378,99				431,67	
	ЗП				95,35	1	1		108,60	
	ЭМ				283,64	1	1		323,07	
	в т.ч. ЗПМ				26,81	1	1		30,54	
	МР				0,00		1		0,00	
	НР от ФОТ		%	81					112,70	
	СП от ФОТ		%	43					59,83	
	ЗТР		цел-ч	12,53						14,27167
	Итого по расценке								604,20	378,99
15	ТЕР01-02-005-02 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 [4254,264/1001]		100 м3	42,543	452,52				19 251,56	
	ЗП				113,85	1	1		4 843,52	
	ЭМ				338,67	1	1		14 408,04	
	в т.ч. ЗПМ				32,02	1	1		1 362,23	
	МР				0,00		1		0,00	
	НР от ФОТ		%	81					5 026,66	
	СП от ФОТ		%	43					2 668,47	
	ЗТР		цел-ч	14,96						636,44328
	Итого по расценке								26 946,69	452,52
	Итого по разделу 2								888 279	
	Всего по разделу 2								888 279	
Раздел №3 Демонтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтаж плит перекрытия и каналов и лотков по существующему участку с последующим монтажом 100% замена								
16	ТЕР07-06-001-01	Демонтаж: Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0.8; Кзгм=0.8; Ккм=0; Квзм=0.8)} [(1,89*405+0,47*188+1,18*405+0,29*188)/100]	100 м3	13,862	19 135,79				117 459,11	
		ЗП			3 058,27	0,8	1		33 915,05	
		ЭМ			7 533,55	0,8	1		83 544,06	
		в т.ч. ЗПМ			708,69	0,8	1		7 859,06	
		МР			8 543,97	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					46 369,26	
		СП от ФОТ	%	72					30 077,36	
		ЗТР	чел-ч	298,368						4 135,98
		Итого по расценке							193 905,73	8 473,46
17	ТЕР07-02-002-02	Демонтаж: Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0.8; Кзгм=0.8; Ккм=0; Квзм=0.8)}	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,1876	18 578,73				2 533,90	
		ЗП			2 671,22	0,8	1		400,90	
		ЭМ			14 212,44	0,8	1		2 133,00	
		в т.ч. ЗПМ			1 184,83	0,8	1		177,82	
		МР			1 695,07	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					642,38	
		СП от ФОТ	%	72					416,68	
		ЗТР	чел-ч	263,824						49,49338
		Итого по расценке							3 592,96	13 506,93
18	ТЕР07-06-002-02	Демонтаж: Устройство камер со стенками: из монолитного бетона (ТК-41) {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0.8; Кзгм=0.8; Ккм=0; Квзм=0.8)} [(0,82+1,22+0,34+1,58+0,55+0,2+1,22+0,08)/100]	100 м3	0,06	16 015,59				550,76	
		ЗП			6 953,84	0,8	1		333,78	
		ЭМ			4 520,39	0,8	1		216,98	
		в т.ч. ЗПМ			340,24	0,8	1		16,33	
		МР			4 541,36	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					388,62	
		СП от ФОТ	%	72					252,08	
		ЗТР	чел-ч	703,296						42,19776
		Итого по расценке							1 191,46	9 179,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР23-03-001-07	Демонтаж: Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах (СК-1) {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Катр=0,8; Кзгм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} {0,59+0,51+0,02}/101	10 м3	0,112	9 064,96				216,29	
		ЗП			653,02	0,8	1		58,51	
		ЭМ			1 760,91	0,8	1		157,78	
		в т.ч. ЗПМ			191,75	0,8	1		17,18	
		МР			6 651,03	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%		111				84,02	
		СП от ФОТ	%		76				57,52	
		ЗТР	цел-ч		64,496					7,22355
		Итого по расценке							357,83	1 931,14
20	ТЕРР66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной [3100,0/100]	100 м2	31	141,72				4 393,32	
		ЗП			141,72	1	1		4 393,32	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%		63				2 767,79	
		СП от ФОТ	%		50				2 196,66	
		ЗТР	цел-ч		19,1					592,1
		Итого по расценке							9 357,77	141,72
21	ТЕРР66-16-8	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм [2700/100]	100 м	27	1 299,28				35 080,56	
		ЗП			690,99	1	1		18 656,73	
		ЭМ			481,21	1	1		12 992,67	
		в т.ч. ЗПМ			50,22	1	1		1 355,94	
		МР			127,08	1	1		3 431,16	
		НР от ФОТ	%		92				18 411,66	
		СП от ФОТ	%		68				13 608,62	
		ЗТР	цел-ч		90,8					2 451,60
		Итого по расценке							67 100,84	1 299,28
22	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз цена=6 489,60/7,33 [02700*82,47]/10001	т	222,669	885,35	1	1		197 139,53	885,35
23	ТЕРР66-16-5	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм [6/100]	100 м	0,06	681,57				40,89	
		ЗП			331,04	1	1		19,86	
		ЭМ			300,90	1	1		18,05	
		в т.ч. ЗПМ			31,51	1	1		1,89	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МР				49,63	1	1		2,98	
	НР от ФОТ		%	92					20,01	
	СП от ФОТ		%	68					14,79	
	ЗТР		цел-ч	43,5						2,61
	Итого по расценке								75,69	681,57
24	23.3.10.02-0101 Трубы стальные Баз.цена=6 489.65/7.33 [[6*31,52]/1000]		т	0,18912	885,35	1	1		167,44	885,35
25	ТЕРр66-16-4 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм [2/1001]	100 м		0,02	587,88				11,75	
	ЗП				287,66	1	1		5,75	
	ЭМ				270,15	1	1		5,40	
	в т.ч. ЗПМ				28,31	1	1		0,57	
	МР				30,07	1	1		0,60	
	НР от ФОТ		%	92					5,81	
	СП от ФОТ		%	68					4,30	
	ЗТР		цел-ч	37,8						0,756
	Итого по расценке								21,86	587,88
26	23.3.10.02-0101 Трубы стальные Баз.цена=6 489.50/7.33 [[2*17,15]/1000]	т		0,0343	885,33	1	1		30,37	885,33
27	ТЕРр66-16-3 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм [18/1001]	100 м		0,18	521,71				93,91	
	ЗП				267,11	1	1		48,08	
	ЭМ				238,27	1	1		42,89	
	в т.ч. ЗПМ				25,00	1	1		4,50	
	МР				16,33	1	1		2,94	
	НР от ФОТ		%	92					48,37	
	СП от ФОТ		%	68					35,75	
	ЗТР		цел-ч	35,1						6,318
	Итого по расценке								178,03	521,71
28	23.3.10.02-0101 Трубы стальные Баз.цена=6 489.50/7.33 [[18*10,26]/1000]	т		0,18468	885,33	1	1		163,50	885,33
29	ТЕРр66-16-2 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм [4/1001]	100 м		0,04	508,96				20,36	
	ЗП				257,22	1	1		10,29	
	ЭМ				238,27	1	1		9,53	
	в т.ч. ЗПМ				25,00	1	1		1,00	
	МР				13,47	1	1		0,54	
	НР от ФОТ		%	92					10,39	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	68						7,68
		ЗТР	цел-ч	33,8						1,332
		Итого по расценке								38,43
30	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(4*6)/1000]	т	0,024	885,33	1	1			21,25
										885,33
31	ТЕРР66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм 11/1001	100 м	0,01	386,71					3,87
		ЗП			170,46	1	1			1,70
		ЭМ			207,53	1	1			2,08
		в т.ч. ЗПМ			21,80	1	1			0,22
		МР			8,72	1	1			0,09
		НР от ФОТ	%	92						1,77
		СП от ФОТ	%	68						1,31
		ЗТР	цел-ч	22,4						0,224
		Итого по расценке								6,95
32	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(1*4,62)/1000]	т	0,00462	885,33	1	1			4,09
										885,33
33	ТЕРР66-26-6	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм	шт	6	200,00					1 200,00
		ЗП			44,72	1	1			268,32
		ЭМ			155,28	1	1			931,68
		в т.ч. ЗПМ			16,40	1	1			98,40
		МР			0,00	1	1			0,00
		НР от ФОТ	%	63						231,03
		СП от ФОТ	%	50						183,36
		ЗТР	цел-ч	5,8						34,8
		Итого по расценке								1 614,39
34	18.1.02.01-0019	Задвижки клиновые двухходовые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ЗПчббр диаметром 400 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	шт.	6	722,76	1	1			4 336,54
										722,76
35	ТЕРР66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	шт	2	69,29					138,58
		ЗП			18,89	1	1			37,78
		ЭМ			50,40	1	1			100,80
		в т.ч. ЗПМ			5,39	1	1			10,78
		МР			0,00	1	1			0,00
		НР от ФОТ	%	63						30,59
		СП от ФОТ	%	50						24,28
		ЗТР	цел-ч	2,45						4,9
		Итого по расценке								193,45
										69,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	18.1.02.01-0016	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31чббр диаметром 250 мм Баз.цена=5 297.81/7.33	шт.	2	722,76	1	1		1 445,51	722,76
37	ТЕРр66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	шт	2	23,02				46,04	
		ЗП			14,34	1	1		28,68	
		ЭМ			8,68	1	1		17,36	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1	1		2,02	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	63					19,34	
		СП от ФОТ	%	50					15,35	
		ЗТР	цел-ч	1,86						3,72
		Итого по расценке							80,73	23,02
38	18.1.02.01-0014	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31чббр диаметром 150 мм Баз.цена=5 297.81/7.33	шт.	2	722,76	1	1		1 445,51	722,76
39	ТЕРр66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	6	17,47				104,82	
		ЗП			8,79	1	1		52,74	
		ЭМ			8,68	1	1		52,08	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1	1		6,06	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	63					37,04	
		СП от ФОТ	%	50					29,40	
		ЗТР	цел-ч	1,14						6,84
		Итого по расценке							171,26	17,47
40	18.1.02.01-0012	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31чббр диаметром 100 мм Баз.цена=5 297.81/7.33	шт.	4	722,76	1	1		2 891,03	722,76
41	18.1.02.01-0011	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвижным штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31чббр диаметром 80 мм Баз.цена=5 297.81/7.33	шт.	2	722,76	1	1		1 445,51	722,76
42	ТЕРр66-26-1 прим.	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	2	13,38				26,76	
		ЗП			4,70	1	1		9,40	
		ЭМ			8,68	1	1		17,36	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1	1		2,02	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	63					7,19	
		СП от ФОТ	%	50					5,71	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		цел-ч	0,61						1,22
	Итого по расценке								39,66	13,38
43	18.1.02.03-0021 Задвижки стальные диаметром 50 мм Баз цена=5 297 817/33		шт.	2	722,76	1	1		1 445,51	722,76
44	ТЕР09-03-039-01 Демонтаж: Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзр=0,7; Кзтм=0,7; Ккм=0; Квзм=0,7)} [(32*32,3+300*18,5)/1000]	т	6,584	1 266,65					4 480,08	
	ЗП				649,78	0,7	1		2 994,73	
	ЭМ				322,29	0,7	1		1 485,35	
	в т.ч. ЗПМ				2,92	0,7	1		13,43	
	МР				294,58	0	1		0,00	
	НР от ФОТ	%		77					2 316,28	
	СП от ФОТ	%		72					2 165,88	
	ЗТР	цел-ч		56,154					369,71794	
	Итого по расценке								8 962,24	680,45
45	07.2.07.11-0004 Опоры стальные Баз цена=7 866,23/7,33	т	6,584	1 073,16	1	1			7 065,66	1 073,16
46	08.1.02.06-0043 Линии чужеродные железные Баз цена=586,04/7,33	шт.	1	79,95	1	1			79,95	79,95
47	ТЕР07-05-030-08 Демонтаж: Установка экранов ограждений площадью до 10 м2 {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} {3/1001}	100 шт	0,03	5 738,71					106,51	
	ЗП				962,72	0,8	1		23,11	
	ЭМ				3 475,14	0,8	1		83,40	
	в т.ч. ЗПМ				464,46	0,8	1		11,15	
	МР				1 300,85	0	1		0,00	
	НР от ФОТ	%		132					45,22	
	СП от ФОТ	%		85					29,12	
	ЗТР	цел-ч		96,152					2,88456	
	Итого по расценке								180,85	3 550,29
48	ТЕР46-04-003-06 Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 100 (плита возле магистина)	м3	8	283,88					2 271,04	
	ЗП				92,16	1	1		737,28	
	ЭМ				164,48	1	1		1 315,84	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1	1		0,00	
	МР				27,24	1	1		217,92	
	НР от ФОТ	%		94					693,04	
	СП от ФОТ	%		60					442,37	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	12,11						96,88
		Итого по расценке							3 406,45	283,88
49	ТЕРр66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем (существующих) [(2,4*0,8*0,15)*20]	м3	5,76	48,13				277,23	
		ЗП			45,47	1	1		261,91	
		ЭМ			2,66	1	1		15,32	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	63					165,00	
		СП от ФОТ	%	50					130,96	
		ЗТР	чел-ч	6,58						37,9008
		Итого по расценке							573,19	48,13
50	ТЕРр66-11-6 прим.	Очистка проходных и полупроходных каналов: от сухого ила м3 и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м доработка грунта (мусора по дну канала) [1152,5*2,46*0,15]	м3	425,273	49,06				20 863,89	
		ЗП			49,06	1	1		20 863,89	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	63					13 144,25	
		СП от ФОТ	%	50					10 431,95	
		ЗТР	чел-ч	7,1						3 019,44
		Итого по расценке							44 440,09	49,06
		Итого по разделу 3							335 490	
		Всего по разделу 3							335 490	
Раздел №4 Трубопроводы										
51	ТЕР24-01-008-09 ПРИМ.	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм (Ду =426x7 мм) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [2600/1000]	км	2,6	94 497,63				257 994,72	
		ЗП			14 461,52	1,1	1		41 359,94	
		ЭМ			32 849,62	1,1	1		93 949,91	
		в т.ч. ЗПМ			2 242,84	1,1	1		6 414,51	
		МР			47 186,49	1	1		122 684,87	
		НР от ФОТ	%	111					53 029,64	
		СП от ФОТ	%	76					36 308,58	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		чет-ч	1 721,61						4 476,19
	Итого по расценке									
52	12.2.06.05-0010	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	компл.	400	189,60	1	1		347 332,94	99 228,74
53	07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-4,03	11 926,22	1	1		-48 062,67	11 926,22
54	прайс- лист ЕТК стр.2 п.6	Опора скользящая для черной трубы ППУ-ПЭ 7426 Тип 1 Ваз.цена=3 086,67/7,33	шт.	280	421,10	1	1		117 908,27	421,10
55	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,598	9 127,83	1	1		-5 458,44	9 127,83
56	прайс-лист ЕТК стр.4 п.12	Опора неподвижная ППУ-ПЭ 7426 Тип 1 из черной трубы Ваз.цена=43 219,17/7,33	шт.	32	5 896,20	1	1		188 678,50	5 896,20
57	23.4.01.03-0052	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 560 мм	м	2 600	1 274,04	1	1		3 312 504,00	1 274,04
58	24.3.05.07-0561	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 450 мм, длиной 700 мм	шт.	400	534,17	1	1		213 668,00	534,17
59	23.8.02.01-0013	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 426 мм, диаметром изоляции 560 мм, длиной 320 мм	шт.	24	968,04	1	1		23 232,96	968,04
60	прайс- лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 45° 7426 Тип 1 из черной трубы Ваз.цена=30 870,83/7,33	шт.	4	4 211,57	1	1		16 846,29	4 211,57
61	прайс-лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 90° 7426 Тип 1 из черной трубы Ваз.цена=30 870,83/7,33	шт.	18	4 211,57	1	1		75 808,31	4 211,57
62	ТЕР24-01-029-10	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром 400 мм {Прил. прик. Министров от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, шт.10,3 гр.5 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)}	шт	26	1 214,50				33 673,90	
	ЗП				170,35	1,1	1		4 872,14	
	ЭМ				636,13	1,1	1		18 193,24	
	в т.ч. ЗПМ				61,24	1,1	1		1 751,36	
	МР				408,02	1	1		10 608,52	
	НР от ФОТ		%		111				7 352,09	
	СП от ФОТ		%		76				5 033,86	
	ЗТР		чет-ч	19,998						519,948
	Итого по расценке									
									46 059,85	1 295,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	23.1.01.06-0010	Компенсаторы сифонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм	шт.	26	12 901,44		1		335 437,44	12 901,44
64	ТЕР09-03-039-05 прим.	Монтаж опорных конструкций: {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [(145,8*100)/1000]	т	14,58	924,77				14 071,74	
		ЗП			162,79	1,1	1		2 610,84	
		ЭМ			240,90	1,1	1		3 863,55	
		в т.ч. ЗПМ			17,24	1,1	1		276,44	
		МР			521,08	1	1		7 597,35	
		НР от ФОТ	%	77					2 223,21	
		СП от ФОТ	%	72					2 078,84	
		ЗТР	цел-ч	21,318					310,81644	
		Итого по расценке							965,14	
65	07.2.07.11-0004	Опоры стальные	т	14,58	7 866,23		1	1	114 689,63	7 866,23
		Переходы через дорогу и другие препятствия (футляр из стальной трубы D=820x9 мм)								
66	ТЕРм12-20-002-20 прим.	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа в траншеях, диаметр трубопровода наружный до 820 мм (Масса: 167 кг)	м	40	239,23				9 569,20	
		ЗП			32,68	1	1		1 307,20	
		ЭМ			193,61	1	1		7 744,40	
		в т.ч. ЗПМ			13,66	1	1		546,40	
		МР			12,94	1	1		517,60	
		НР от ФОТ	%	68					1 260,45	
		СП от ФОТ	%	60					1 112,16	
		ЗТР	цел-ч	3,89					155,6	
		Итого по расценке							239,23	
67	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(40,16*180)/1000]	т	7,229	6 489,65		1	1	11 941,81	6 489,65
68	ТЕР22-05-003-07	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 400 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [40/100]	100 м	0,4	4 481,35				1 829,28	
		ЗП			859,00	1,1	1		377,96	
		ЭМ			59,62	1,1	1		26,23	
		в т.ч. ЗПМ			3,85	1,1	1		1,70	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МР				3 562,73	1	1		1 425,09	
	НР от ФОТ		%	111					421,42	
	СП от ФОТ		%	76					288,54	
	ЗТР		цел-ч	110						44
	Итого по расценке								2 539,24	4 573,21
69	ТЕР24-01-002-11	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 400 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Кзвм=1.1)}	км	0,022	65 260,71				1 530,88	
	ЗП				10 672,20	1,1	1		258,27	
	ЭМ				32 573,40	1,1	1		788,28	
	в т.ч. ЗПМ				2 194,34	1,1	1		53,10	
	МР				22 015,11	1	1		484,33	
	Трубы стальные		м	22	0	0	1		0,00	
	НР от ФОТ		%	111					345,62	
	СП от ФОТ		%	76					236,64	
	ЗТР		цел-ч	1 270,50						27 951
	Итого по расценке								2 113,14	69 585,27
70	23.3.10.02-0101	Трубы стальные, D=426х8, 0мм [(82,47*62)/1000]	т	5,113	6 489,65	1	1		33 181,58	6 489,65
71	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Кзвм=1.1)} [(87,2*4)+(21,1*1)/1000]	т	0,37	21 089,19				8 287,36	
	ЗП				1 525,59	1,1	1		620,92	
	ЭМ				11 565,00	1,1	1		4 706,96	
	в т.ч. ЗПМ				995,08	1,1	1		405,00	
	МР				7 998,60	1	1		2 959,48	
	НР от ФОТ		%	111					1 138,77	
	СП от ФОТ		%	76					779,70	
	ЗТР		цел-ч	169,51						62,7187
	Итого по расценке								10 205,83	22 398,25
72	23.8.03.12-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	-0,37	2 257,43	1	1		-835,25	2 257,43
73	23.8.04.06-0117	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	4	608,92	1	1		2 435,68	608,92

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	23.8.04.08-0137	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 400х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-325х8 мм	шт.	1	608,92	1	1		608,92	608,92
75	ТЕР09-03-039-04 прим.	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [2*26,72+45,34*12/1000]	т	0,598	1 340,19				858,98	
		ЗП			872,21	1,1	1		573,74	
		ЭМ			90,13	1,1	1		59,29	
		в т.ч. ЗПП			3,34	1,1	1		2,19	
		МР			377,85	1	1		225,95	
		НР от ФОТ	%	77					443,47	
		СП от ФОТ	%	72					414,67	
		ЗТР	чел-ч	119,779						71,62784
		Итого по расценке							1 717,12	1 436,42
76	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов [26,72*2/1000]	т	0,053	9 127,83	1	1		483,77	9 127,83
77	07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты [12*45,34/1000]	т	0,544	11 926,22	1	1		6 487,86	11 926,22
78	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт.	2	5,36	1	1		10,72	5,36
		Стальные трубы и элементы трубопроводов при прокладке в тепловых камерах								
79	ТЕР24-01-002-07	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	км	0,004	41 959,04				177,72	
		ЗП			6 539,04	1,1	1		28,77	
		ЭМ			18 171,64	1,1	1		79,96	
		в т.ч. ЗПП			1 210,11	1,1	1		5,32	
		МР			17 248,36	1	1		68,99	
		НР от ФОТ	%	111					37,84	
		СП от ФОТ	%	76					25,91	
		ЗТР	чел-ч	788,7						3,1548
		Итого по расценке							241,47	44 430,11

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	23.5.02-02-0088	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	4	224,40	1	1		897,60	224,40
81	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Министров от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(16*2)/1000]	т	0,032	26 036,70				889,91	
		ЗП			3 502,62	1,1	1		123,29	
		ЭМ			14 229,11	1,1	1		500,86	
		в т.ч. ЗПМ			1 243,59	1,1	1		43,77	
		МР			8 304,97	1	1		265,76	
		НР от ФОТ	%	111					185,44	
		СП от ФОТ	%	76					126,97	
		ЗТР	чел-ч	389,78					12,45376	
		Итого по расценке							1 202,32	27 809,87
82	23.8.04-06-0094	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	2	291,94	1	1		583,88	291,94
83	ТЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)}	км	0,002	29 416,78				63,32	
		ЗП			6 101,28	1,1	1		13,42	
		ЭМ			16 374,06	1,1	1		36,02	
		в т.ч. ЗПМ			1 077,08	1,1	1		2,37	
		МР			6 941,44	1	1		13,88	
		НР от ФОТ	%	111					17,53	
		СП от ФОТ	%	76					12,00	
		ЗТР	чел-ч	735,9					1,4718	
		Итого по расценке							92,85	31 664,31
84	23.5.02-02-0074	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2	111,49	1	1		222,98	111,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ТЕР24-01-002-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [14/1000]	км	0,014	20 666,87				311,09	
		ЗП			4 557,75	1,1	1		70,19	
		ЭМ			10 979,67	1,1	1		169,09	
		в т.ч. ЗПМ			734,33	1,1	1		11,31	
		МР			5 129,45	1	1		71,81	
		НР от ФОТ	%	111					90,47	
		СП от ФОТ	%	76					61,94	
		ЗТР	цел-ч	566,5					7,931	
		Итого по расценке							22 220,61	
86	23.5.02-02-0056	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	14	66,76	1	1		463,50	
		Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,029	26 036,70				934,64	
87	ТЕР22-03-001-05	{Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(12*2,4)/1000]							806,48	
		ЗП			3 502,62	1,1	1		111,73	
		ЭМ			14 229,11	1,1	1		453,91	
		в т.ч. ЗПМ			1 243,59	1,1	1		39,67	
		МР			8 304,97	1	1		240,84	
		НР от ФОТ	%	111					168,05	
		СП от ФОТ	%	76					115,06	
		ЗТР	цел-ч	389,18					11,28622	
		Итого по расценке							1 089,59	
88	23.8.04-06-0072	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	12	44,72	1	1		536,64	
89	ТЕР24-01-002-03	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [4/1000]	км	0,004	19 023,55				81,94	
		ЗП			4 124,56	1,1	1		18,15	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ				10 479,08	1,1	1			46,11
	в т.ч. ЗПМ				734,02	1,1	1			3,23
	МР				4 419,91	1	1			17,68
	НР от ФОТ		%	111						23,73
	СП от ФОТ		%	76						16,25
	ЗТР		цел-ч	520,3						2,0812
	Итого по расценке									121,92
90	23.5.02.02-0049	Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,04	53,30	1	1			20 483,91
										215,33
										53,30
91	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [[2*1,4/1000]	т	0,003	26 036,70					83,43
	ЗП				3 502,62	1,1	1			11,56
	ЭМ				14 229,11	1,1	1			46,96
	в т.ч. ЗПМ				1 243,59	1,1	1			4,10
	МР				8 304,97	1	1			24,91
	НР от ФОТ		%	111						17,38
	СП от ФОТ		%	76						11,90
	ЗТР		цел-ч	389,18						1,16754
	Итого по расценке									112,71
92	23.8.04.06-0069	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	2	26,50	1	1			27 809,87
										53,00
										26,50
93	ТЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [4/1000]	км	0,004	18 255,76					78,70
	ЗП				3 854,24	1,1	1			16,96
	ЭМ				10 347,90	1,1	1			45,53
	в т.ч. ЗПМ				735,19	1,1	1			3,23
	МР				4 053,62	1	1			16,21
	НР от ФОТ		%	111						22,41
	СП от ФОТ		%	76						15,34
	ЗТР		цел-ч	486,2						1,94481
	Итого по расценке									116,45
										19 675,97

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,04	27,10	1	1		109,48	27,10
95	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(2*1,0)/1000]	т	0,002	26 036,70				55,62	
		ЗП			3 502,62	1,1	1		7,71	
		ЭМ			14 229,11	1,1	1		31,30	
		в т.ч. ЗПМ			1 243,59	1,1	1		2,74	
		МР			8 304,97	1	1		16,61	
		НР от ФОТ	%	111					11,60	
		СП от ФОТ	%	76					7,94	
		ЗТР	чел-ч	389,18						0,77836
		Итого по расценке							75,16	27 809,87
96	23.8.04.06-0064	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.	2	11,11	1	1		22,22	11,11
97	ТЕР24-01-032-08	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 400 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	8	784,95				6 890,56	
		ЗП			173,28	1,1	1		1 524,88	
		ЭМ			590,44	1,1	1		5 195,84	
		в т.ч. ЗПМ			43,71	1,1	1		384,64	
		МР			21,23	1	1		169,84	
		НР от ФОТ	%	111					2 119,57	
		СП от ФОТ	%	76					1 451,24	
		ЗТР	чел-ч	21,538						172,304
		Итого по расценке							10 461,37	861,32
98	23.8.03.11-0087	Фланцы из стали марок БСт3сп2, БСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	16	330,97	1	1		5 295,52	330,97
99	18.1.03.02-0051	Затворы дисковые поворотные из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 400 мм, с редуктором	шт.	8	15 899,11	1	1		127 192,88	15 899,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	ТЕР24-01-032-06	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	2	433,02				950,32	
		ЗП			105,71	1,1	1		232,56	
		ЭМ			315,69	1,1	1		694,52	
		в т.ч. ЗПМ			22,15	1,1	1		48,74	
		МР			11,62	1	1		23,24	
		НР от ФОТ	%	111					312,24	
		СП от ФОТ	%	76					213,79	
		ЗТР	цел-ч	12,584						25,168
		Итого по расценке							1 476,35	475,16
101	18.1.02.01-0160	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 250 мм	шт.	2	7 685,60	1	1		15 371,20	7 685,60
102	23.8.03.11-0111	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.	4	197,98	1	1		791,92	197,98
103	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	2	320,19				702,56	
		ЗП			72,38	1,1	1		159,24	
		ЭМ			238,52	1,1	1		524,74	
		в т.ч. ЗПМ			17,29	1,1	1		38,04	
		МР			9,29	1	1		18,58	
		НР от ФОТ	%	111					218,98	
		СП от ФОТ	%	76					149,93	
		ЗТР	цел-ч	8,866						17,732
		Итого по расценке							1 071,47	351,28
104	23.8.03.11-0083	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.	4	130,75	1	1		523,00	130,75
105	18.1.02.01-0159	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 200 мм	шт.	2	3 964,05	1	1		7 928,10	3 964,05

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзгр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	2	214,56				470,64	
		ЗП			50,38	1,1	1		110,84	
		ЭМ			157,19	1,1	1		345,82	
		в т.ч. ЗПМ			11,15	1,1	1		24,54	
		МР			6,99	1	1		13,98	
		НР от ФОТ	%	111					150,27	
		СП от ФОТ	%	76					102,89	
		ЗТР	цел-ч	6,171						12,342
		Итого по расценке							723,80	235,32
107	18.1.02.01-0144	Задвижки клиновые с подвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41нж диаметром 150 мм	шт.	2	98,44	1	1		196,88	98,44
108	23.8.03.11-0109	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	шт.	4	98,44	1	1		393,76	98,44
109	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзгр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	10	147,71				1 618,90	
		ЗП			29,38	1,1	1		323,20	
		ЭМ			112,44	1,1	1		1 236,80	
		в т.ч. ЗПМ			8,28	1,1	1		91,10	
		МР			5,89	1	1		58,90	
		НР от ФОТ	%	111					459,87	
		СП от ФОТ	%	76					314,87	
		ЗТР	цел-ч	3,652						36,52
		Итого по расценке							2 393,64	161,89
110	23.8.03.11-0080	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт.	20	49,29	1	1		985,80	49,29
111	18.1.02.01-0143	Задвижки клиновые с подвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41нж диаметром 100 мм	шт.	10	1 847,11	1	1		18 471,10	1 847,11

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	2	141,15				309,76	
		ЗП			26,90	1,1	1		59,18	
		ЭМ			110,37	1,1	1		242,82	
		в т.ч. ЗПМ			8,28	1,1	1		18,22	
		МР			3,88	1	1		7,76	
		НР от ФОТ	%	111					85,91	
		СП от ФОТ	%	76					58,82	
		ЗТР	цел-ч	3,344						6,688
		Итого по расценке							454,49	154,88
113	18.1.02.01-0142	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30х41нж	шт.	2	1 482,28	1	1		2 964,56	1 482,28
114	23.8.03.11-0079	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром	шт.	4	41,70	1	1		166,80	41,70
115	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)}	компл	6	87,59				576,36	
		ЗП			16,82	1,1	1		111,00	
		ЭМ			67,85	1,1	1		447,84	
		в т.ч. ЗПМ			5,12	1,1	1		33,78	
		МР			2,92	1	1		17,52	
		НР от ФОТ	%	111					160,71	
		СП от ФОТ	%	76					110,03	
		ЗТР	цел-ч	2,09						12,54
		Итого по расценке							847,10	96,06
116	23.8.03.11-0077	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром	шт.	4	29,50	1	1		118,00	29,50
117	18.1.02.01-0155	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30х41нж диаметром 50 мм	шт.	2	693,15	1	1		1 386,30	693,15
118	18.1.10.01-0085	Вентили проходные фланцевые 15х16х1 давлением 2,5 МПа, диаметром 50 мм	шт.	4	429,04	1	1		1 716,16	429,04
		Футиляры (кожух), для труб на электрокабель и кабели связи, газа и водопровода								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	ТЕР16-02-010-01 прям.	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [(51,0+51,0)/10]	10 м	10,2	11,93				129,54	
		ЗП			6,11	1,1	1		68,54	
		ЭМ			1,63	1,1	1		18,26	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			4,19	1	1		42,74	
		НР от ФОТ	%	109					74,71	
		СП от ФОТ	%	71					48,66	
		ЗТР	цел-ч	0,759						7,7418
		Итого по расценке							252,91	12,70
120	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(51*4+51*4)/1000]	т	0,408	6 489,65	1	1		2 647,78	6 489,65
121	ТЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 80 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [26/10]	10 м	2,6	21,87				59,85	
		ЗП			8,14	1,1	1		23,27	
		ЭМ			3,38	1,1	1		9,67	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			10,35	1	1		26,91	
		НР от ФОТ	%	109					25,36	
		СП от ФОТ	%	71					16,52	
		ЗТР	цел-ч	1,012						2,6312
		Итого по расценке							101,73	23,02
122	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(26*6,26)/1000]	т	0,163	6 489,65	1	1		1 057,81	6 489,65
123	ТЕР16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [(130,0+71+70)/10]	10 м	27,1	33,31				952,56	
		ЗП			12,30	1,1	1		366,66	
		ЭМ			6,09	1,1	1		181,57	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			14,92	1	1		404,33	
		НР от ФОТ	%	109					399,66	
		СП от ФОТ	%	71					260,33	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		цел-ч	1,529						41,4359
	Итого по расценке									35,15
124	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(70,0+130,0+71)*10,85/1000]	т	2,94	6 489,65	1	1		1 612,55 19 079,57	6 489,65
125	ТЕР16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шт.10,3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)}	10 м	2,6	52,93				143,83	
	ЗП				15,93	1,1	1		45,55	
	ЭМ				8,02	1,1	1		22,93	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	
	МР				28,98	1	1		75,35	
	НР от ФОТ		%	109					49,65	
	СП от ФОТ		%	71					32,34	
	ЗТР		цел-ч	1,98						5,148
	Итого по расценке								225,82	55,33
126	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(26*17,15)/1000]	т	0,446	6 489,65	1	1		2 894,38	6 489,65
127	ТЕР16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шт.10,3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)} [(17+17)/10]	10 м	3,4	67,93				240,86	
	ЗП				19,56	1,1	1		73,17	
	ЭМ				9,45	1,1	1		35,36	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	
	МР				38,92	1	1		132,33	
	НР от ФОТ		%	109					79,76	
	СП от ФОТ		%	71					51,95	
	ЗТР		цел-ч	2,431						8,2654
	Итого по расценке								372,57	70,83
128	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(34*31,52)/1000]	т	1,072	6 489,65	1	1		6 956,90	6 489,65
129	ТЕР16-02-010-06	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 250 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шт.10,3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)} [8,5/10]	10 м	0,85	83,50				73,92	
	ЗП				23,45	1,1	1		21,93	
	ЭМ				11,19	1,1	1		10,46	
	в т.ч. ЗПМ				0,00	1,1	1		0,00	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			48,86	1	1		41,53	
		НР от ФОТ	%	109					23,90	
		СП от ФОТ	%	71					15,57	
		ЗТР	цел-ч	2,915					113,39	2,47775
		Итого по расценке							1 823,59	6 489,65
130	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(8,5*33,05)/1000]	т	0,281	6 489,65	1	1			
131	ТЕР16-02-010-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 300 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [17/10]	10 м	1,7	101,92				180,67	
		ЗП			28,59	1,1	1		53,47	
		ЭМ			14,86	1,1	1		27,80	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			58,47	1	1		99,40	
		НР от ФОТ	%	109					58,28	
		СП от ФОТ	%	71					37,96	
		ЗТР	цел-ч	3,553					6,0401	
		Итого по расценке							276,91	106,27
132	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(17,0*62,54)/1000]	т	1,063	6 489,65	1	1		6 898,50	6 489,65
133	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубы на кожухе перехода газопровода {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}	установка	36	85,07				3 295,08	
		ЗП			12,94	1,1	1		512,28	
		ЭМ			51,72	1,1	1		2 048,04	
		в т.ч. ЗПМ			5,29	1,1	1		209,52	
		МР			20,41	1	1		734,76	
		НР от ФОТ	%	111					801,20	
		СП от ФОТ	%	76					548,57	
		ЗТР	цел-ч	1,694					60,984	
		Итого по расценке							4 644,85	91,54
134	18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	компл.	36	77,85	1	1		2 802,60	77,85
135	18.5.08.04-0001	Ковер	шт.	36	229,06	1	1		8 246,16	229,06
136	24.3.05.06-0041	Манжета термоусаживаемая	шт.	36	36,20	1	1		1 303,20	36,20
137	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	36	8,89	1	1		320,04	8,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4							5 220 317	
		Всего по разделу 4							5 220 317	
Раздел №5 Изоляционные работы трубопроводов и арматуры										
138	ТЕР22-02-003-01 прим.	Комплексное полиуретановое покрытие "Вектор" Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)) [(51+4+51)/1000]	км	0,106	8 563,98				944,58	
		ЗП			1 873,20	1,1	1		218,42	
		ЭМ			1 598,38	1,1	1		186,37	
		в т.ч. ЗПМ			0,88	1,1	1		0,10	
		МР			5 092,40	1	1		539,79	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0265	810,21	0,99997	1		-21,47	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0265	810,21	0,99997	1		21,47	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,03286	92,02	0,99875	1		-3,02	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,03286	92,02	0,99875	1		3,02	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,1272	42,2	1,0004	1		-5,37	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,1272	42,2	1,0004	1		5,37	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,03922	366,82	1,00023	1		-14,39	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,03922	366,82	1,00023	1		14,39	
		НР от ФОТ	%	111					242,56	
		СП от ФОТ	%	76					166,08	
		ЗТР	цел-ч	245,3						26,0018
		Итого по расценке							1 353,22	8 911,14
139	ТЕР22-02-003-02 прим.	Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)) [26/1000]	км	0,026	10 253,68				275,64	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1 881,60	1,1	1		53,81	
		ЭМ			1 601,19	1,1	1		45,79	
		в т.ч. ЗПИМ			1,15	1,1	1		0,03	
		МР			6 770,89	1	1		176,04	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,0312	42,2	1,00255	1		-1,32	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,0312	42,2	1,00255	1		1,32	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,00806	92,02	0,99773	1		-0,74	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,00806	92,02	0,99773	1		0,74	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,013	366,82	1,00028	1		-4,77	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,013	366,82	1,00028	1		4,77	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0065	810,21	1,00069	1		-5,27	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0065	810,21	1,00069	1		5,27	
		НР от ФОТ	%	111					59,76	
		СП от ФОТ	%	76					40,92	
		ЗТР	чел-ч	246,4					6,4064	
		Итого по расценке							376,32	10 601,96
140	ТЕР22-02-003-03 прим.	Нанесение весма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:до 100 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квэм=1.1)} [(130+71+70+14+4)/1000]	км	0,289	13 025,36				3 867,45	
		ЗП			1 890,00	1,1	1		600,83	
		ЭМ			1 678,16	1,1	1		533,49	
		в т.ч. ЗПИМ			1,59	1,1	1		0,51	
		МР			9 457,20	1	1		2 733,13	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,3468	42,2	0,99966	1		-14,63	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,3468	42,2	0,99966	1		14,63	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,20519	366,82	1,00003	1		-75,27	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,20519	366,82	1,00003	1		75,27	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,08959	92,02	0,99951	1		-8,24	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,08959	92,02	0,99951	1		8,24	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,07225	810,21	1,00004	1		-58,54	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,07225	810,21	1,00004	1		58,54	
		НР от ФОТ	%	111					667,49	
		СП от ФОТ	%	76					457,02	
		ЗТР	чел-ч	247,5						71,5275
		Итого по расценке							4 991,96	13 382,18
141	ТЕР22-02-003-05 прим.	Нанесение всема усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [(26+2)/1000]	км	0,028	22 629,30				658,60	
		ЗП			2 360,40	1,1	1		72,70	
		ЭМ			6 559,29	1,1	1		202,03	
		в т.ч. ЗПМ			282,34	1,1	1		8,70	
		МР			13 709,61	1	1		383,87	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,007	810,21	0,99974	1		-5,67	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,007	810,21	0,99974	1		5,67	
	01.7.02.02-0021	Бумата оберточная листовая	1000 м2	-0,02912	366,82	0,99983	1		-10,68	
	01.7.02.02-0021	Бумата оберточная листовая	1000 м2	0,02912	366,82	0,99983	1		10,68	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,00868	92,02	1,00159	1		-0,80	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,00868	92,02	1,00159	1		0,80	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,0336	42,2	1,00147	1		-1,42	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,0336	42,2	1,00147	1		1,42	
		НР от ФОТ	%	111					90,35	
		СП от ФОТ	%	76					61,86	
		ЗТР	чел-ч	309,1						8 6548
		Итого по расценке							810,81	23 521,27

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	ТЕР22-02-003-06 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(17+17+4)/1000]	км	0,038	29 149,41				1 145,96	
		ЗП			2 570,40	1,1	1		107,44	
		ЭМ			7 504,11	1,1	1		313,67	
		в т.ч. ЗПМ			308,52	1,1	1		12,90	
		МР			19 074,90	1	1		724,85	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,0456	42,2	0,99776	1		-1,92	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,0456	42,2	0,99776	1		1,92	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,05472	366,82	0,99988	1		-20,07	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,05472	366,82	0,99988	1		20,07	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0095	810,21	1,00039	1		-7,70	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0095	810,21	1,00039	1		7,70	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,01178	92,02	0,99631	1		-1,08	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,01178	92,02	0,99631	1		1,08	
		НР от ФОТ	%	111					133,58	
		СП от ФОТ	%	76					91,46	
		ЗТР	чел-ч	336,6					12,7908	
		Итого по расценке							1 371,00	30 156,86
143	ТЕР22-02-003-08 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(8,5+17)/1000]	км	0,026	41 145,29				1 103,31	
		ЗП			3 292,80	1,1	1		94,17	
		ЭМ			9 605,78	1,1	1		274,73	
		в т.ч. ЗПМ			398,18	1,1	1		11,39	
		МР			28 246,71	1	1		734,41	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,0312	42,2	1,00255	1		-1,32	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,0312	42,2	1,00255	1		1,32	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0065	810,21	1,00069	1		-5,27	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0065	810,21	1,00069	1		5,27	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,05564	366,82	1,00001	1		-20,41	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,05564	366,82	1,00001	1		20,41	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,00806	92,02	0,99773	1		-0,74	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,00806	92,02	0,99773	1		0,74	
		НР от ФОТ	%	111					117,17	
		СП от ФОТ	%	76					80,23	
		ЗТР	чер-ч	431,2						11,2112
		Итого по расценке							1 300,71	42 435,15
144	ТЕР22-02-003-10 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1) [62/1000]	км	0,062	65 711,70				4 250,76	
		ЗП			3 349,16	1,1	1		228,41	
		ЭМ			25 141,13	1,1	1		1 714,62	
		в т.ч. ЗПМ			1 739,73	1,1	1		118,65	
		МР			37 221,41	1	1		2 307,73	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,0186	810,21	1,00001	1		-15,07	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0186	810,21	1,00001	1		15,07	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,0744	42,2	1,0001	1		-3,14	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,0744	42,2	1,0001	1		3,14	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,0155	92,02	1,00259	1		-1,43	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,0155	92,02	1,00259	1		1,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,1736	366,82	1	1		-63,68	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,1736	366,82	1	1		63,68	
		НР от ФОТ	%	111					385,24	
		СП от ФОТ	%	76					263,77	
		ЗТР	чел-ч	444,4						27,5528
		Итого по расценке							4 899,77	68 560,73
145	ТЕР22-02-003-14 прим.	Нанесение всема усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 800 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [40/1000]	км	0,04	126 829,96				5 284,22	
		ЗП			5 633,40	1,1	1		247,87	
		ЭМ			47 121,49	1,1	1		2 073,35	
		в т.ч. ЗППМ			3 161,48	1,1	1		139,11	
		МР			74 075,07	1	1		2 963,00	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	-0,048	42,2	1,00217	1		-2,03	
	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,048	42,2	1,00217	1		2,03	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	-0,016	810,21	0,99974	1		-12,96	
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,016	810,21	0,99974	1		12,96	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	-0,2096	366,82	1,00006	1		-76,89	
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,2096	366,82	1,00006	1		76,89	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	-0,01	92,02	0,99978	1		-0,92	
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,01	92,02	0,99978	1		0,92	
		НР от ФОТ	%	111					429,55	
		СП от ФОТ	%	76					294,10	
		ЗТР	чел-ч	755,7						30,228
		Итого по расценке							6 007,87	132 105,45
146	Прайс лист "Промснаб"	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте Баз.цена=661.25/7.33	кг	95	90,21	1	1		8 570,09	90,21

стр. 20

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	14.5.04.04-0002	Мастика Бектор-1214 антикоррозийная 140/10001	т	0,04	109 997,55	1	1		4 399,90	109 997,55
148	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитками минераловатными на синтетическом связующем {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)}	м3	6	574,41				3 579,24	
		ЗП			164,37	1,1	1		1 084,86	
		ЭМ			56,91	1,1	1		375,60	
		в т.ч. ЗПМ			6,48	1,1	1		42,78	
		МР			353,13	1	1		2 118,78	
		НР от ФОТ	%	85					958,49	
		СП от ФОТ	%	60					676,58	
		ЗТР	чер-ч	20,735						124,41
		Итого по расценке							5 214,31	596,54
149	12.2.04.04-0004	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	6,48	577,82	1	1		3 744,27	577,82
		ТЕРМОЧИХЛЫ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК								
150	ТЕР26-01-013-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений сремными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, номинальный диаметр трубопроводов до 200 мм {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(2+2+2+2)/10]	10 шт	0,8	5 710,77				4 627,04	
		ЗП			462,33	1,1	1		406,85	
		ЭМ			267,98	1,1	1		235,82	
		в т.ч. ЗПМ			5,77	1,1	1		5,08	
		МР			4 980,46	1	1		3 984,37	
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	-0,00528	6 468,04	0,99996	1		-34,15	
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,00528	6 468,04	0,99996	1		34,15	
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	-0,08216	8 320,31	1	1		-683,60	
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,08216	8 320,31	1	1		683,60	
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	-0,00004	19 579,09	0,99596	1		-0,78	
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,00004	19 579,09	0,99596	1		0,78	
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	-0,00026	11 967,92	1,00015	1		-3,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	Т		0,00026	11 967,92	1,00015	1		3,16	
01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Т		-0,296	11 022,55	0	1		-3 262,67	
01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Т		0,296	11 022,55	0	1		3 262,67	
	НР от ФОГ	%		85					350,14	
	СП от ФОГ	%		60					247,16	
	ЗТР	цел-ч		51,37					41,096	
	Итого по расценке								5 224,34	5 783,80
151	12.2.04.12-0021 Маты из супертонкого волокна обшитые стеклотканью [(0,656*180,0)/1000]	Т		0,118	81 355,75	1	1		9 599,98	81 355,75
152	ТЕР26-01-013-02 ПРИМ. Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутурами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, номинальный диаметр трубопроводов свыше 200 до 800 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)}	10 шт		0,8	18 134,88				14 622,06	
	ЗП				898,92	1,1	1		791,05	
	ЭМ				528,02	1,1	1		464,66	
	в т.ч. ЗПМ				8,31	1,1	1		7,31	
	МР				16 707,94	1	1		13 366,35	
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	Т		-0,00033	9 327,83	1,00015	1		-3,06	
08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	Т		0,00033	9 327,83	1,00015	1		3,06	
08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	Т		-0,20688	8 072,71	0	1		-1 670,08	
08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	Т		0,20688	8 072,71	0	1		1 670,08	
08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	Т		-0,00033	11 967,92	1,00115	1		-3,93	
08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	Т		0,00033	11 967,92	1,00115	1		3,93	
08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	Т		-0,00536	6 468,04	1,00004	1		-34,67	
08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	Т		0,00536	6 468,04	1,00004	1		34,67	
08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,5 мм	Т		-0,00174	8 072,71	0,9997	1		-14,01	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	08.3.05-05-0059	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,5 мм	т	0,00174	8 072,71	0,9997	1		14,01	
	01.7.15-04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	-0,00004	19 579,09	0,99596	1		-0,78	
	01.7.15-04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,00004	19 579,09	0,99596	1		0,78	
	01.7.15-08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	-1,056	11 022,55	0	1		-11 639,81	
	01.7.15-08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	1,056	11 022,55	0	1		11 639,81	
		НР от ФОТ	%	85					678,61	
		СП от ФОТ	%	60					479,02	
		ЗТР	чел-ч	99,88						79,904
		Итого по расценке							15 779,69	18 277,57
153	12.2.04.12-0021	Маты из супертонкого волокна оббитые стеклотканью [(0,8*180,0)/1000]	т	0,144	81 355,75	1	1		11 715,23	81 355,75
		Итого по разделу 5							85 358	
		Всего по разделу 5							85 358	
Раздел №6 Монтаж подуходного канала Кп 210-120										
154	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(329)/100]	100 м3	3,29	4 005,15				14 110,39	
		ЗП			1 254,60	1,1	1		4 540,40	
		ЗМ			1 582,56	1,1	1		5 727,30	
		в т.ч. ЗПМ			214,44	1,1	1		776,05	
		МР			1 167,99	1	1		3 842,69	
		НР от ФОТ	%	89					4 731,64	
		СП от ФОТ	%	55					2 924,05	
		ЗТР	чел-ч	198						651,42
		Итого по расценке							21 766,08	4 288,87
155	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) [329*1,02]	м3	335,58	591,79	1	1		198 592,89	591,79
156	ТЕР07-06-001-01	Устройство непереходных каналов: одночечиковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(375*1,89+67*0,47+375*1,18+67*0,29)/100]	100 м3	12,0217	19 135,79				242 777,99	
		ЗП			3 058,27	1,1	1		40 442,20	
		ЗМ			7 533,55	1,1	1		99 622,75	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			708,69	1,1	1		9 371,64	
		МР			8 543,97	1	1		102 713,04	
		НР от ФОТ	%	111					55 293,36	
		СП от ФОТ	%	72					35 865,96	
		ЗТР	цел-ч	410,256						4 931,97
		Итого по расценке							333 937,31	20 194,97
157	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	40,8748	1 998,49	1	1		81 687,88	1 998,49
158	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	-40,8748	1 998,49	1	1		-81 687,88	1 998,49
159	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	40,8748	11 807,46	1	1		482 627,57	11 807,46
160	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	27,65174	781,03	1	1		21 596,84	781,03
161	05.1.01.10-0094	Лотки (серия 3.006.1-2.87 выпуск 1) Л25-8 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м3, расход арматуры 187,7 кг	шт.	375	2 898,00	1	1		1 086 750,00	2 898,00
162	05.1.01.10-0112	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) 167*0,471	м3	31,49	1 168,74	1	1		36 803,62	1 168,74
163	05.1.06.09-0073	Плита перекрытия П21-8 /бетон В22,5 (М300), объем 1,18 м3, расход арматуры 99,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	375	3 078,53	1	1		1 154 448,75	3 078,53
164	05.1.06.09-0075	Плита перекрытия П21-8 /бетон В25 (М350), объем 0,29 м3, расход арматуры 23,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	67	475,87	1	1		31 883,29	475,87
		Монолитные ж/бетонные направляющие опоры-в кол-ве 100шт.; неподвижной опоры в кол-ве 17 шт. и опорной подушки Оп4а-в кол-ве 10шт.								
165	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,6	4 005,15				2 403,09	
		ЗП			1 254,60	1	1		752,76	
		ЭМ			1 582,56	1	1		949,54	
		в т.ч. ЗПМ			214,44	1	1		128,66	
		МР			1 167,99	1	1		700,79	
		НР от ФОТ	%	89					784,46	
		СП от ФОТ	%	55					484,78	
		ЗТР	цел-ч	180						108
		Итого по расценке							3 672,33	4 005,15
166	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) 10,6*1021	м3	61,2	578,66	1	1		35 413,99	578,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	ТЕР07-06-002-03 прим.	Устройство неподвижных шпильных опор из монолитного железобетона {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [[[(1,18*17+0,3*100+0,04*10)/100]]	100 м3	0,505	12 094,64				6 599,71	
		ЗП			7 145,07	1,1	1		3 969,09	
		ЭМ			2 595,84	1,1	1		1 441,99	
		в т.ч. ЗПМ			147,79	1,1	1		82,10	
		МР			2 353,73	1	1		1 188,63	
	04.1.02.06	Бетон	м3	46,157	0	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					4 496,82	
		СП от ФОТ	%	72					2 916,86	
		ЗТР	чел-ч	958,485						484,03493
		Итого по расценке							14 013,39	13 068,73
168	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	0,13146	1 998,49	1	1		262,72	1 998,49
169	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	-0,13146	1 998,49	1	1		-262,72	1 998,49
170	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,13146	11 807,46	1	1		1 552,18	11 807,46
171	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,3656	674,36	1	1		246,55	674,36
172	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	45,7914	718,23	1	1		32 888,76	718,23
173	08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм [[[(12,0*17+33,82*100+0,03*10)/1000]]	т	3,586	5 584,58	1	1		20 026,30	5 584,58
174	08.4.03.03-0006	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм [[[(43,8+39,5)*17+7,6*100)/1000]]	т	2,176	5 488,69	1	1		11 943,39	5 488,69
175	08.4.03.03-0007	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 18 мм [[[(12,0*100)/1000]]	т	1,2	5 488,69	1	1		6 586,43	5 488,69
176	08.4.03.03-0001	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм [[[(6,5*17+2,64*100+1,1*10)/1000]]	т	0,386	6 213,48	1	1		2 398,40	6 213,48
177	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [[[(1,6*10+49,24*100+0,4*10+49,24*100)/1000]]	т	9,868	1 783,29				19 357,27	
		ЗП			1 748,14	1,1	1		18 975,67	
		ЭМ			35,15	1,1	1		381,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			3,91	1,1	1		42,43	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	89					16 926,11	
		СП от ФОТ	%	55					10 459,96	
		ЗТР	цел-ч	237,402						2 342,68
		Итого по расценке							46 743,34	1 961,62
178	08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9,868	9 222,02	1	1		91 002,89	9 222,02
179	ТЕР07-06-002-04 прям	Устройство неподвижных щитовых опор: из сборных железобетонных конструкций (ОП-4) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(0,04*294)/100]	100 м3	0,118	10 057,49				1 298,50	
		ЗП			2 467,08	1,1	1		320,23	
		ЭМ			6 999,83	1,1	1		908,58	
		в т.ч. ЗПМ			732,68	1,1	1		95,10	
		МР			590,58	1	1		69,69	
		НР от ФОТ	%	111					461,02	
		СП от ФОТ	%	72					299,04	
		ЗТР	цел-ч	338,8						39,9784
		Итого по расценке							2 058,56	11 004,18
180	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,17346	781,03	1	1		135,48	781,03
181	05.1.08.09-0004	Опорные подушки ОП 4 /бетон В15 (М200), объем 0,04 м3, расход арматуры 3,4 кг / (серия 3.006.1-8) Монолитные участки в местах герметизации стыков	шт.	294	96,73	1	1		28 438,62	96,73
182	ТЕР06-01-046-01	Устройство стен, дниц и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1 и толщине стен до 300 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [2/100]	100 м3	0,02	17 875,87				384,08	
		ЗП			4 352,92	1,1	1		95,76	
		ЭМ			8 933,40	1,1	1		196,53	
		в т.ч. ЗПМ			884,07	1,1	1		19,45	
		МР			4 589,55	1	1		91,79	
		НР от ФОТ	%	89					102,54	
		СП от ФОТ	%	55					63,37	
		ЗТР	цел-ч	629,2						12,584

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куне) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по расценке								
183	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250) 12*1,021	м3	2,04	718,23	1	1		1 465,19	19 204,50 718,23
184	08.4.03.03-0001	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм 11,5/10001	т	0,002	6 213,48	1	1		12,43	6 213,48
185	08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм 130,3/10001	т	0,03	5 584,58	1	1		167,54	5 584,58
186	ТЕР11-01-002-09 прим.	Устройство подстилающих слоев: бетонных (припуска из бетона на гидроизоляцию) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1,1; Кзтм=1,1; Квзм=1,1)}	м3	51,8	56,14				3 051,53	
		ЗП			27,41	1,1	1		1 561,77	
		ЭМ			0,25	1,1	1		14,50	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			28,48	1	1		1 475,26	
		НР от ФОТ	%	105					1 639,86	
		СП от ФОТ	%	64					999,53	
		ЗТР	цел-ч	4,026						208,5468
		Итого по расценке							5 690,92	58,91
187	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) 151,8*1,021	м3	52,836	578,66	1	1		30 574,08	578,66
188	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (стойки под заливки СТ-1) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1,1; Кзтм=1,1; Квзм=1,1)} [(24,8+7,1+3,8+5,3)*10/10001]	т	0,41	1 266,65				559,18	
		ЗП			649,78	1,1	1		293,05	
		ЭМ			322,29	1,1	1		145,35	
		в т.ч. ЗПМ			2,92	1,1	1		1,32	
		МР			294,58	1	1		120,78	
		НР от ФОТ	%	77					226,66	
		СП от ФОТ	%	72					211,95	
		ЗТР	цел-ч	88,242						36,17922
		Итого по расценке							997,79	1 363,86
189	07.2.07.04-0001	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,41	10 175,83	1	1		4 172,09	10 175,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	ТЕР13-03-007-01 прим.	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMACO NANOCRETE AP (мастикой вектор 1236) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}	100 м2	127,028	392,80				54 886,26	
		ЗП			381,52	1,1	1		53 309,84	
		ЭМ			11,28	1,1	1		1 576,42	
		в т.ч. ЗПМ			1,32	1,1	1		184,19	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	77					41 190,40	
		СП от ФОТ	%	60					32 096,42	
		ЗТР	цел-ч	52,393						6 655,38
		Итого по расценке							128 173,08	432,08
		расход мастики— около 150 гр. на кв. м. (первый слой), последующие — 120 гр. на кв. м.;								
191	Прайс лист "Промснаб" стр.20	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте Баз.цена=661.25/7.33 [(1270,3*0,15+1270,3*0,12)]	кг	342,981	90,21	1	1		30 940,82	90,21
192	14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная [(1270,3*0,12)/1000]	т	0,152	109 997,55	1	1		16 719,63	109 997,55
193	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [6/100]	100 шт	0,06	4 137,10				273,05	
		ЗП			724,40	1,1	1		47,81	
		ЭМ			3 412,70	1,1	1		225,24	
		в т.ч. ЗПМ			396,61	1,1	1		26,18	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					82,13	
		СП от ФОТ	%	72					53,27	
		ЗТР	цел-ч	100,738						6,0428
194	04.3.01.09-0012	Итого по расценке Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	1,32	781,03	1	1		408,45	4 550,81
195	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Г /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	6	314,94	1	1		1 889,64	314,94
		Итого по разделу 6							3 888 320	
		Всего по разделу 6							3 888 320	
Раздел №7 Изоляционные работы стен и каналов										

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куне) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	ТЕР26-01-057-01	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений горизонтальных поверхностей {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(1170,5*2,46)/100]	100 м2	28,794	1 433,06				43 356,56	
		ЗП			345,53	1,1	1		10 944,02	
		ЭМ			381,36	1,1	1		12 079,08	
		в т.ч. ЗПМ			7,46	1,1	1		236,40	
		МР			706,17	1	1		20 333,46	
		НР от ФОТ	%	85					9 503,36	
		СП от ФОТ	%	60					6 708,25	
		ЗТР	чел-ч	45,848						1 320,15
		Итого по расценке							59 568,17	1 505,75
197	ТЕР26-01-057-02	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений вертикальных поверхностей, высотой до 3 м {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(1170,5*1,6*2/100)]	100 м2	37,456	794,84				32 567,99	
		ЗП			314,80	1,1	1		12 970,26	
		ЭМ			431,78	1,1	1		17 790,10	
		в т.ч. ЗПМ			7,34	1,1	1		302,27	
		МР			48,26	1	1		1 807,63	
		НР от ФОТ	%	85					11 281,65	
		СП от ФОТ	%	60					7 963,52	
		ЗТР	чел-ч	42,229						1 581,73
		Итого по расценке							51 813,16	869,50
198	01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	7 950	1,20	1	1		9 540,00	1,20
199	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8х100 мм	100 шт.	43,0625	125,00	1	1		5 382,81	125,00
200	01.7.15.11-0012	Шайба и стальной Дюбель-гвоздь Плантер Assembly	100 шт.	265	86,00	1	1		22 790,00	86,00
201	08.1.02.03-0031	Крепежная планка PLANTER PROFILE, размер 82 мм x 2 м	шт.	2 120	37,75	1	1		80 030,00	37,75
202	12.1.02.10-0098	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	8 556	12,88	1	1		110 201,28	12,88
203	12.1.02.03-0195	Техноэласт ЭППИ	м2	14 735	24,94	1	1		367 490,90	24,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [9155,0/100]	100 м2	91,55	573,60				55 179,93	
		ЗП			263,50	1,1	1		26 535,77	
		ЭМ			27,81	1,1	1		2 800,51	
		в т.ч. ЗПМ			0,77	1,1	1		77,82	
		МР			282,29	1	1		25 843,65	
		НР от ФОТ	%	105					27 944,27	
		СП от ФОТ	%	64					17 032,70	
		ЗТР	чел-ч	29,667						2 716,01
		Итого по расценке							100 156,90	602,73
205	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,662	6 199,15	1	1		22 701,29	6 199,15
206	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-3,662	6 199,15	1	1		-22 701,29	6 199,15
207	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	1,831	1 672,52	1	1		3 062,38	1 672,52
208	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	-1,831	1 672,52	1	1		-3 062,38	1 672,52
209	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 [1,831*1000*0,87]	л	1 592,97	8,44	1	1		13 444,67	8,44
		Итого по разделу 7							820 418	
		Всего по разделу 7							820 418	
Раздел №8 Железобетонные колодцы СК1.2 УТ1-3										
210	ТЕР22-04-001-02	Смотровой колодец СК-1.2 (2 шт.) Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [(3,383+0,55+0,02)*2]/10]	10 м3	0,791	15 759,21				12 820,11	
		ЗП			1 255,94	1,1	1		1 092,79	
		ЭМ			3 226,74	1,1	1		2 807,58	
		в т.ч. ЗПМ			342,29	1,1	1		297,83	
		МР			11 276,53	1	1		8 919,74	
04.2.01.01-0032		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	0,7119	592,78	1	1		422,00	
04.3.01.09-0012		Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,0791	781,03	1,00001	1		61,78	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Кюна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,1669	11 807,46	0	1		1 970,68	
		НР от ФОТ	%	111					1 543,59	
		СП от ФОТ	%	76					1 056,87	
		ЗТР	цел-ч	166,65					131,82015	
		Итого по расценке							17 875,03	16 207,48
211	08.1.02.06-0043	Дюки чугунные тяжелые	шт.	2	586,04	1	1		1 172,08	586,04
212	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006	9 389,64	1	1		56,34	9 389,64
213	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС20.9/бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	901,16	1	1		1 802,32	901,16
214	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	2	64,14	1	1		128,28	64,14
215	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия ПП20-1/бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	681,39	1	1		1 362,78	681,39
216	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной. в один слой праймером (Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, шл.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1) [(7,0964*2)/100]	100 м2	0,142	573,60				85,59	
		ЗП			263,50	1,1	1		41,16	
		ЭМ			27,81	1,1	1		4,34	
		в т.ч. ЗПМ			0,77	1,1	1		0,12	
		МР			282,29	1	1		40,09	
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00568	6 199,15	0,9997	1		35,21	
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,00284	1 672,52	1,00001	1		4,75	
		НР от ФОТ	%	105					43,34	
		СП от ФОТ	%	64					26,42	
		ЗТР	цел-ч	29,667						4,21271
		Итого по расценке							195,31	602,73
217	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-0,00568	6 199,15	1	1		-35,19	6 199,15
218	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	-0,00284	1 672,52	1	1		-4,75	1 672,52
219	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	л	2,462	8,44	1	1		20,78	8,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Опускные колоды (УТ-1; УТ-2; УТ-3)								
220	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзэм=1.1)} [0.6396*3]	10 м3	1,919	15 759,21				31 102,14	
		ЗП			1 255,94	1,1	1		2 651,16	
		ЭМ			3 226,74	1,1	1		6 811,32	
		в т.ч. ЗПМ			342,29	1,1	1		722,54	
		МР			11 276,53	1	1		21 639,66	
	04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка Л, тип Б	т	1,7271	592,78	0	1		1 023,79	
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,1919	781,03	1	1		149,88	
	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные: покрытий, перекрытий и дниц	м3	-7,58005	1 133,15	0	1		-8 589,33	
		НР от ФОТ	%	111					3 744,81	
		СП от ФОТ	%	76					2 564,01	
		ЗТР	цел-ч	166,65						319,80135
		Итого по расценке								16 207,48
221	08.1.02.06-0041	Люки чугунные легкие	шт.	3	464,17		1		1 392,51	464,17
222	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке [(4,92)*3]/10001	т	0,015	9 389,64	1	1		140,84	9 389,64
223	05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	593,85	1	1		1 781,55	593,85
224	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	901,16	1	1		2 703,48	901,16
225	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3	64,14	1	1		192,42	64,14
226	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия ПП120-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	681,39	1	1		2 044,17	681,39

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой {Прил. прик. Министров от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, шл.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [(32,593)/100]	100 м2	0,326	573,60				196,49	
		ЗП			263,50	1,1	1		94,49	
		ЭМ			27,81	1,1	1		9,97	
		в т.ч. ЗПМ			0,77	1,1	1		0,28	
		МР			282,29	1	1		92,03	
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,00652	1 672,52	0,99956	1		10,90	
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01304	6 199,15	1,00004	1		80,84	
		НР от ФОТ	%	105					99,51	
		СП от ФОТ	%	64					60,65	
		ЗТР	цел-ч	29,667						9,67144
		Итого по расценке								448,39
228	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-0,01304	6 199,15	1	1		-80,82	6 199,15
229	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	-0,00652	1 672,52	1	1		-10,90	1 672,52
230	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 [0,0065186*1000*0,87]	л	5,671	8,44	1	1		47,86	8,44
		Итого по разделу 8							61 228	
		Всего по разделу 8							61 228	
Раздел №9 Тепловая камера (ТК 41)										
231	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шл.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [(0,82+1,2+0,34+1,58+0,543*4+0,27*16+0,02*4+0,61*2)/100]	100 м3	0,117	20 391,97				2 584,30	
		ЗП			7 595,17	1,1	1		977,50	
		ЭМ			9 365,30	1,1	1		1 205,31	
		в т.ч. ЗПМ			950,29	1,1	1		122,30	
		МР			3 431,50	1	1		401,49	
		НР от ФОТ	%	111					1 220,78	
		СП от ФОТ	%	72					791,86	
		ЗТР	цел-ч	1 018,86						119,20709
		Итого по расценке							4 596,94	22 088,02
232	04.3.01.09-0023	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 [0,350064+0,52511]	м3	0,875	639,07	1	1		559,19	639,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,836	591,79	1	1		494,74	591,79
234	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,764	674,36	1	1		2 538,29	674,36
235	08.4.02.03-0012	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, закладные и накладные детали со сваркой	т	0,083	5 217,83	1	1		433,08	5 217,83
236	05.1.01.12-0013	Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-4 /бетон В25 (М350), объем 0,61 м3, расход арматуры 52,7 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1)	шт.	2	1 243,10	1	1		2 486,20	1 243,10
237	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4	64,14	1	1		256,56	64,14
238	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.	2	586,04	1	1		1 172,08	586,04
239	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзэм=1.1)} [13.12/1000]	т	0,013	1 783,29				25,50	
		ЗП			1 748,14	1,1	1		25,00	
		ЭМ			35,15	1,1	1		0,50	
		в т.ч. ЗПМ			3,91	1,1	1		0,06	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	89					22,30	
		СП от ФОТ	%	55					13,78	
		ЗТР	чел-ч	237,402					3,08623	
240	08.4.01.02-0013	Итого по расценке Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,013	7 609,34	1	1		61,58	1 961,62
241	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзэм=1.1)} [((4+16))/100]	100 шт	0,2	4 137,10				910,16	
		ЗП			724,40	1,1	1		159,37	
		ЭМ			3 412,70	1,1	1		750,79	
		в т.ч. ЗПМ			396,61	1,1	1		87,25	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					273,75	
		СП от ФОТ	%	72					177,57	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	цел-ч	100,738						20,1476
		Итого по расценке								4 550,81
242	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-1/бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	4	314,94	1	1		1 259,76	314,94
243	05.2.02.01-0042	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-1/бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	16	164,30	1	1		2 628,80	164,30
244	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеенная в 2 слоя {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1)}	100 м2	0,111	2 993,13				335,81	
		ЗП			152,96	1,1	1		18,68	
		ЭМ			168,61	1,1	1		20,59	
		в т.ч. ЗПМ			7,09	1,1	1		0,87	
		МР			2 671,56	1	1		296,54	
		НР от ФОТ	%	104					20,33	
		СП от ФОТ	%	68					13,29	
		ЗТР	цел-ч	22,11					2,45421	
		Итого по расценке							3 025,29	
245	12.1.02.01-0011	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений [0,111*220]	м2	24,42	8,60	1	1		210,01	8,60
		Бетонный пол								
246	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1)}	м3	1,26	80,73				111,86	
		ЗП			29,50	1,1	1		40,89	
		ЭМ			50,86	1,1	1		70,50	
		в т.ч. ЗПМ			4,85	1,1	1		6,73	
		МР			0,37	1	1		0,47	
		НР от ФОТ	%	105					50,00	
		СП от ФОТ	%	64					30,48	
		ЗТР	цел-ч	4,103					5,16978	
		Итого по расценке							192,34	88,77
247	02.2.05.04-0079	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3)-20 мм [1,26*1,19]	м3	1,499	116,61	1	1		174,80	116,61
248	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1)}	м3	0,2	56,14				11,79	
		ЗП			27,41	1,1	1		6,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			0,25	1,1	1			
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1			
		МР			28,48	1	1			
		НР от ФОТ	%	105						
		СП от ФОТ	%	64						
		ЗТР	цел-ч	4,026						0,8052
		Итого по расценке							21,98	58,91
249	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	0,204	578,66	1	1		118,05	578,66
250	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}	м3	0,55	56,14				32,39	
		ЗП			27,41	1,1	1		16,58	
		ЭМ			0,25	1,1	1		0,15	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,1	1		0,00	
		МР			28,48	1	1		15,66	
		НР от ФОТ	%	105					17,41	
		СП от ФОТ	%	64					10,61	
		ЗТР	цел-ч	4,026						2,2143
		Итого по расценке							60,41	58,91
251	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,561	674,36	1	1		378,32	674,36
		Монтаж плит перекрытий и опорных колец существующих камер								
252	ТЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)}	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,1876	18 578,73				3 802,11	
		ЗП			2 671,22	1,1	1		551,23	
		ЭМ			14 212,44	1,1	1		2 932,88	
		в т.ч. ЗПМ			1 184,83	1,1	1		244,50	
		МР			1 695,07	1	1		318,00	
		Конструкции сборные железобетонные	м3	18,76	0	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	111					883,26	
		СП от ФОТ	%	72					572,93	
		ЗТР	цел-ч	362,758						68,0534
		Итого по расценке							5 258,30	20 267,10
253	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и дниц	м3	14	1 133,15	1	1		15 864,10	1 133,15
254	05.1.01.09-0031	Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев	м3	4,76	1 841,02	1	1		8 763,26	1 841,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	ТЕРр66-23-1	Замена люков колодцев и камер	шт	20	52,08				1 041,60	
		ЗП			27,78	1	1		555,60	
		ЭМ			8,68	1	1		173,60	
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1	1		20,20	
		МР			15,62	1	1		312,40	
		НР от ФОТ	%	92					529,74	
		СП от ФОТ	%	68					391,54	
		Итого по расценке	цел-ч	3,65					73	
256	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.	20	79,95	1	1		1 599,02	79,95
		Раз.цена=586,04/7,33								
257	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.	20	586,04	1	1		11 720,80	586,04
258	ТЕР07-05-030-08	Установка экранов отражений площадью до 10 м2 (ж/б плиты забора h=2,340х2,08 м,(повторно используемые) (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)) [3/100]	100 шт	0,03	5 738,71				185,48	
		ЗП			962,72	1,1	1		31,77	
		ЭМ			3 475,14	1,1	1		114,68	
		в т.ч. ЗПМ			464,46	1,1	1		15,33	
		МР			1 306,85	1	1		39,03	
		НР от ФОТ	%	132					62,17	
		СП от ФОТ	%	85					40,04	
		Итого по расценке	цел-ч	132,209					3,96627	
		Восстановление плиты возле магазина							287,69	6 182,50
259	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1))	100 м3	0,08	4 849,53				421,88	
		ЗП			1 679,22	1,1	1		147,77	
		ЭМ			2 560,60	1,1	1		225,33	
		в т.ч. ЗПМ			337,42	1,1	1		29,69	
		МР			609,71	1	1		48,78	
		Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,648	5 128,74	0	1		3 323,42	
	08.4.03.04-0001	НР от ФОТ	%	89					157,94	
		СП от ФОТ	%	55					97,60	
		Итого по расценке	цел-ч	242,726					19,41808	
									4 000,84	5 273,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	04.1.02.05-0006	Бетон гжельный, класс В15 (М200) [8,0*1,02]	м3	8,16	674,36	1	1		5 502,78	674,36
		Итого по разделу 9							72 833	
		Всего по разделу 9							72 833	
Раздел №10 Перевозка груза (грунта и строительного мусора после демонтажа)										
261	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км (грунт) [4906,94*1,95]	1 т груза	9 568,53	0,00				106 115,03	
		ЗП			0,00	1	1		0,00	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	0					0,00	
		СП от ФОТ	%	0					0,00	
		ЗТР	цел-ч	0					0	
		Итого по расценке							106 115,03	11,09
262	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 [1627,3*2,4+109,56+78,0+1386,21*2,5+18,76*2,5+6,0*2,5+1,1*2*2,5+1,8+1386,2*2,5+18,76*2,5+6,0*2,5+0,945+3100*0,06*1,8+229,69+4,366+8,0*2,4+375,73*1,85+229,69]	1 т груза	12 666,30	0,00				41 038,80	
		ЗП			0,00	1	1		0,00	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	0					0,00	
		СП от ФОТ	%	0					0,00	
		ЗТР	цел-ч	0					0,00	0
		Итого по расценке							41 038,80	3,24
263	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 10 км (мусор) [1627,3*2,4+109,56]	1 т груза	4 015,08	0,00				44 527,24	
		ЗП			0,00	1	1		0,00	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	0					0,00	
		СП от ФОТ	%	0					0,00	
		ЗТР	цел-ч	0					0	
		Итого по расценке							44 527,24	11,09

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	03-01-01-043	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 43 км	1 т груза	8 651,16	0,00				184 702,27	
		ЗП			0,00	1	1		0,00	
		ЭМ			0,00	1	1		0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1	1		0,00	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	0					0,00	
		СП от ФОТ	%	0					0,00	
		ЗТР	чел-ч	0						0
		Итого по расценке							184 702,27	21,35
		Итого по разделу 10							376 383	
		Всего по разделу 10							376 383	
Раздел №11 Восстановительные работы по дорожному покрытию										
265	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	11,353	3 575,71				44 635,23	
		{Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [(3784,4*0,300)/100]								
		ЗП			174,65	1,1	1		2 181,14	
		ЭМ			3 383,98	1,1	1		42 260,18	
		в т.ч. ЗПМ			244,35	1,1	1		3 051,57	
		МР			17,08	1	1		193,91	
		НР от ФОТ	%	121					6 331,58	
		СП от ФОТ	%	81					4 238,50	
		ЗТР	чел-ч	26,609						302,09198
		Итого по расценке							55 205,31	3 931,57
266	02.2.05.04-0090	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5-20 мм	м3	953,669	151,28	1	1		144 271,05	151,28
		[(3784,4*0,20*1,26]								
267	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	476,834	165,33	1	1		78 834,97	165,33
		[(3784,4*0,1*1,26]								
268	ТЕР27-06-026-01	Розлив вязких материалов {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [(3784,4*0,0006]	т	2,271	41,68				104,13	
		ЗП			0,00	1,1	1		0,00	
		ЭМ			41,68	1,1	1		104,13	
		в т.ч. ЗПМ			6,25	1,1	1		15,62	
		МР			0,00	1	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	121					18,90	
		СП от ФОТ	%	81					12,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	цел-ч	0						0
		Итого по расценке							135,68	45,85
269	01.2.01.01-0021	Битумы нефтяные дорожные марки БНД 40/60	т	2,271	2 089,61	1	1		4 745,50	2 089,61
270	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [3784,4/1000]	1000 м2	3,784	2 999,98				12 380,15	
		ЗП			329,00	1,1	1		1 369,43	
		ЭМ			2 388,29	1,1	1		9 941,02	
		в т.ч. ЗПМ			230,49	1,1	1		959,40	
		МР			282,69	1	1		1 069,70	
		НР от ФОТ	%	121					2 817,88	
		СП от ФОТ	%	81					1 886,35	
		ЗТР	цел-ч	42,13						159,41992
		Итого по расценке							17 084,38	3 271,71
271	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип А [3,784*96]	т	363,264	594,73	1	1		216 044,00	594,73
272	ТЕР27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-03 { (К Кпз=2; Ккм=2; Квэм=2) 2 раз; Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квэм=1.1)} [3784,4/1000]	1000 м2	3,784	3,69				207,29	
		ЗП			0,77	2,2	1		12,83	
		ЭМ			2,92	2,2	1		194,46	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	2,2	1		0,00	
		МР			0,00	2	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	121					15,52	
		СП от ФОТ	%	81					10,39	
		ЗТР	цел-ч	0,099						0,37462
		Итого по расценке							233,20	54,78
273	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип А [3,784*48]	т	181,632	594,73	1	1		108 022,00	594,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	ТЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м³ {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [3784,4/1000]	1000 м2	3,784	2 753,53				11 445,31	
		ЗП			329,00	1,1	1		1 369,43	
		ЭМ			2 382,31	1,1	1		9 916,12	
		в т.ч. ЗПМ			229,82	1,1	1		956,60	
		МР			42,22	1	1		159,76	
		НР от ФОТ	%		121				2 814,50	
		СП от ФОТ	%		81				1 884,08	
		ЗТР	цел-ч		42,13					159,41992
		Итого по расценке							16 143,89	3 024,66
275	04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П [3,7844*93]	т	351,949	505,90	1	1		178 051,00	505,90
276	ТЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-06 {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1); {К Кзт=8; Кзтр=8; Кзтм=8; Квзм=8)} [3784,4/1000]	1000 м2	3,784	3,69				302,38	
		ЗП			0,77	8,8	1		205,13	
		ЭМ			2,92	8,8	1		97,25	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	8,8	1		0,00	
		МР			0,00	8	1		0,00	
		НР от ФОТ	%		121				248,21	
		СП от ФОТ	%		81				166,16	
		ЗТР	цел-ч		0,792					2,99693
		Итого по расценке							716,75	79,90
277	04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П [3,7844*93]	т	351,949	505,90	1	1		178 051,00	505,90
278	ТЕР27-02-010-04	Установка бортовых камней придорожных: при других видах покрытий {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [925,2100]	100 м	925,21	5 147,02				4 844 325,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			808,78	1,1	1		823 122,33	
		ЭМ			80,15	1,1	1		81 575,77	
		в т.ч. ЗПМ			8,46	1,1	1		8 613,71	
		МР			4 258,09	1	1		3 939 627,45	
		Камни бортовые	М	92 521	0	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	121					1 006 400,61	
		СП от ФОТ	%	81					673 706,19	
		ЗТР	цел-ч	119,9					110 932,68	
		Итого по расценке							6 524 432,35	5 235,91
279	прайс-лист "ТД Мегалит" стр.26	Бордюр дорожный 1000х300х150 Баз.цена=400,00/7.33	шт.	925	54,57	1	1		50 477,49	54,57
280	ТЕР27-04-015-02	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см с уплотнением: виброкатками {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [109,0/1000]	1000 м2	0,109	3 612,77				413,83	
		ЗП			280,82	1,1	1		33,67	
		ЭМ			1 557,21	1,1	1		186,71	
		в т.ч. ЗПМ			167,56	1,1	1		20,09	
		МР			1 774,74	1	1		193,45	
		Щебень	м3	23,326	0	0	1		0,00	
		НР от ФОТ	%	121					65,05	
		СП от ФОТ	%	81					43,55	
		ЗТР	цел-ч	43,142						4,70248
		Итого по расценке							522,43	3 796,57
281	04.3.02.13-0004	Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	м3	5,6135	344,09	1	1		1 931,55	344,09
282	ТЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [109/10]	10 м2	10,9	111,36				1 326,63	
		ЗП			89,15	1,1	1		1 068,96	
		ЭМ			14,25	1,1	1		170,91	
		в т.ч. ЗПМ			0,86	1,1	1		10,36	
		МР			7,96	1	1		86,76	
		НР от ФОТ	%	121					1 305,98	
		СП от ФОТ	%	81					874,25	
		ЗТР	цел-ч	11,55					125,895	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по расценке							3 506,86	121,70
283	05.2.04.04-0018	Плиты бетонные прогулочные, толщина 100 мм, цвет серый	м2	111,18	158,13	1	1		17 580,89	158,13
		Итого по разделу II							7 595 990	
		Всего по разделу II							7 595 990	
		Итого по смете							19 514 012	
		Всего по смете							19 514 012	

Составил:

Инженер 1 категории проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" _____ Кнелъзен Н.Н.

Проверил:

Руководитель проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" _____ Рубель С.А.

Заказчик:
"Утвержден"" " 20__г.
Сводный сметный расчет в сумме: 20 325,68 тыс.руб.
В том числе возвратных сумм: 0,00 тыс.руб.

(документ об утверждении)
" ____ " ____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
(Капитальный ремонт)

Наименование стройки: Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.
Составлен в базисных ценах по состоянию на 2001г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				всего
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Глава 1. Подготовка площадок (территории) капитального ремонта					
2		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Глава 2. Основные объекты					
	02-01-01	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.	19 502,07	11,94	0,00	0,00	19 514,01
2.1		Итого по главе 2	19 502,07	11,94	0,00	0,00	19 514,01
3		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Глава 4. Наружные сети и сооружения (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и т.п.)					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	19 502,07	11,94	0,00	0,00	19 514,01
6		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-6	19 502,07	11,94	0,00	0,00	19 514,01
7		Глава 7. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	19 502,07	11,94	0,00	0,00	19 514,01
8		Глава 8. Технический надзор					

8.1	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468 К=1 П=2.14%	Технический надзор. Головой объем кап.вложений (на 01.01.2000) до 30 млн.руб. (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468)	0,00	0,00	0,00	417,60	417,60
		Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	417,60	417,60
9		Глава 9. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор					
9.1	Договор	Средства на оплату проведения экспертизы	0,00	0,00	0,00	3,79	3,79
		Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	3,79	3,79
		Итого по главам 1-9	19 502,07	11,94	0,00	421,39	19 935,40
1	МДС 81-35.2004 п.4.96 К=1 П=2%	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения	390,04	0,24	0,00	0,00	390,28
		Итого по сводному см.расчету:	19 892,11	12,18	0,00	421,39	20 325,68
1	возвратные суммы	Металлолом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по сводному см.расчету:	19 892,11	12,18	0,00	421,39	20 325,68

Руководитель проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" _____ Рубель С.А.

Составил: _____ Инженер 1 категории проектного отдела Кнелъзен Н.Н.

Заместитель генерального директора по капитальному строительству Заказчик :ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" _____ Прилипко Д.В.

Адрес: Управление строительством в 9.5 © ООО "Адепт"

Заказчик:

"Утвержден" " 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме: 178 453,81 тыс.руб.

В том числе возвратных сумм: 1 607,33 тыс.руб.

(Документ об утверждении)

" 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

(Капитальный ремонт)

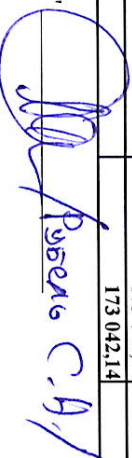
Наименование стройки: Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Составлен в текущих ценах по состоянию на август месц 2019г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				всего
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Глава 1. Подготовка площадок (территории) капитального ремонта					
		Итого по главе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		Глава 2. Основные объекты					
	02-01-01	Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.	142 950,11	87,53	0,00	0,00	143 037,64
2.1		Итого по главе 2	142 950,11	87,53	0,00	0,00	143 037,64
3		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Глава 4. Наружные сети и сооружения (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и т.п.)					
		Итого по главе 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		Глава 5. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-5	142 950,11	87,53	0,00	0,00	143 037,64
6		Глава 6. Временные здания и сооружения					
		Итого по главе 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-6	142 950,11	87,53	0,00	0,00	143 037,64
7		Глава 7. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по главам 1-7	142 950,11	87,53	0,00	0,00	143 037,64
8		Глава 8. Технический надзор					

Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468 К=1 П=2,14%	Технический надзор. Годовой объем кап. вложений (на 01.01.2000) до 30 млн.руб. (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 №468)						
8.1	Итого по главе 8	0,00	0,00	0,00	3 061,00	3 061,00	
	Глава 9. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор	0,00	0,00	0,00	3 061,00	3 061,00	
9	Договор	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	
9.1	Средства на оплату проведения экспертизы	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	
	Итого по главе 9	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	
	Итого по главам 1-9	142 950,11	87,53	0,00	3 081,00	146 118,64	
МДС 81-35.2004 п.4.96 К=1 П=2%	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения	2 859,00	1,75	0,00	0,00	2 860,75	
1	Итого по сводному см.расчету:	145 809,11	89,28	0,00	3 081,00	148 979,39	
	Металлолом	-1 607,33	0,00	0,00	0,00	-1 607,33	
1	Итого	144 201,78	89,28	0,00	3 081,00	147 372,06	
2	Федеральный закон от 03.08.2018 № 303-ФЗ П=20%	НДС 20%					
3	Итого	28 840,36	17,86	0,00	616,20	29 474,42	
4	Итого	173 042,14	107,14	0,00	3 697,20	176 846,48	
	Всего по сводному см.расчету:	173 042,14	107,14	0,00	3 697,20	176 846,48	

Руководитель проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"



Составил:

 Инженер I категории проектного отдела Князьев Н.Н.

Заместитель генерального директора по капитальному строительству Заказчик : ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"



Прилипо Д.В.

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Адрес: Управление строительством в 9,5 © ООО "Адепт"

Форма №4 МДС

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по капитальному строительству ГУП РК

"Крымтеплогосэнерго"

Прилишко Д.В.

" " г.

Наименование (объекта)стройки:Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Основание: 1405/2018-ТС.СО. ТКР (лист 1-9);КЖ,КМ (лист 1 - лист 17)
Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Сметная стоимость: 143 037,64 тыс.руб.

-- строительных работ: 142 950,11 тыс.руб.

-- монтажных работ: 87,53 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 9 543,83 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 9 102,33 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 441,50 тыс.руб.

Трудозатраты: 168 215,93 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 162 781,07 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 5 434,86 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 2 квартал 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Цена единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел №1 Вскрытие подземной тепловой сети										

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (толщ. 430мм) [(3667,4*0,430+6,5*18*0,430)/100] НР: 31 177,89/228 533,84; 104/104% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Благоустройство; ФОТ=88,00/88,00% от ФОТ; СИ: 35429,42/259697,55 СИ: 21 257,65/155 818,53; 60/60% ФОТ Ремонт: Благоустройство; ФОТ=60,00/60,00% от ФОТ; ФОТ=35429,42/259697,55	16,273 100 м3	5 842,98 1 805,66	4 037,32 371,53	95 082,82	29 383,51	65 699,31 6 045,91	243,35	3 960,03
2	ТЕРр68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель [109/100] НР: 122,02/894,41; 104/104% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Благоустройство; ФОТ=88,00/88,00% от ФОТ; СИ: 83,20/609,83; 60/60% ФОТ Ремонт: Благоустройство; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=138,66/1016,38	1,09 100 м2	127,21 127,21	0,00 0,00	138,66	138,66	0,00 0,00	18,68	20,3612
3	ТЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании [925,2/100] НР: 4 959,87/36 355,90; 104/104% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Благоустройство; ФОТ=88,00/88,00% от ФОТ; СИ: 5636,22/41313,52 СИ: 3 381,73/24 788,11; 60/60% ФОТ Ремонт: Благоустройство; ФОТ=60,00/60,00% от ФОТ; ФОТ=5636,22/41313,52	9,252 100 м	1 425,77 526,28	899,49 82,91	13 191,22	4 869,14	8 322,08 767,08	68,26	631,54152
		Итого ПЗ по Разделу I, в т.ч:				в базовых ценах	108 412	в текущих ценах	794 665	
		Внешние инженерные сети					108 412		794 665	
		теплоснабжения#Итого=7,331					34 391		252 088	
		Зарплата рабочих					6 813		49 939	
		Зарплата машинистов					74 021		542 577	
		Эксплуатация машин					36 260		265 784	
		Накладные расходы					24 723		181 216	
		Сметная прибыль								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1					169 395		1 241 665	
		Всего по разделу 1					169 395		1 241 665	
Раздел №2 Земляные работы										
4	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобильн-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3(средняя плотность грунта 1,95т/м3- тех. часть прил.1) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(4382,42-1627,3)/1000]	2,755 1000 м3	9 812,77 334,43	9 470,07 1 398,22	27 034,17	921,35	26 090,04 3 852,10	47,982	132,19041
НР: 3 866,49/28 341,40; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированными способом; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=4773,45/34989,38 СП: 2 052,58/15 045,43; 50/50% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированными способом; (43,00/43,00% от ФОТ); ФОТ=4773,45/34989,38										

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, грунта грунтов 2 (доработка) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1); прил.1.12 п.3.187 (К Кзтр=1.2)} [2755*0,0298/100] НР: 1 286,06/9 426,85; 80/80% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=1891,27/13863,01 СП: 718,68/5 267,94; 45/45% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (38,00/38,00% от ФОТ); ФОТ=1891,27/13863,01	0,821 100 м3	2 303,62 2 303,62	0,00 0,00	1 891,27	1 891,27	0,00 0,00	307,56	252,50676
6	ТЕР01-02-056-03	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, грунта грунтов 3 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 7 995,50/58 607,02; 80/80% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=11758,09/86186,80 СП: 4 468,07/32 750,98; 45/45% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (38,00/38,00% от ФОТ); ФОТ=11758,09/86186,80	4,2348 100 м3	2 776,54 2 776,54	0,00 0,00	11 758,09	11 758,09	0,00 0,00	370,7	1 569,84

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР01-02-056-03	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, грунта грунтов 3 (Пересечение коммуникаций дороги) (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1); прил.1.12 п.3.189 (К Кзтр=1.15)) [(672,02)/100] НР: 14 590,82/106 950,72; 80/80% ФОТ Ки1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=21457,09/157280,47 СП: 8 153,69/59 766,58; 45/45% ФОТ Ки1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (38,00/38,00% от ФОТ); ФОТ=21457,09/157280,47	6,72 100 м3	3 193,02 3 193,02	0,00 0,00	21 457,09	21 457,09	0,00 0,00	426,305	2 864,77
8	ТЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 2 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1)} [423,47/1000] НР: 426,23/3 124,28; 95/95% ФОТ Ки1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=526,21/3857,13 СП: 226,27/1 658,57; 50/50% ФОТ Ки1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом; (43,00/43,00% от ФОТ); ФОТ=526,21/3857,13	0,423 1000 м3	7 045,99 240,13	6 799,25 1 003,88	2 980,45	101,57	2 876,08 424,64	34,452	14,5732

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} [(5455,83)/100] НР: 8 392,63/61 517,72; 80/80% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным); (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=12342.11/90467.24 СП: 4 690,00/34 377,55; 45/45% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным); (38,00/38,00% от ФОТ); ФОТ=12342.11/90467.24	54,558 100 м2	380,14 217,65	77,02 8,57	20 739,68	11 874,55	4 202,06 467,56	28,6	1 560,36
10	11.2.13.04-0013	Щиты из досок толщиной 50 мм [54,558*22]	1 200,276 м2	91,58		109 921,28			0	0
11	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1)} [(113,9)/100] НР: 554,83/4 066,92; 80/80% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=815,93/5980,77 СП: 310,05/2 272,69; 45/45% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые ручным способом; (38,00/38,00% от ФОТ); ФОТ=815,93/5980,77	1,139 100 м3	716,36 716,36	0,00 0,00	815,93	815,93	0,00 0,00	106,92	121,78188

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (щебнем) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [(4805,74-1135,32)/1000] НР: 343,20/2 515,53: 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=423,70/3105,59 СТ: 182,19/1 335,40: 50/50% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (43,00/43,00% от ФОТ); ФОТ=423,70/3105,59	3,67 1000 м3	690,14 0,00	690,14 115,45	2 532,81	0,00	2 532,81 423,70	0	0
13	02.05.04-0072	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм [3670*0,92*1,26]	4 254,264 м3	141,82		603 339,72			0	0
14	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 [113,9/100] НР: 112,70/826,10: 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=139,14/1019,88 СТ: 59,83/438,55: 50/50% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (43,00/43,00% от ФОТ); ФОТ=139,14/1019,88	1,139 100 м3	378,99 95,35	283,64 26,81	431,67	108,60	323,07 30,54	12,53	14,27167

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 [4254,264/100] НР: 5 026,66/36 845,50: 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=6205,75/45488,27 СП: 2 668,47/19 559,96: 50/50% ФОТ Кн1=0,85 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: (43,00/43,00% от ФОТ); ФОТ=6205,75/45488,27	42,543 100 м3	452,52 113,85	338,67 32,02	19 251,56	4 843,52	14 408,04 1 362,23	14,96	636,44328
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:				в базовых ценах	822 154	в текущих ценах	6 026 387	
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения#ИВС=7,33]					822 154		6 026 387	
		Зарплата рабочих					53 772		394 149	
		Зарплата машинистов					6 561		48 090	
		Эксплуатация машин					50 432		369 667	
		Материалы					4 689		34 368	
		Основные материалы					713 261		5 228 203	
		Накладные расходы					42 595		312 222	
		Сметная прибыль					23 530		172 474	
		Итого по разделу 2					888 279		6 511 083	
		Всего по разделу 2					888 279		6 511 083	
Раздел №3 Демонтажные работы										
		Демонтаж плит перекрытия и каналов и лотков по существующему участку с последующем монтажом 100% замена								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕР07-06-001-01	Демонтаж: Устройство непроходных каналов: одночечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} [(1,89*405+0,47*188+1,18*405+0,29*188)/100] НР: 46 369,26/339 886,96; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=41774,11/306204,47 СП: 30 077,36/220 467,22; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=41774,11/306204,47	13,862 100 м3	8 473,46 2 446,62	6 026,84 566,95	117 459,11	33 915,05	83 544,06 7 859,06	298,368	4 135,98
17	ТЕР07-02-002-02	Демонтаж: Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} НР: 642,38/4 708,63; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=578,72/4242,01 СП: 416,68/3 054,25; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=578,72/4242,01	0,1876 100 м3 сборных железобетонных конструкций	13 506,93 2 136,98	11 369,95 947,86	2 533,90	400,90	2 133,00 177,82	263,824	49,49338

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР07-06-002-02	Демонтаж: Устройство камер со стенками: из монолитного бетона (ТК-41) {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} [(0,82+1,22+0,34+1,58+0,55+0,2+1,22+0,08)/100] НР: 388,62/2 848,62: 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=350.11/2566.32 СП: 252,08/1 847,75: 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=350.11/2566.32	0,06 100 м3	9 179,38 5 563,07	3 616,31 272,19	550,76	333,78	216,98 16,33	703,296	42,19776
19	ТЕР23-03-001-07	Демонтаж: Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах (СК-1) {МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Кзтр=0,8; Кзтм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)} [(0,59+0,51+0,02)/10] НР: 84,02/615,85: 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=75.69/554.82 СП: 57,52/421,66: 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=75.69/554.82	0,112 10 м3	1 931,15 522,42	1 408,73 153,40	216,29	58,51	157,78 17,18	64,496	7,22355

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕРр66-24-2	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной [3100,0/100] НР: 2 767,79/20 287,92; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистки; (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=4393,32/32203,04 СП: 2 196,66/16 101,52; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистки; (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=4393,32/32203,04	31 100 м2	141,72 141,72	0,00 0,00	4 393,32	4 393,32	0,00 0,00	19,1	592,1
21	ТЕРр66-16-8	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм [2700/100] НР: 18 411,66/134 957,38; 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (92,00/92,00% от ФОТ); ФОТ=20012,67/146692,80 СП: 13 608,62/99 751,10; 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=20012,67/146692,80	27 100 м	1 299,28 690,99	481,21 50,22	35 080,56	18 656,73	12 992,67 1 355,94	90,8	2 451,60
22	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,60/7,33 [12700*82,47/1000]	222,669 м	(6 489,60)		(1 445 032,74)			0	0
23	ТЕРр66-16-5	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм [6/100] НР: 20,01/146,68; 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (92,00/92,00% от ФОТ); ФОТ=21,75/159,43 СП: 14,79/108,41; 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=21,75/159,43	0,06 100 м	681,57 331,04	300,90 31,51	40,89	19,86	18,05 1,89	43,5	2,61

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,65/7,33 [(6*31,52)/1000]	0,18912 м	(6 489,65)		(1 227,32)			0	0
25	ТЕРр66-16-4	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм [2/100] НР: 5,81/42,60: 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы: (92,00/92,00% от ФОТ): ФОТ=6,32/46,30 СП: 4,30/31,48: 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы: (68,00/68,00% от ФОТ): ФОТ=6,32/46,30	0,02 100 м	587,88 287,66	270,15 28,31	11,75	5,75	5,40 0,57	37,8	0,756
26	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(2*17,15)/1000]	0,0343 м	(6 489,50)		(222,59)			0	0
27	ТЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм [18/100] НР: 48,37/354,59: 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы: (92,00/92,00% от ФОТ): ФОТ=52,58/385,42 СП: 35,75/262,09: 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы: (68,00/68,00% от ФОТ): ФОТ=52,58/385,42	0,18 100 м	521,71 267,11	238,27 25,00	93,91	48,08	42,89 4,50	35,1	6,318
28	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(18*10,26)/1000]	0,18468 м	(6 489,50)		(1 198,48)			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР66-16-2	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 80 мм [4/100] НР: 10,39/76,14; 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (92,00/92,00% от ФОТ); ФОТ=11,29/82,76 СП: 7,68/56,28; 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=11,20/82,76	0,04 100 м	508,96 257,22	238,27 25,00	20,36	10,29	9,53 1,00	33,8	1,352
30	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(4*6)/1000]	0,024 м	(6 489,50)		(135,75)			0	0
31	ТЕР66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм [1/100] НР: 1,77/12,94; 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (92,00/92,00% от ФОТ); ФОТ=1,92/14,06 СП: 1,31/9,56; 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: другие работы; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=1,92/14,06	0,01 100 м	386,71 170,46	207,53 21,80	3,87	1,70	2,08 0,22	22,4	0,224
32	23.3.10.02-0101	Трубы стальные Баз.цена=6 489,50/7,33 [(1*4,62)/1000]	0,00462 м	(6 489,50)		(29,98)			0	0
33	ТЕР66-26-6	Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм НР: 231,03/1 693,47; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=366,72/2688,05 СП: 183,36/1 344,03; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=366,72/2688,05	6 шт	200,00 44,72	155,28 16,40	1 200,00	268,32	931,68 98,40	5,8	34,8

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплоснабжения от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	18.1.02.01-0019	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвигаемым штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31ч6бр диаметром 400 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	шт.	(5 297,81)		(31 786,86)			0	0
35	ТЕР66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм НР: 30,59/224,25; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=48,56/355,95 СП: 24,28/177,98; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=48,56/355,95	2 шт.	69,29 18,89	50,40 5,39	138,58	37,78	100,80 10,78	2,45	4,9
36	18.1.02.01-0016	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвигаемым штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31ч6бр диаметром 250 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	шт.	(5 297,81)		(10 595,62)			0	0
37	ТЕР66-26-3	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм НР: 19,34/141,76; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=30,70/225,02 СП: 15,35/112,51; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=30,70/225,02	2 шт.	23,02 14,34	8,68 1,01	46,04	28,68	17,36 2,02	1,86	3,72
38	18.1.02.01-0014	Задвижки клиновые двухдисковые с выдвигаемым штоком фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 31ч6бр диаметром 150 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	шт.	(5 297,81)		(10 595,62)			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТЕРр66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм [4+2] НР: 37,04/271,52; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=58,80/430,98 СП: 29,40/215,49; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=58,80/430,98	6 шт	17,47 8,79	8,68 1,01	104,82	52,74	52,08 6,06	1,14	6,84
40	18.1.02.01-0012	Задвижки шишновые двухдисковые с выведенным шишном делем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 100 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	4 шт.	(5 297,81)		(21 191,24)			0	0
41	18.1.02.01-0011	Задвижки шишновые двухдисковые с выведенным шишном делем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 80 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	2 шт.	(5 297,81)		(10 595,62)			0	0
42	ТЕРр66-26-1 прим.	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм НР: 7,19/52,73; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=11,42/83,70 СП: 5,71/41,85; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=11,42/83,70	2 шт	13,38 4,70	8,68 1,01	26,76	9,40	17,36 2,02	0,61	1,22
43	18.1.02.03-0021	Задвижки стальные диаметром 50 мм Баз.цена=5 297,81/7,33	2 шт.	(5 297,81)		(10 595,62)			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕР09-03-039-01	Демонтаж: Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Катр=0,7; Кзм=0,7; Ккм=0; Квзм=0,7)) [(32*32,3+300*18,5)/1000] НР: 2 316,28/16 978,50; 90/90% ФОТ Км1=0,85 Строительные металлические конструкции: (77,00/77,00% от ФОТ); ФОТ=3008,16/22050,00 СП: 2 165,88/15 876,00; 85/85% ФОТ Км1=0,85 Строительные металлические конструкции: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=3008,16/22050,00	6,584 т	680,45 454,85	225,60 2,04	4 480,08	2 994,73	1 485,35 13,43	56,154	369,71794
45	07.2.07.11-0004	Опоры стальные Баз.цена=7 866,23/7,33	6,584 т	(7 866,23)		(51 791,26)			0	0
46	08.1.02.06-0043	Дюки чугунные тяжелые Баз.цена=586,04/7,33	1 шт.	(586,04)		(586,04)			0	0
47	ТЕР07-05-030-08	Демонтаж: Установка экранов отраженный площадью до 10 м2 (МДС 81-36.2004, п.3.3.1 (К Км=0; Катр=0,8; Кзм=0,8; Ккм=0; Квзм=0,8)) [3/100] НР: 45,22/331,47; 155/155% ФОТ Км1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве жилищно-гражданском; (132,00/132,00% от ФОТ); ФОТ=34,26/251,11 СП: 29,12/213,44; 100/100% ФОТ Км1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве жилищно-гражданском; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=34,26/251,11	0,03 100 шт	3 550,29 770,18	2 780,11 371,57	106,51	23,11	83,40 11,15	96,152	2,88456

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сальвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ТЕР46-04-003-06	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (плита возле магазина) НР: 693,04/5 080,00; 110/110% ФОТ Кн1=0,85 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): (94,00/94,00% от ФОТ); ФОТ=737,28/5404,26 СП: 442,37/3 242,56; 70/70% ФОТ Кн1=0,85 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=737,28/5404,26	8 м3	283,88 92,16	164,48 0,00	2 271,04	737,28	1 315,84 0,00	12,11	96,88
49	ТЕР46-04-003-06	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем (существующих) [(2,4*0,8*0,15)*20] НР: 165,00/1 209,47; 74/74% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=261,91/1919,80 СП: 130,96/959,90; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка: (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=261,91/1919,80	5,76 м3	48,13 45,47	2,66 0,00	277,23	261,91	15,32 0,00	6,58	37,9008

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕРР66-11-6 прим.	Очистка проходных и подупроходных каналов: от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м доработка грунта (мусора по дну канала) [1152,5*2,46*0,15] НР: 13 144,25/96 347,36; 74/74% ФОТ Ки1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (63,00/63,00% от ФОТ); ФОТ=20863,89/152932,31 СП: 10 431,95/6 466,16; 50/50% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети: разборка, очистка; (50,00/50,00% от ФОТ); ФОТ=20863,89/152932,31	425,273 м3	49,06 49,06	0,00 0,00	20 863,89	20 863,89	0,00 0,00	7,1	3 019,44
		Итого ПЗ по разделу 3, в т.ч:				в базовых ценах		в текущих ценах		
		Внешние инженерные сети				189 920	189 920	1 392 111		
		теплоснабжения#Итого=7,33]				189 920		1 392 111		
		Зарплата рабочих				83 122		609 283		
		Зарплата машинистов				9 578		70 209		
		Эксплуатация машин				103 142		756 028		
		Материалы				3 656		26 800		
		Наскладные расходы				85 439		626 269		
		Сметная прибыль				60 131		440 761		
		Итого по разделу 3				335 490		2 459 141		
		Всего по разделу 3				335 490		2 459 141		
Раздел №4 Трубопроводы										

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕР24-01-008-09 ПРИМ.	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм (Ду =426х7 мм) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [2600/1000] НР: 53 029,64/388 707,36; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=4774,45/350186,81 СП: 36 308,58/266 141,98; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=4774,45/350186,81	2,6 км	99 228,74 15 907,67	36 134,58 2 467,12	257 994,72	41 359,94	93 949,91 6 414,51	1 721,61	4 476,19
52	12.2.06.05-0010	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	400 компл.	189,60		75 840,00			0	0
53	07.2.07.11-0003	Опоры скользание и катковые, крепежные детали, хомуты	-4,03 т	11 926,22		-48 062,67			0	0
54	прайс- лист ЕТК стр.2 п.6	Опора скользящая для черной трубы ППУ-ПЗ ?426 Тип 1 Баз.цена=3 086,67/7,33	280 шт.	(3 086,67)		(864 267,60)			0	0
55	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	-0,598 т	9 127,83		-5 458,44			0	0
56	прайс-лист ЕТК стр.4 п.12	Опора неподвижная ППУ-ПЗ ?426 Тип 1 из черной трубы Баз.цена=43 219,17/7,33	32 шт.	(43 219,17)		(1 383 013,44)			0	0
57	23.4.01.03-0052	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 560 мм	2 600 м	1 274,04		3 312 504,00			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	24.3.05.07-0561	Муфты термусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 450 мм, длиной 700 мм	400 шт.	534,17		213 668,00			0	0
59	23.8.02.01-0013	Заглушки трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 426 мм, диаметром изоляции 560 мм, длиной 320 мм	24 шт.	968,04		23 232,96			0	0
60	прайс-лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 45° ?426 Тип 1 из черной трубы Баз.цена=30 870,83/7,33	4 шт.	(30 870,83)		(123 483,32)			0	0
61	прайс-лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 90° ?426 Тип 1 из черной трубы Баз.цена=30 870,83/7,33	18 шт.	(30 870,83)		(555 674,94)			0	0
62	ТЕР24-01-029-10	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом на стальных трубопроводах диаметром 400 мм (Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кстр=1,1; Кзм=1,1)) НР: 7 352,09/53 891,69; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=6623,50/48551,07 СП: 5 033,86/36 898,81; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=6623,50/48551,07	26 шт.	1 295,15 187,39	699,74 67,36	33 673,90	4 872,14	18 193,24 1 751,36	19,998	519,948
63	23.1.01.06-0010	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм	26 шт.	12 901,44		335 437,44			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплопостасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	ТЕР09-03-039-05 прим.	Монтаж опорных конструкций: {Прим. прим: Министром от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} {(145,8*100)/1000} НР: 2 223,21/16 296,46; 90/90% ФОТ Ки1=0,85 Строительные металлические конструкции: (77,00/77,00% от ФОТ); ФОТ=2887,28/21164,23 СТ: 2 078,84/15 238,25; 85/85% ФОТ Ки1=0,85 Строительные металлические конструкции: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=2887,28/21164,23	14,58 т	965,14 179,07	264,99 18,96	14 071,74	2 610,84	3 863,55 276,44	21,318	310,81644
65	07.2.07.11-0004	Опоры стальные	14,58 т	7 866,23		114 689,63			0	0
		Переходы через дорогу и другие препятствия (футинг из стальной трубы D=820х9 мм)								
66	ТЕРм12-20-002-20 прим.	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа в траншеях, диаметр трубопровода наружный до 820 мм (Масса: 167 кг) НР: 1 260,45/9 239,15; 80/80% ФОТ Ки1=0,85 Монтаж оборудования; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=1853,60/13586,98 СТ: 1 112,16/8 152,19; 60/60% ФОТ Монтаж оборудования; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=1853,60/13586,98	40 м	239,23 32,68	193,61 13,66	9 569,20	1 307,20	7 744,40 546,40	3,89	155,6
67	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(40,16*180)/1000]	7,229 т	6 489,65		46 913,68			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	ТЕР22-05-003-07	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 400 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 421,42/3 088,99; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=379,66/2782,87 СП: 288,54/2 114,98; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=379,66/2782,87	0,4 100 м	4 573,21 944,90	65,58 4,24	1 829,28	377,96	26,23 1,70	110	44
69	ТЕР24-01-002-11	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 400 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 345,62/2 533,43; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=311,37/2282,37 СП: 236,64/1 734,60; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=311,37/2282,37	0,022 км	69 585,27 11 739,42	35 830,74 2 413,77	1 530,88	258,27	788,28 53,10	1 270,50	27,951
	23.3.10.02	Трубы стальные	22 м	0,00		0,00				
70	23.3.10.02-0101	Трубы стальные, D=426x8,0мм {82,47*62/1000}	5,113 т	6 489,65		33 181,58			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [[(87,2*4)+(21,1*1)] / 1000] НР: 1 138,77/8 347,17; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=1025,92/7519,97 СП: 779,70/5 715,18; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=1025,92/7519,97	0,37 т	22 398,25 1 678,15	12 721,50 1 094,59	8 287,36	620,92	4 706,96 405,00	169,51	62,7187
72	23.8.03.12-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	-0,37 т	2 257,43		-835,25			0	0
73	23.8.04.06-0117	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	4 шт.	608,92		2 435,68			0	0
74	23.8.04.08-0137	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 400х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-325х8 мм	1 шт.	608,92		608,92			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	ТЕР09-03-039-04 прим.	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений {Прил. прик. Министров № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(2*26,72+45,34*12)/1000] НР: 443,47/3 250,64; 90/90% ФОТ Ки1=0,85 Строительные металлические конструкции: (77,00/77,00% от ФОТ); ФОТ=575,93/4221,61 СП: 41 4,67/3 039,56; 85/85% ФОТ Ки1=0,85 Строительные металлические конструкции: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=575,93/4221,61	0,598 т	1 436,42 959,43	99,14 3,67	858,98	573,74	59,29 2,19	119,779	71,62784
76	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов [(26,72*2)/1000]	0,053 т	9 127,83		483,77			0	0
77	07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты [12*45,34/1000]	0,544 т	11 926,22		6 487,86			0	0
78	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	2 шт.	5,36		10,72			0	0
		Стальные трубы и элементы трубопроводов при прокладке в тепловых камерах								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Кучна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ТЕР24-01-002-07	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 п.5 (К Кзтр=1.; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 37,84/277,40; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=34,09/249,91 СП: 25,91/189,93; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=34,09/249,91	0,004 км	44 430,10 7 192,94	19 988,80 1 331,12	177,72	28,77	79,96 5,32	788,7	3,1548
80	23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	4 м	224,40		897,60			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кззм=1.1)} [(16*2)/1000] НР: 185,44/1 359,29; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=167,06/1224,59 СП: 126,97/930,69; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=167,06/1224,59	0,032 т	27 809,87 3 852,88	15 652,02 1 367,95	889,91	123,29	500,86 43,77	389,18	12,45376
82	23.8.04.06-0094	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	2 шт.	291,94		583,88			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ТЕР24-01-002-06	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1)} НР: 17.53/128.47; 130/130% ФОТ Ки1=0.85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=15.79/115.74 СИ: 12.00/87.96; 89/89% ФОТ Ки1=0.85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=15.79/115.74	0,002 км	31 664,32 6 711,41	18 011,47 1 184,79	63,32	13,42	36,02 2,37	735,9	1,4718
84	23.5.02.02-0074	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	2 м	111,49		222,98			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ТЕР24-01-002-04	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [14/1000] НР: 90,47/663,09; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=81,50/597,38 СП: 61,94/454,01; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=81,50/597,38	0,014 км	22 220,62 5 013,53	12 077,64 807,76	311,09	70,19	169,09 11,31	566,5	7,931
86	23.5.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	14 м	66,76		934,64			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прим. прим. Министров от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 пр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [(12*2,4)/1000] НР: 168,05/1 231,83; 130/130% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=151.40/1109.76 СП: 115,06/843,42; 89/89% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=151.40/1109.76	0,029 т	27 809,87 3 852,88	15 652,02 1 367,95	806,48	111,73	453,91 39,67	389,18	11,28622
88	23.8.04.06-0072	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	12 шт.	44,72		536,64			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Кучна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ТЕР24-01-002-03	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр трубе 80 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [4/1000] НР: 23,73/173,95; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=21,38/156,71 СП: 16,25/119,10; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=21,38/156,71	0,004 км	20 483,92 4 537,02	11 526,99 807,42	81,94	18,15	46,11 3,23	520,3	2,0812
90	23.5.02.02-0049	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	4,04 м	53,30		215,33			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Катв=1.1)} [(2*1,4)/1000] НР: 17,38/127,44; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=15,66/114,81 СП: 11,90/87,26; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=15,66/114,81	0,003 т	27 809,87 3 852,88	15 652,02 1 367,95	83,43	11,56	46,96 4,10	389,18	1,16754
92	23.8.04.06-0069	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	2 шт.	26,50		53,00			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куне) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ТЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзгр=1.1; Кзгм=1.1; Кзвм=1.1)} [4/1000] НР: 22.41/164,31; 130/130% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=20.19/148.03 СП: 15.34/112,50; 89/89% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=20.19/148.03	0,004 км	19 675,97 4 239,66	11 382,69 808,71	78,70	16,96	45,53 3,23	486,2	1,9448
94	23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт1пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	4,04 м	27,10		109,48			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(2*1,0)/1000] НР. 11,60/84,98; 130/130% ФОР Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=10,45/76,56 СП. 7,94/58,19; 89/89% ФОР Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=10,45/76,56	0,002 т	27 809,87 3 852,88	15 652,02 1 367,95	55,62	7,71	31,30 2,74	389,18	0,77836
96	23.8.04.06-0064	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	2 шт.	11,11		22,22			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	ТЕР24-01-032-08	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 400 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 2 119,57/15 536,46; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=1909,52/13996,81 СП: 1 451,24/10 637,58; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=1909,52/13996,81	8 компл	861,32 190,61	649,48 48,08	6 890,56	1 524,88	5 195,84 384,64	21,538	172,304
98	23.8.03.11-0087	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	16 шт.	330,97		5 295,52			0	0
99	18.1.03.02-0051	Затворы дисковые поворотные из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 400 мм, с редуктором	8 шт.	15 899,11		127 192,88			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	ТЕР24-01-032-06	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 312.24/2 288,66; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=281.30/2061.86 СН: 213,79/1 567,01; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=281.30/2061.86	2 компл	475,16 116,28	347,26 24,37	950,32	232,56	694,52 48,74	12,584	25,168
101	18.1.02.01-0160	Задвижки клиновые с выдвинным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 250 мм	2 шт.	7 685,60		15 371,20			0	0
102	23.8.03.11-0111	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	4 шт.	197,98		791,92			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	ТЕР24-01-032-05	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметр: 200 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кэтр=1,1; Кэзм=1,1; Квзм=1,1)} НР. 218,98/1 605,12; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=197,28/1446,05 СП: 149,93/1 099,00; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=197,28/1446,05	2 компл	351,28 79,62	262,37 19,02	702,56	159,24	524,74 38,04	8,866	17,732
104	23.8.03.11-0083	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	4 шт.	130,75		523,00			0	0
105	18.1.02.01-0159	Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 200 мм	2 шт.	3 964,05		7 928,10			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	ТЕР24-01-032-04	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10,3 тр.5 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)} НР: 150,27/1 101,41; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=135,38/992.26 СП: 102,89/754,12; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=135,38/992.26	2 компл	235,32 55,42	172,91 12,27	470,64	110,84	345,82 24,54	6,171	12,342
107	18.1.02.01-0144	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30дс41 нж диаметром 150 мм	2 шт.	98,44		196,88			0	0
108	23.8.03.11-0109	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	4 шт.	98,44		393,76			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ТЕР24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм {Прил. прик. Министром от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квэзм=1.1)} НР: 459,87/3 370,69; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=414,30/3036,66 СП: 314,87/2 307,86; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=414,30/3036,66	10 компл	161,89 32,32	123,68 9,11	1 618,90	323,20	1 236,80 91,10	3,652	36,52
110	23.8.03.11-0080	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	20 шт.	49,29		985,80			0	0
111	18.1.02.01-0143	Задвижки клиновые с выдвижным штоком фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30дс41 нж диаметром 100 мм	10 шт.	1 847,11		18 471,10			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	ТЕР24-01-032-02	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 пр.5 (К Катр=1.1; Кзгм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 85,91/629,71; 130/130% ФОТ Кл1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=77.40/567.31 СП: 58,82/431,16; 89/89% ФОТ Кл1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=77.40/567.31	2 компл	154,88 29,59	121,41 9,11	309,76	59,18	242,82 18,22	3,344	6,688
113	18.1.02.01-0142	Задвижки клиновые с выдвинным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41 нж диаметром 80 мм	2 шт.	1 482,28		2 964,56			0	0
114	23.8.03.11-0079	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм	4 шт.	41,70		166,80			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	ТЕР24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм {Прил. прик. Министром от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 п.5 (К Кэтр=1,1; Кэтрм=1,1; Квэв=1,1)} НР: 160,71/1 178,05; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=144,78/1061,31 СП: 110,03/806,60; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=144,78/1061,31	компл	96,06 18,50	74,64 5,63	576,36	111,00	447,84 33,78	2,09	12,54
116	23.8.03.11-0077	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	4 шт.	29,50		118,00			0	0
117	18.1.02.01-0155	Задвижки клиновые с выдвинным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2)	2 шт.	693,15		1 386,30			0	0
118	18.1.10.01-0085	30с41нж диаметром 50 мм Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 давлением 2,5 МПа, диаметром 50 мм	4 шт.	429,04		1 716,16			0	0
		Футляры (кожух), для труб на электрокабель и кабели связи, газа и водопровода								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	ТЕР16-02-010-01 прим.	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтр=1.1; Квзм=1.1)} [(51,0+51,0)/10] НР: 74,71/547,62; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=68,54/502,40 СП: 48,66/356,70; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=68,54/502,40	10,2 10 м	12,70 6,72	1,79 0,00	129,54	68,54	18,26 0,00	0,759	7,7418
120	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(51*4+51*4)/1000]	0,408 т	6 489,65		2 647,78			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Кучна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	ТЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 80 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квзм=1.1)} [26/10] НР: 25,36/185,92; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=23,27/170,57 СП: 16,52/121,10; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=23,27/170,57	2,6 10 м	23,02 8,95	3,72 0,00	59,85	23,27	9,67 0,00	1,012	2,6312
122	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(26*6,26)/1000]	0,163 т	6 489,65		1 057,81			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	ТЕР16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(130,0+71+70)/10] НР: 399,66/2 929,51; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=366,66/2687,62 СП: 260,33/1 908,21; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутренение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=366,66/2687,62	27,1 10 м	35,15 13,53	6,70 0,00	952,56	366,66	181,57 0,00	1,529	41,4359
124	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(70,0+130,0+71)*10,85/1000]	2,94 т	6 489,65		19 079,57			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	ТЕР16-02-010-04	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэзм=1.1)} НР: 49,63/363,93; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=45,55/333,88 СП: 32,34/237,05; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=45,55/333,88	2,6 10 м	55,32 17,52	8,82 0,00	143,83	45,55	22,93 0,00	1,98	5,148
126	23.3.10.02-0101	Трубы стальные (26*17,15/1000)	0,446 т	6 489,65		2 894,38			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	ТЕР16-02-010-05	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 200 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэзм=1.1; Квзм=1.1)} [(17+17)/10] НР: 79,76/584,61; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=73,17/536,34 СП: 51,95/380,80; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=73,17/536,34	3,4 10 м	70,84 21,52	10,40 0,00	240,86	73,17	35,36 0,00	2,431	8,2654
128	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(34*31,52)/1000]	1,072 т	6 489,65		6 956,90			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	ТЕР16-02-010-06	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 250 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэзм=1.1)} [8,5/10] НР: 23,90/175,22; 128/128% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=21,93/160,75 СП: 15,57/114,13; 83/83% ФОТ Ки1=0,85 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=21,93/160,75	0,85 10 м	86,97 25,80	12,31 0,00	73,92	21,93	10,46 0,00	2,915	2,47775
130	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [(8,5*33,05)/1000]	0,281 т	6 489,65		1 823,59			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	ТЕР16-02-010-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 300 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1) [17/10] НР: 58,28/42,21; 128/128% ФОТ Кн1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (109,00/109,00% от ФОТ); ФОТ=53,47/391,94 СП: 37,96/278,28; 83/83% ФОТ Кн1=0,85 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); (71,00/71,00% от ФОТ); ФОТ=53,47/391,94	1,7 10 м	106,27 31,45	16,35 0,00	180,67	53,47	27,80 0,00	3,553	6,0401
132	23.3.10.02-0101	Трубы стальные (17,0*62,54)/1000]	1,063 т	6 489,65		6 898,50			0	0
133	ТЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1) НР: 801,20/5 872,75; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=721,80/5290,77 СП: 548,57/4 020,99; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=721,80/5290,77	36 установки	91,53 14,23	56,89 5,82	3 295,08	512,28	2 048,04 209,52	1,694	60,984

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	36 компл.	77,85		2 802,60			0	0
135	18.5.08.04-0001	Ковер	36 шт.	229,06		8 246,16			0	0
136	24.3.05.06-0041	Манжета термоусаживаемая	36 шт.	36,20		1 303,20			0	0
137	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	36 шт.	8,89		320,04			0	0
						в базовых ценах		в текущих ценах		
		Итого ПЗ по разделу 4, в т.ч:				5 098 448		37 371 619		
		{Внешние инженерные сети				5 098 448		37 371 619		
		теплоснабженияИтого=7,33}								
		Зарплата рабочих				56 069		410 983		
		Зарплата машинистов				10 415		76 342		
		Эксплуатация машин				141 784		1 039 277		
		Материалы				149 107		1 092 955		
		Основные материалы				4 751 488		34 828 404		
		Накладные расходы				71 809		526 363		
		Сметная прибыль				50 060		366 939		
		Итого по разделу 4				5 220 317		38 264 921		
		Всего по разделу 4				5 220 317		38 264 921		
Раздел №5 Изоляционные работы трубопроводов и арматуры										
		Комплексное полиуретановое покрытие " Вектор"								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	ТЕР22-02-003-01 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1) [(51+4+51)/1000] НР- 242,56/1 777,96; 130/130% ФОР Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=218,52/1601,77 СП: 166,08/1 217,35; 89/89% ФОР Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=218,52/1601,77	0,106 км	8 911,14 2 060,52	1 758,22 0,97	944,58	218,42	186,37 0,10	245,3	26,0018
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,0265 м3	810,21		-21,47				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,0265 м3	810,21		21,47				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,03286 10 м2	92,02		-3,02				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,03286 10 м2	92,02		3,02				
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,1272 м2	42,20		-5,37				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,1272 м2	42,20		5,37				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,03922 1000 м2	366,82		-14,39				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,03922 1000 м2	366,82		14,39				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	ТЕР22-02-003-02 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 75 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [26/1000] НР: 59,76/438,08; 130/130% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=53,84/394,67 СП: 40,92/299,95; 89/89% ФОР Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=53,84/394,67	0,026 км	10 601,96 2 069,76	1 761,31 1,26	275,64	53,81	45,79 0,03	246,4	6,4064
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,0312 м2	42,20		-1,32				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,0312 м2	42,20		1,32				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,00806 10 м2	92,02		-0,74				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,00806 10 м2	92,02		0,74				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,013 1000 м2	366,82		-4,77				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,013 1000 м2	366,82		4,77				
	11.1.02.04-0031	Десоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,0065 м3	810,21		-5,27				
	11.1.02.04-0031	Десоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,0065 м3	810,21		5,27				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	ТЕР22-02-003-03 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:до 100 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кззм=1.1)} [(130+71+70+14+4)/1000] НР : 667,49/4 892,64; 130/130% ФОТ Кл1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=601,34/4407,78 СП: 457,02/3 349,91; 89/89% ФОТ Кл1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=601,34/4407,78	0,289 км	13 382,18 2 079,00	1 845,98 1,75	3 867,45	600,83	533,49 0,51	247,5	71,52/75
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,3468 м2	42,20		-14,63				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,3468 м2	42,20		14,63				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,20519 1000 м2	366,82		-75,27				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,20519 1000 м2	366,82		75,27				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,08959 10 м2	92,02		-8,24				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,08959 10 м2	92,02		8,24				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,07225 м3	810,21		-58,54				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,07225 м3	810,21		58,54				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	ТЕР22-02-003-05 прим.	Нанесение вельса усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(26+2)/1000] НР: 90,35/662,26; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=81,40/596,63 СИ: 61,86/453,44; 89,89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=81,40/596,63	0,028 км	23 521,27 2 596,44	7 215,22 310,57	658,60	72,70	202,03 8,70	309,1	8,6548
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,007 м3	810,21		-5,67				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,007 м3	810,21		5,67				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,02912 1000 м2	366,82		-10,68				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	366,82		10,68				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,00868 10 м2	92,02		-0,80				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,00868 10 м2	92,02		0,80				
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,0336 м2	42,20		-1,42				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,0336 м2	42,20		1,42				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	ТЕР22-02-003-06 прим.	Нанесение всема усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [(17+17+4)/1000] НР: 133,58/979,10; 130/130% ФОР КнI=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОР); ФОР=120,34/882,07 СП: 91,46/670,37; 89/89% ФОР КнI=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОР); ФОР=120,34/882,07	0,038 км	30 156,86 2 827,44	8 254,52 339,37	1 145,96	107,44	313,67 12,90	336,6	12,7908
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,0456 м2	42,20		-1,92				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,0456 м2	42,20		1,92				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,05472 м2	366,82		-20,07				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	366,82		20,07				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,05472 м2	366,82		-7,70				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,0095 м3	810,21		7,70				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,01178 м3	92,02		-1,08				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,01178 м2	92,02		1,08				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	92,02						

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	ТЕР22-02-003-08 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(8,5+17)/1000] НР: 117,17/858,85; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=105,56/773,74 СП: 80,23/588,04; 89/89% ФОТ Ки1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=105,56/773,74	0,026 км	42 435,15 3 622,08	10 566,36 438,00	1 103,31	94,17	274,73 11,39	431,2	11,2112
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,0312 м2	42,20		-1,32				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,0312 м2	42,20		1,32				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,0065 м3	810,21		-5,27				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,0065 м3	810,21		5,27				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,05564 1000 м2	366,82		-20,41				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,05564 1000 м2	366,82		20,41				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,00806 10 м2	92,02		-0,74				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,00806 10 м2	92,02		0,74				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	ТЕР22-02-003-10 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [62/1000] НР: 385,24/2 823,78; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=347.06/2543,95 СП: 263,77/1 933,40; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=347.06/2543,95	0,062 км	68 560,73 3 684,08	27 655,24 1 913,70	4 250,76	228,41	1 714,62 118,65	444,4	27,5528
	11.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,0186 м3	810,21		-15,07				
	11.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,0186 м3	810,21		15,07				
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,0744 м2	42,20		-3,14				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,0744 м2	42,20		3,14				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,0155 10 м2	92,02		-1,43				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	0,0155 10 м2	92,02		1,43				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,1736 1000 м2	366,82		-63,68				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	0,1736 1000 м2	366,82		63,68				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	ТЕР22-02-003-14 прим.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 800 мм (комплексным полиуретановым покрытием "Вектор") {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [40/1000] НР: 429,55/3 148,55; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=386,98/2836,53 СП: 294,10/2 155,76; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=386,98/2836,53	0,04 км	132 105,45 6 196,74	51 833,64 3 477,63	5 284,22	247,87	2 073,35 139,11	755,7	30,228
	01.7.20.08-0021	Брезент	-0,048 м2	42,20		-2,03				
	01.7.20.08-0021	Брезент	0,048 м2	42,20		2,03				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-0,016 м3	810,21		-12,96				
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	0,016 м3	810,21		12,96				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	-0,2096 м2	366,82		-76,89				
	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	366,82		76,89				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	-0,01 м2	92,02		-0,92				
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	92,02		0,92				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Црайс лист "Промснаб" стр. 20	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте Баз.цена=661,25/7,33	95 кг	(661,25)		(62 818,75)			0	0
147	14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная [40/1000]	0,04 т	109 997,55		4 399,90			0	0
148	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 958,49/7 025,69; 100/100% ФОР Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (85,00/85,00% от ФОР); ФОР=1127,64/8265,52 СП: 676,58/4 959,31; 70/70% ФОР Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (60,00/60,00% от ФОР); ФОР=1127,64/8265,52	6 м3	596,54 180,81	62,60 7,13	3 579,24	1 084,86	375,60 42,78	20,735	124,41
149	12.2.04.04-0004	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм	6,48 м3	577,82		3 744,27			0	0
		ТЕРМОЧИХЛЫ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	ТЕР26-01-013-01	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуглуговыми из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, номинальный диаметр трубопроводов до 200 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шл.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(2+2+2)/10] НР: 350,14/2 566,52; 100/100% ФОТ Ки1=0,85 Теплоизоляционные работы; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=411,93/3019,43 СИ: 247,16/1 811,66; 70/70% ФОТ Ки1=0,85 Теплоизоляционные работы; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=411,93/3019,43	0,8 10 шт	5 783,80 508,56	294,78 6,35	4 627,04	406,85	235,82 5,08	51,37	41,096
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	-0,00528 т	6 468,04		-34,15				
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,00528 т	6 468,04		34,15				
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	-0,08216 т	8 320,31		-683,60				
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	0,08216 т	8 320,31		683,60				
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	-0,00004 т	19 579,09		-0,78				
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	0,00004 т	19 579,09		0,78				
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	-0,00026 т	11 967,92		-3,16				
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	0,00026 т	11 967,92		3,16				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01.7.15.08-0011	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	-0,296 т	11 022,55		-3 262,67				
	01.7.15.08-0011	Защелпки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	0,296 т	11 022,55		3 262,67				
151	12.2.04.12-0021	Маты из супертонкого волокна обшитые стеклотканью (0,656*180,0/1000)	0,118 т	81 355,75		9 599,98			0	0
152	ТЕР26-01-013-02 ПРИМ.	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полугуфлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали, номинальный диаметр трубопроводов свыше 200 до 800 мм {Прил. прик. Министра № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Кэтр=1,1; Кэтрм=1,1)} НР: 678,61/4 974,20; 100/100% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=798,36/5852,00 СП: 479,02/3 511,20; 70/70% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=798,36/5852,00	0,8 10 шт	18 277,57 988,81	580,82 9,14	14 622,06	791,05	464,66 7,31	99,88	79,904
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	-0,00033 т	9 327,83		-3,06				
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	0,00033 т	9 327,83		3,06				
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	-0,20688 т	8 072,71		-1 670,08				
	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	0,20688 т	8 072,71		1 670,08				

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплоснабжения от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	-0,00033 т	11 967,92		-3,93				
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	0,00033 т	11 967,92		3,93				
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	-0,00536 т	6 468,04		-34,67				
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	0,00536 т	6 468,04		34,67				
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,5 мм	-0,00174 т	8 072,71		-14,01				
	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,5 мм	0,00174 т	8 072,71		14,01				
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	-0,00004 т	19 579,09		-0,78				
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	0,00004 т	19 579,09		0,78				
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	-1,056 т	11 022,55		-11 639,81				
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	1,056 т	11 022,55		11 639,81				
153	12.2.04.12-0021	Маты из супертонкого волокна обшитые стеклотканью (0,8*180,0)/1000	0,144 т	81 355,75		11 715,23			0	0
		Итого ПЗ по разделу 5, в т.ч:					78 387	в текущих ценах	574 587	
		Внешние инженерные сети					78 387		574 587	
		теплоснабженияИтого=7,33								
		Зарплата рабочих					3 906		28 634	
		Зарплата машинистов					347		2 540	
		Эксплуатация машин					6 420		47 060	
		Материалы					30 032		220 137	
		Основные материалы					38 029		278 756	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы					4 113		30 148	
		Сметная прибыль					2 858		20 950	
		Итого по разделу 5					85 358		625 685	
		Всего по разделу 5					85 358		625 685	
Раздел №6 Монтаж трубопроводного канала Кг 210-120										
154	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [(329)/100] НР: 4 731,64/34 683,01; 105/105% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; ФОТ=5316,45/38969,67 СП: 2 924,05/21 433,32; 65/65% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (55,00/55,00% от ФОТ); ФОТ=5316,45/38969,67	3,29 100 м3	4 288,87 1 380,06	1 740,82 235,88	14 110,39	4 540,40	5 727,30 776,05	198	651,42
155	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) [329*1,02]	335,58 м3	591,79		198 592,89			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одиночных, перекрываемых или опирающихся на плиту (Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 тр.5 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Катв=1,1)) (((375*1,89+67*0,47+375*1,18+67*0,29))/100) НР: 55 293,36/405 300,26: 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=49813,84/365135,37 СП: 35 865,96/262 897,47: 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=49813,84/365135,37	12,0217 100 м3	20 194,98 3 364,10	8 286,91 779,56	242 777,99	40 442,20	99 622,75 9 371,64	410,256	4 931,97
157	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	40,8748 т	1 998,49		81 687,88			0	0
158	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	-40,8748 т	1 998,49		-81 687,88			0	0
159	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	40,8748 т	11 807,46		482 627,57			0	0
160	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	27,65174 м3	781,03		21 596,84			0	0
161	05.1.01.10-0094	Лотки (серия 3.006.1-2.87 выпуск 1) Л25-8 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м3, расход арматуры 187,7 кг	375 шт.	2 898,00		1 086 750,00			0	0
162	05.1.01.10-0112	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) [67*0,47]	31,49 м3	1 168,74		36 803,62			0	0
163	05.1.06.09-0073	Плита перекрытия ПТ1-8 /бетон В22,5 (М300), объем 1,18 м3, расход арматуры 99,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	375 шт.	3 078,53		1 154 448,75			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	05.1.06.09-0075	Плита перекрытия П121д-8/бетон В25 (М350), объем 0,29 м3, расход арматуры 23,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	67 шт.	475,87		31 883,29			0	0
		Монолитные ж/бетонные направляющие опоры-в кол-ве 100шт.-; неподвижной опоры в кол-ве 17 шт. и опорной подушки Оп4-в кол-ве 10шт.								
165	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки НР: 784,46/5 750,15; 105/105% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (89,00/89,00% от ФОТ); ФОТ=881,42/6460,84 СП: 484,78/3 553,46; 65/65% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (55,00/55,00% от ФОТ); ФОТ=881,42/6460,84	0,6 100 м3	4 005,15 1 254,60	1 582,56 214,44	2 403,09	752,76	949,54 128,66	180	108
166	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) 0,6*1021	61,2 м3	578,66		35 413,99			0	0
167	ТЕР07-06-002-03 прим.	Устройство неподвижных штовых опор: из монолитного железобетона (Приял. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Кзтр=1,1; Кзтр=1,1; Квзм=1,1)) (((1,18*17+0,3*100+0,04*10)/100) НР: 4 496,82/32 961,67; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=4051,19/29695,20 СП: 2 916,86/21 380,54; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=4051,19/29695,20	0,505 100 м3	13 068,73 7 859,58	2 855,42 162,57	6 599,71	3 969,09	1 441,99 82,10	958,485	484,03493

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04.1.02.06	Бетон	46,157 м3	0,00		0,00				
168	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	0,13146 т	1 998,49		262,72			0	0
169	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	-0,13146 т	1 998,49		-262,72			0	0
170	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	0,13146 т	11 807,46		1 552,18			0	0
171	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,3656 м3	674,36		246,55			0	0
172	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	45,7914 м3	718,23		32 888,76			0	0
173	08.4.03.03-0004	Горючекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	3,586 т	5 584,58		20 026,30			0	0
174	08.4.03.03-0006	Горючекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	2,176 т	5 488,69		11 943,39			0	0
175	08.4.03.03-0007	Горючекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 18 мм	1,2 т	5 488,69		6 586,43			0	0
176	08.4.03.03-0001	Горючекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	0,386 т	6 213,48		2 398,40			0	0
177	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр, прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтв=1.1; Кзвм=1.1)) [(1,6*10+49,24*100+0,4*10+49,24*100)/1000] НР: 16 926,11/124 068,49; 105/105% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (89,00/89,00% от ФОТ); ФОТ=19018,10/139402,80 СП: 10 459,96/76 671,54; 65/65% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (55,00/55,00% от ФОТ); ФОТ=19018,10/139402,80	9,868 т	1 961,62 1 922,95	38,67 4,30	19 357,27	18 975,67	381,60 42,43	237,402	2 342,68

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	9,868 т	9 222,02		91 002,89			0	0
179	ТЕР07-06-002-04 прим	Устройство неподвижных штовых опор: из сборных железобетонных конструкций (ОП-4) {Прил. прим. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шл.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квэзм=1.1)} [(0,04*294)/100] НР: 461,02/3 379,27; 130/130% ФОР Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/11,00% от ФОР); ФОР=415.33/3044.39 СП: 299,04/2 191,96; 85/85% ФОР Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОР); ФОР=415.33/3044.39	0,118 100 м3	11 004,18 2 713,79	7 699,81 805,95	1 298,50	320,23	908,58 95,10	338,8	39,9784
180	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	0,17346 м3	781,03		135,48			0	0
181	05.1.08.09-0004	Опорные подушки ОП 4 /бетон В15 (М200), объем 0,04 м3, расход арматуры 3,4 кг / (серия 3.006.1-8)	294 шт.	96,73		28 438,62			0	0
		Монолитные участки в местах герметизации стыков								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	ТЕР06-01-046-01	Устройство стен, днш и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1 и толщине стен до 300 мм {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [2/100] НР: 102,54/751,60; 105/105% ФОР Ки1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (89,00/89,00% от ФОР); ФОР=115,21/844,49 СП: 63,37/464,47; 65/65% ФОР Ки1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (55,00/55,00% от ФОР); ФОР=115,21/844,49	0,02 100 м3	19 204,50 4 788,21	9 826,74 972,48	384,08	95,76	196,53 19,45	629,2	12,584
183	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250) [2*1,02]	2,04 м3	718,23		1 465,19			0	0
184	08.4.03.03-0001	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм [1,5/1000]	0,002 т	6 213,48		12,43			0	0
185	08.4.03.03-0004	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм [30,3/1000]	0,03 т	5 584,58		167,54			0	0
186	ТЕР11-01-002-09 прим.	Устройство подстилающих слоев: бетонных (притруска из бетона на гидроизоляции) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 1 639,86/12 020,16; 123/123% ФОР Ки1=0,85 Понь; (105,00/105,00% от ФОР); ФОР=1561,77/11 447,77 СП: 999,53/7 326,57; 75/75% ФОР Ки1=0,85 Понь; (64,00/64,00% от ФОР); ФОР=1561,77/11 447,77	51,8 м3	58,91 30,15	0,28 0,00	3 051,53	1 561,77	14,50 0,00	4,026	208,5468

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) [51,8*1,02]	52,836 м3	578,66		30 574,08			0	0
188	ТЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (стойки под задвижки СТ-1) {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} [(24,8+7,1+3,8+5,3)*10]/1000 НР: 226,66/1 661,44; 90/90% ФОТ Кн1=0,85 Строительные металлические конструкции: (77,00/77,00% от ФОТ); ФОТ=294.37/2157.71 СП: 211,95/1 553,55; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Строительные металлические конструкции: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=294.37/2157.71	0,41 т	1 363,86 714,76	354,52 3,21	559,18	293,05	145,35 1,32	88,242	36,17922
189	07.2.07.04-0011	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,41 т	10 175,83		4 172,09			0	0
190	ТЕР13-03-007-01 прим.	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом ЕМАСО NANOCRETE AF (мастикой вектор 1236) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кзвм=1.1)} НР: 41 190,40/301 927,76; 90/90% ФОТ Кн1=0,85 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: (77,00/77,00% от ФОТ); ФОТ=5349.4/03/392113.98 СП: 32 096,42/235 268,39; 70/70% ФОТ Кн1=0,85 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии: (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=5349.4/03/392113.98	127,028 100 м2	432,08 419,67	12,41 1,45	54 886,26	53 309,84	1 576,42 184,19	52,393	6 655,38

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Купа) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расход мастики—около 150 гр. на кв.м. (первый слой), следующие — 120 гр. на кв. м.;								
191	Ираис лист "Промснаб" стр.2 0	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте Баз.цена=661,25/7,33 [(1270,3*0,15+1270,3*0,12)]	342,981 кг	(661,25)		(226 796,19)			0	0
		Расход мастики при однослойном нанесении: 120гр/м2								
192	14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная [(1270,3*0,12)/1000]	0,152 т	109 997,55		16 719,63			0	0
193	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т {Прил. прик. Минстрою от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Кззм=1.1)} [6/1001] НР: 82,13/601,98; 130/130% ФОТ Кл1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышл.енном; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=73,99/542,32 СП: 53,27/390,47; 85/85% ФОТ Кл1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышл.енном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=73,99/542,32	0,06 100 шт	4 550,81 796,84	3 753,97 436,27	273,05	47,81	225,24 26,18	100,738	6,04428
194	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	1,32 м3	781,03		1 030,96			0	0
195	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	6 шт.	314,94		1 889,64			0	0
						в базовых ценах		в текущих ценах		
		Итого ЦЗ по разделу 6, в т.ч:				3 676 010		26 945 149		
		Внешние инженерные сети				3 676 010		26 945 149		
		теплоснабжения#Итого=7,331								
		Зарплата рабочих				124 309		911 182		

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата машинистов					10 727		78 630	
		Эксплуатация машин					111 190		815 021	
		Материалы					110 203		807 786	
		Основные материалы					3 330 308		24 411 160	
		Накладные расходы					125 935		923 106	
		Сметная прибыль					86 375		633 132	
		Итого по разделу 6					3 888 320		28 501 387	
		Всего по разделу 6					3 888 320		28 501 387	

Раздел №7 Изоляционные работы стен и каналов

196	ТЕР26-01-057-01	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений горизонтальных поверхностей {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1)} [(1170,5*2,46)/100] НР: 9 503,36/69 658,89; 100/100% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=11180,42/81951,63 СП: 6 708,25/49 170,98; 70/70% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=11180,42/81951,63	28,794 100 м2	1 505,75 380,08	419,50 8,21	43 356,56	10 944,02	12 079,08 236,40	45,848	1 320,15
197	ТЕР26-01-057-02	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений вертикальных поверхностей, высотой до 3 м {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1)} [(1170,5*1,6*2)/100] НР: 11 281,65/82 695,36; 100/100% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=13272,53/97288,66 СП: 7 963,52/58 373,20; 70/70% ФОТ Кн1=0,85 Теплоизоляционные работы; (60,00/60,00% от ФОТ); ФОТ=13272,53/97288,66	37,456 100 м2	869,50 346,28	474,96 8,07	32 567,99	12 970,26	17 790,10 302,27	42,229	1 581,73

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	7 950	1,20		9 540,00			0	0
199	01.7.15.07-0083	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	43,0625 м	125,00		5 382,81			0	0
200	01.7.15.11-0012	Шайба и стальной Дюбель-гвоздь Плантер Assembly	100 шт. 265	86,00		22 790,00			0	0
201	08.1.02.03-0031	Крепежная планка PLANTER PROFILE, размер 82 мм х 2 м	2 120 шт.	37,75		80 030,00			0	0
202	12.1.02.10-0098	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	8 556 м2	12,88		110 201,28			0	0
203	12.1.02.03-0195	Техноласт ЭПП	14 735 м2	24,94		367 490,90			0	0
204	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 пр.5 (К Кэтр=1.1; Кэтр=1.1; Кэтр=1.1)} [9155,0/100] НР: 27 944,27/204 828,54: 123/123% ФОТ Км1=0,85 Полы: (105,00/105,00% от ФОТ); ФОТ=26613,59/195074,80 СП: 17 032,70/124 847,87: 75/75% ФОТ Км1=0,85 Полы: (64,00/64,00% от ФОТ); ФОТ=26613,59/195074,80	91,55 100 м2	602,73 289,85	30,59 0,85	55 179,93	26 535,77	2 800,51 77,82	29,667	2 716,01
205	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	3,662 т	6 199,15		22 701,29			0	0
206	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-3,662 т	6 199,15		-22 701,29			0	0
207	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	1,831 т	1 672,52		3 062,38			0	0
208	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	-1,831 т	1 672,52		-3 062,38			0	0
209	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	1 592,97 л	8,44		13 444,67			0	0
		11,831*1000*0,871								
		Итого ПЗ по разделу 7, в т.ч:				739 985		в текущих ценах	5 424 084	
		Внешние инженерные сети				739 985			5 424 084	
		теплоснабженияИтого=7,331								
		Зарплата рабочих							369 799	
		Зарплата машинистов							4 519	
		Эксплуатация машин							239 469	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы					47 985		351 728	
		Основные материалы					608 880		4 463 088	
		Наскладные расходы					48 729		357 183	
		Сметная прибыль					31 704		232 392	
		Итого по разделу 7					820 418		6 013 659	
		Всего по разделу 7					820 418		6 013 659	
Раздел №8 Железобетонные колодцы СК1,2 УТ1-3										
		Смотровой колодец СК-1,2 (2 шт.)								
210	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (Шриг. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)) (((3,383+0,55+0,02)*2)/10) НР: 1 543,59/1 314,47; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=1390,62/10193,22 СП: 1 056,87/7 746,85; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы; (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=1390,62/10193,22	0,791 10 м3	16 207,47 1 381,53	3 549,41 376,52	12 820,11	1 092,79	2 807,58 297,83	166,65	131,82015
	04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка 1, тип Б	0,7119 т	592,78		422,00				
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	0,0791 м3	781,03		61,78				
	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	0,1669 т	11 807,46		1 970,68				
211	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	2 шт.	586,04		1 172,08			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,006 т	9 389,64		56,34			0	0
213	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смонтовых колодезев КС20,9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	2 шт.	901,16		1 802,32			0	0
214	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	2 шт.	64,14		128,28			0	0
215	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия ПП120-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	2 шт.	681,39		1 362,78			0	0
216	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтрм=1.1; Кзтрм=1.1)} [(7,0964*2)/100] НР: 43,34/317,71; 123/123% ФОР Кн1=0,85 Поли; (105,00/105,00% от ФОР); ФОР=41,28/302,58 СП: 26,42/193,65; 75/75% ФОР Кн1=0,85 Поли; (64,00/64,00% от ФОР); ФОР=41,28/302,58	0,142 100 м2	602,73 289,85	30,59 0,85	85,59	41,16	4,34 0,12	29,667	4,21271
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00568 т	6 199,15		35,21				
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	0,00284 т	1 672,52		4,75				
217	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-0,00568 т	6 199,15		-35,19			0	0
218	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	-0,00284 т	1 672,52		-4,75			0	0
219	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	2,462 кг	8,44		20,78			0	0
		0,00283 * 1000 * 0,87								
		Опускные колоды (УТ-1;УТ-2;УТ-3)								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодезев из сборного железобетона в грунтах: мокрых {Прил. прик. Министра № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, шп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэзм=1.1)} [0.6396*3] НР: 3 744,81/27 449,45; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=3373,70/24729,23 СП: 2 564,01/18 794,21; 89/89% ФОТ Кн1=0,85 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы: (76,00/76,00% от ФОТ); ФОТ=3373,70/24729,23	1,919 10 м3	16 207,47 1 381,53	3 549,41 376,52	31 102,14	2 651,16	6 811,32 722,54	166,65	319,80135
	04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	1,7271 т	592,78		1 023,79				
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	0,1919 м3	781,03		149,88				
	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные: покрытия, перекрытий и днищ	-7,58005 м3	1 133,15		-8 589,33				
221	08.1.02.06-0041	Люки чугунные легкие	3 шт.	464,17		1 392,51			0	0
222	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,015 т	9 389,64		140,84			0	0
223	05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС20.6/бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	3 шт.	593,85		1 781,55			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодез КС20.9/бетон В15 (М200), объем 0,59 м³, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	901,16		2 703,48			0	0
225	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м³, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	64,14		192,42			0	0
226	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия ППП20-1/бетон В15 (М200), объем 0,55 м³, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	681,39		2 044,17			0	0
227	ТЕР11-01-004-09	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кзтр=1.1; Кзтр=1.1; Квзм=1.1)} [(32,593)/100] НР: 99,51/729,36: 123/123% ФОТ Кн1=0,85 Плате: (105,00/105,00% от ФОТ); ФОТ=94,77/694,63 СП: 60,65/44,56: 75/75% ФОТ Кн1=0,85 Плате: (64,00/64,00% от ФОТ); ФОТ=94,77/694,63	0,326 100 м2	602,73 289,85	30,59 0,85	196,49	94,49	9,97 0,28	29,667	9,67144
	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	0,00652 т	1 672,52		10,90				
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,01304 т	6 199,15		80,84				
228	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	-0,01304 т	6 199,15		-80,82			0	0
229	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	-0,00652 т	1 672,52		-10,90			0	0
230	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	5,671 л	8,44		47,86			0	0
		10,0065186*1000*0,871								
		Итого ПЗ по разделу 8, в т.ч:				в базовых ценах	52 089	в текущих ценах	381 809	
		Внешние инженерные сети					52 089		381 809	
		теплоснабженияИтого=7,331								
		Зарплата рабочих					3 880		28 437	
		Зарплата машинистов					1 021		7 482	
		Эксплуатация машин					9 633		70 611	
		Материалы					30 692		224 969	

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основные материалы					7 884		57 792	
		Накладные расходы					5 431		39 811	
		Сметная прибыль					3 708		27 179	
		Итого по разделу 8					61 228		448 799	
		Всего по разделу 8					61 228		448 799	
Раздел №9 Тепловая камера (ТК 41)										
231	ТЕР07-06-002-01	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	0,117 100 м3	22 088,02 8 354,69	10 301,83 1 045,32	2 584,30	977,50	1 205,31 122,30	1 018,86	119,20709
		{Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэзм=1.1; Квзм=1.1)} [(0,82+1,2+0,34+1,58+0,543*4+0,27*16+0,02*4+0,61*2)/100] НР: 1 220,78/8 948,33; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=1099,80/8061,56 СП: 791,86/5 804,32; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=1099,80/8061,56								
232	04.3.01.09-0023	Раствор готовый отгеслоный тяжелый, цементный 1:3	0,875 м3	639,07		559,19			0	0
		[0,350064+0,52511]				494,74			0	0
233	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	0,836 м3	591,79					0	0
		[0,82*1,02]				2 538,29			0	0
234	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	3,764 м3	674,36					0	0
		[(1,22+0,34+1,58+0,55)*1,02]				433,08			0	0
235	08.4.02.03-0012	Каркасы и сетки арматурные плоские, сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, складные и накладные детали со сваркой	0,083 т	5 217,83					0	0
		[(7,48+13,28+3,9+7,12+4,0+3,36+31,51+12,74)/1000]							0	0
236	05.1.01.12-0013	Плиты перекрытия лотков и каналов ПНО-4 /бетон В25 (М350), объем 0,61 м3, расход арматуры 52,7 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1)	2 шт.	1 243,10		2 486,20			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплогорасы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6/бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	64,14		256,56			0	0
238	08.1.02.06-0043	Локи чугунные тяжелые	шт.	586,04		1 172,08			0	0
239	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтр=1.1; Квзм=1.1)} [13,12/1000] НР: 22.30/163,46; 105/105% ФОР КнI=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительных промышлленном; (89,00/89,00% от ФОР); ФОР=25.06/183,66 СП: 13.78/101,01; 65/65% ФОР КнI=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышлленном; (55,00/55,00% от ФОР); ФОР=25.06/183,66	0,013 т	1 961,62 1 922,95	38,67 4,30	25,50	25,00	0,50 0,06	237,402	3,08623
240	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	0,013 т	7 609,34		98,92			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине колована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кэтр=1.1; Кэтр=1.1; Квзм=1.1)} [[((4+16))/100] НР: 273,75/2 006,60; 130/130% ФОТ Ки1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (111,00/11,00% от ФОТ); ФОТ=246,62/1807,75 СП: 177,57/1 301,58; 85/85% ФОТ Ки1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном; (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=246,62/1807,75	0,2 100 шт	4 550,81 796,84	3 753,97 436,27	910,16	159,37	750,79 87,25	100,738	20,1476
242	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	4 шт.	314,94		1 259,76			0	0
243	05.2.02.01-0042	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	16 шт.	164,30		2 628,80			0	0
244	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеивная в 2 слоя {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтр=1.1; Квзм=1.1)} НР: 20,33/149,00; 122/122% ФОТ Ки1=0,85 Конструкции из кирпича и блоков; (104,00/104,00% от ФОТ); ФОТ=19,55/143,27 СП: 13,29/97,42; 80/80% ФОТ Ки1=0,85 Конструкции из кирпича и блоков; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=19,55/143,27	0,111 100 м2	3 025,29 168,26	185,47 7,80	335,81	18,68	20,59 0,87	22,11	2,45421

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	12.1.02.01-0011	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений 10,111*2201	24,42 м2	8,60		210,01			0	0
		Бетонный пол								
246	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстигающих слоев: щебеночных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 50,00/366,44; 123/123% ФОР Кн1=0,85 Побы: (105,00/105,00% от ФОР) ФОР: 47,62/348,99 СИ: 30,48/223,35; 75/75% ФОР Кн1=0,85 Побы: (64,00/64,00% от ФОР); ФОР=47,62/348,99	1,26 м3	88,77 32,45	55,95 5,34	111,86	40,89	70,50 6,73	4,103	5,16978
247	02.2.05.04-0079	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3)-20 мм 1,26*1,191	1,499 м3	116,61		174,80			0	0
248	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстигающих слоев: бетонных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 6,33/46,41; 123/123% ФОР Кн1=0,85 Побы: (105,00/105,00% от ФОР); ФОР=6,03/44,20 СИ: 3,86/28,29; 75/75% ФОР Кн1=0,85 Побы: (64,00/64,00% от ФОР); ФОР=6,03/44,20	0,2 м3	58,91 30,15	0,28 0,00	11,79	6,03	0,06 0,00	4,026	0,8052
249	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) 10,2*1,021	0,204 м3	578,66		118,05			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных {Прил. прик. Минстроя от 9 февраля 2017 г. №81/пр. прил.2, табл.3, пп.10.3 гр.5 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 17,41/127,61; 123/123% ФОТ Кн1=0,85 Полы: (105,00/105,00% от ФОТ); ФОТ=16,58/121,53 СТ: 10,61/77,78; 75/75% ФОТ Кн1=0,85 Полы: (64,00/64,00% от ФОТ); ФОТ=16,58/121,53	0,55 м3	58,91 30,15	0,28 0,00	32,39	16,58	0,15 0,00	4,026	2,2143
251	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) [0,55*1,02]	0,561 м3	674,36		378,32			0	0
		Монтаж плит перекрытий и опорных колец существующих камер								
252	ТЕР07-02-002-02	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 883,26/6474,32; 130/130% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (111,00/111,00% от ФОТ); ФОТ=795,73/5832,72 СТ: 572,93/4199,56; 85/85% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве промышленном: (72,00/72,00% от ФОТ); ФОТ=795,73/5832,72	0,1876 100 м3 сборных железобетон ных конструкций	20267,09 2938,34	15633,68 1303,31	3802,11	551,23	2932,88 244,50	362,758	68,0534
	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	18,76 м3	0,00		0,00				
253	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	14 м3	1133,15		15864,10			0	0
254	05.1.01.09-0031	Кольца железобетонные горловин смотровых колодезов	4,76 м3	1841,02		8763,26			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	ТЕРр66-23-1	Замена люков колодцев и камер НР: 529,74/3 882,91; 108/108% ФОТ Кн1=0,85 Ремонт: Наружные инженерные сети; другие работы; (92,00/92,00% от ФОТ); ФОТ=575,80/4220,55 СП: 391,54/2 869,97; 68/68% ФОТ Ремонт: Наружные инженерные сети; другие работы; (68,00/68,00% от ФОТ); ФОТ=575,80/4220,55	20 шт	52,08 27,78	8,68 1,01	1 041,60	555,60	173,60 20,20	3,65	73
256	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые Баз.цена=586,04/7,33	20 шт.	(586,04)		(11 720,80)			0	0
257	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	20 шт.	586,04		11 720,80			0	0
258	ТЕР07-05-030-08 прим.	Установка экранов ограждений площадью до 10 м2 (к/б плиты забора h=2,340x2,08 м,(повторно используемые) {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзгт=1.1; Кззм=1.1)} [3/100] НР: 62,17/455,69; 155/155% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве жилищно-гражданском; (132,00/132,00% от ФОТ); ФОТ=47,10/345,22 СП: 40,04/293,44; 100/100% ФОТ Кн1=0,85 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в строительстве жилищно-гражданском; (85,00/85,00% от ФОТ); ФОТ=47,10/345,22	0,03 100 шт	6 182,49 1 058,99	3 822,65 510,91	185,48	31,77	114,68 15,33	132,209	3,96627
		Восстановление плиты возле магазина								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} НР: 157,94/1 157,71; 105/105% ФОР Кл1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (89,00/89,00% от ФОР); ФОР=177,46/1300,80 СП: 97,60/715,44; 65/65% ФОР Кл1=0,85 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в строительстве промышленном; (55,00/55,00% от ФОР); ФОР=177,46/1300,80	0,08 100 м3	5 273,51 1 847,14	2 816,66 371,16	421,88	147,77	225,33 29,69	242,726	19,41808
	08.4.03.04-0001	I горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	0,648 т	5 128,74		3 323,42				
260	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	8,16 м3	674,36		5 502,78			0	0
		Итого ПЗ по разделу 9, в т.ч:				в базовых ценах	67 445	в текущих ценах	494 380	
		[Внешние инженерные сети					67 445		494 380	
		теплоснабжения]Итого=7,33]					2 530		18 548	
		Зарплата рабочих					527		3 862	
		Зарплата машинистов					5 494		40 274	
		Эксплуатация машин					1 438		10 541	
		Материалы					57 983		425 017	
		Основные материалы					3 244		23 778	
		Накладные расходы					2 144		15 712	
		Сметная прибыль					72 833		533 870	
		Итого по разделу 9					72 833		533 870	
		Всего по разделу 9								
Раздел №10 Перевозка груза (грунта и строительного мусора после демонтажа)										
261	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (грунт)	9 568,533 1 т груза	11,09 0,00	0,00 0,00	106 115,03	0,00	0,00 0,00	0	0
		14906,94*1,95]								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 [(627,3*2,4+109,56+78,0+1386,21*2,5+18,76*2,5+6,0*2,5+1,12*2,5+1,8+1386,2*2,5+18,76*2,5+6,0*2,5+0,945+3100*0,06*1,8+229,69+4,366+8,0*2,4+375,73*1,85+229,691	12 666,297 1 т груза	3,24 0,00	0,00 0,00	41 038,80	0,00	0,00 0,00	0	0
263	03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (мусор) [(627,3*2,4+109,561	4 015,08 1 т груза	11,09 0,00	0,00 0,00	44 527,24	0,00	0,00 0,00	0	0
264	03-01-01-043	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 43 км	8 651,16 1 т груза	21,35 0,00	0,00 0,00	184 702,27	0,00	0,00 0,00	0	0
		Итого ПЗ по разделу 10, в т.ч:				в базовых ценах	376 383	в текущих ценах	2 758 890	
		Внешние инженерные сети					376 383		2 758 890	
		теплоснабженияИтого=7,33					0		0	
		Накладные расходы					0		0	
		Сметная прибыль					376 383		2 758 890	
		Итого по разделу 10					376 383		2 758 890	
		Всего по разделу 10								
Раздел №11 Восстановительные работы по дорожному покрытию										
265	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзтр=1,1; Кзтм=1,1; Квзм=1,1)} [(3784,4*0,300)/100] НР: 6 331,58/46 410,08; 142/142% ФОТ Ки1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=5232,71/38355,44 СП: 4 238,50/31 067,91; 95/95% ФОТ Ки1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=5232,71/38355,44	11,353 100 м3	3 931,58 192,12	3 722,38 268,79	44 635,23	2 181,14	42 260,18 3 051,57	26,609	302,09198

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	02.2.05.04-0090	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5-20 мм [3784,4*0,20*1,26]	953,669 м3	151,28		144 271,05			0	0
267	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм [3784,4*0,1*1,26]	476,834 м3	165,33		78 834,97			0	0
268	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)) [3784,4*0,0006] НР: 18,90/138,47; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=15,62/14,44 СП: 12,65/92,70; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=15,62/14,44	2,271 т	45,85 0,00	45,85 6,88	104,13	0,00	104,13 15,62	0	0
269	01.2.01.01-0021	Битумы нефтяные дорожные марки БНД 40/60	2,271 т	2 089,61		4 745,50			0	0
270	ТЕР27-06-020-03	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10,3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Квзм=1,1)) [3784,4/1000] НР: 2 817,88/20 655,01; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=2328,83/17070,26 СП: 1 886,35/13 826,91; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=2328,83/17070,26	3,784 1000 м2	3 271,71 361,90	2 627,12 253,54	12 380,15	1 369,43	9 941,02 959,40	42,13	159 41992

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка Ц, тип А [3,784*96]	363,264 т	594,73		216 044,00				0
272	ТЕР27-06-021-03	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-03 { (К Киз=2; Кквм=2) 2 раз; Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1,1; Катм=1,1; Кквм=1,1)} [3784,4/1000] НР: 15,52/113,79; 142/142% ФОТ Ки1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=12.83/94.04 СП: 10,39/76,17; 95/95% ФОТ Ки1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=12.83/94.04	3,784 1000 м2	54,78 3,39	51,39 0,00	207,29	12,83	194,46 0,00	0,099	0,37462
273	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка Ц, тип А [3,784*48]	181,632 т	594,73		108 022,00				0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	ТЕР27-06-020-06	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1)} [3784,4/1000] НР: 2 814,50/20 630,28; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=2326,03/17049,82 СП: 1 884,08/13 810,35; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=2326,03/17049,82	3,784 1000 м2	3 024,66 361,90	2 620,54 252,80	11 445,31	1 369,43	9 916,12 956,60	42,13	159,41992
275	04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горичие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П [3,7844*93]	351,949 т	505,90		178 051,00			0	0
276	ТЕР27-06-021-06	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-06 {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Катр=1.1; Катм=1.1; Квзм=1.1); (К Катр=8; Катм=8; Квзм=8)} [3784,4/1000] НР: 248,21/1 819,36; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=205,13/1503,60 СП: 166,16/1 217,92; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=205,13/1503,60	3,784 1000 м2	79,91 54,21	25,70 0,00	302,38	205,13	97,25 0,00	0,792	2,99693

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П [3,7844*93]	351,949 т	505,90		178 051,00			0	0
278	ТЕР27-02-010-04	Установка бортовых камней при других видах покрытий {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кзпр=1.1; Кзтм=1.1; Квзм=1.1)} [925,2100] НР: 1 006 400,61/7 376 880,25; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=831736,04/6096595,25 СП: 673 706,19/4 938 242,15; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=831736,04/6096595,25	925,21 100 м	5 235,92 889,66	88,17 9,31	4 844 325,55	823 122,33	81 575,77 8 613,71	119,9	110 932,68
	13.2.03.02	Камни бортовые	92 521 м	0,00		0,00				
279	прайс-лист " ТД Металит" стр.26	Бордюр дорожный 1000х300х150 Баз.цена=400,00/7,33	925 шт.	(400,00)		(370 000,00)			0	0

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	ТЕР27-04-015-02	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части пескоцементной смесью, толщина слоя 18 см с уплотнением: виброкатками (Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квзм=1.1)) [109,0/1000] НР: 65,05/476,81; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=53,76/394,06 СП: 43,55/319,19; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=53,76/394,06	0,109 1000 м2	3 796,57 308,90	1 712,93 184,32	413,83	33,67	186,71 20,09	43,142	4,70248
	02.2.05.04	Щебень	23,326 м3	0,00		0,00				
281	04.3.02.13-0004	Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	5,6135 м3	344,09		1 931,55			0	0
282	ТЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. {Прил. прик. Минстроя № 1028/пр от 29.12.2016 г. прил.3, табл.3, пп.10.3 гр.3 (К Кэтр=1.1; Кэтрм=1.1; Квзм=1.1)) [109/100] НР: 1 305,98/9 572,33; 142/142% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (121,00/121,00% от ФОТ); ФОТ=1079,32/7911,02 СП: 874,25/6 407,93; 95/95% ФОТ Кн1=0,85 Автомобильные дороги; (81,00/81,00% от ФОТ); ФОТ=1079,32/7911,02	10,9 10 м2	121,71 98,07	15,68 0,95	1 326,63	1 068,96	170,91 10,36	11,55	125,895
283	05.2.04.04-0018	Плиты бетонные тротуарные, толщина 100 мм, цвет серый	111,18 м2	158,13		17 580,89			0	0
		Итого ПЗ по разделу II, в т.ч:				В базовых ценах		В текущих ценах		
		Внешние инженерные сети				5 893 150		43 196 788		
		теплоснабжения#Итого=7,331				5 893 150		43 196 788		

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплограссы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата рабочих					829 363		6 079 230	
		Зарплата машинистов					13 627		99 888	
		Эксплуатация машин					144 447		1 058 793	
		Материалы					3 941 331		28 889 956	
		Основные материалы					978 009		7 168 809	
		Накладные расходы					1 020 018		7 476 696	
		Сметная прибыль					682 822		5 005 061	
		Итого по разделу 11					7 595 990		55 678 545	
		Всего по разделу 11					7 595 990		55 678 545	
		Итого ЦЗ по смете, в т.ч:					17 102 383		125 360 469	
		[Внешние инженерные сети					17 102 383		125 360 469	
		теплоснабжения]Итого=7,331								
		Зарплата рабочих					1 241 792		9 102 333	
		Зарплата машинистов					60 232		441 501	
		Эксплуатация машин					679 233		4 978 777	
		Материалы					4 319 133		31 659 240	
		Основные материалы					10 485 842		76 861 229	
		Накладные расходы					1 443 574		10 581 360	
		Сметная прибыль					968 055		7 095 817	
		Итого по смете					19 514 012		143 037 646	
		Всего по смете					19 514 012		143 037 646	
		Возвратные материалы								
		07.2.07.11-0004, Опоры стальные, " т",					7 065,66		51 791,26	
		Количество: 6,584, Цена базовая: 1								
		073.16, Цена текущая: 7 866,23, {п. 45}								
		08.1.02.06-0043, Люки чугунные тяжелые,					1 678,97		12 306,84	
		" шт.", Количество: 21, Цена базовая:								
		79,95, Цена текущая: 586,04, {п. 256, 46}								
		18.1.02.01-0011, Задвижки клиновые					1 445,51		10 595,62	
		двухдисковые с выдвижным шпинделем								
		фланцевые для воды и пара давлением 1								
		МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 80								
		мм, " шт.", Количество: 2, Цена базовая:								
		722,76, Цена текущая: 5 297,81, {п. 41}								
		18.1.02.01-0012, Задвижки клиновые					2 891,03		21 191,24	
		двухдисковые с выдвижным шпинделем								
		фланцевые для воды и пара давлением 1								
		МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 100								
		мм, " шт.", Количество: 4, Цена базовая:								
		722,76, Цена текущая: 5 297,81, {п. 40}								

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Кучна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		18.1.02.01-0014, Задвижки клиновые двухшисковые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 150 мм, " шт.", Количество: 2, Цена базовая: 722.76, Цена текущая: 5 297.81, {п. 38}					1 445.51		10 595.62	
		18.1.02.01-0016, Задвижки клиновые двухшисковые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 250 мм, " шт.", Количество: 2, Цена базовая: 722.76, Цена текущая: 5 297.81, {п. 36}					1 445.51		10 595.62	
		18.1.02.01-0019, Задвижки клиновые двухшисковые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 31ч6бр диаметром 400 мм, " шт.", Количество: 6, Цена базовая: 722.76, Цена текущая: 5 297.81, {п. 34}					4 336.54		31 786.86	
		18.1.02.03-0021, Задвижки стальные диаметром 50 мм, " шт.", Количество: 2, Цена базовая: 722.76, Цена текущая: 5 297.81, {п. 43}					1 445.51		10 595.62	
		23.3.10.02-0101, Трубы стальные, " г", Количество: 0.2476, Цена базовая: 885.33, Цена текущая: 6 489.50, {п. 26, 28, 30, 32}					219.21		1 606.80	
		23.3.10.02-0101, Трубы стальные, " г", Количество: 222.669, Цена базовая: 885.35, Цена текущая: 6 489.60, {п. 22}					197 139.53		1 445 032.74	
		23.3.10.02-0101, Трубы стальные, " г", Количество: 0.18912, Цена базовая: 885.35, Цена текущая: 6 489.65, {п. 24}					167.44		1 227.32	
		Всего по возвратным материалам					219 280.42		1 607 325.54	

Составил:

Инженер I категории проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"

Князьев Н.Н.

Проверил:

Руководитель проектного отдела ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"

Рубель С.А.

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Адрес: Управление строительством в 9.5 © ООО "Адепт"

Ресурсная ведомость

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора по капитальному строительству ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго"

Припикко Д.В.

" " г.

Наименование стройки: Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

для базисно-индексного метода

Смета № 02-01-01 от 06.08.2019

Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

Основание: 1405/2018-ТС,СО, ТКР (лист 1-9); КЖ,КМ (лист 1 - лист 17)

Составлена в текущих ценах на 06.08.2019г.

№ пп	Шифр (обоснование)	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная потребно сть	Сметная стоимость, руб.			
					в базисном уровне		в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Затраты труда								
1		Затраты труда рабочих	чел.-ч	162 781		1 241 792		9 102 333
2		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5 435		60 232		441 501
Итого по трудовым ресурсам				руб.		1 241 792		9 102 333
Строительные машины и механизмы								
1	91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	64,25592	126,71	8 141,87	928,78	59 679,89
2	91.08.02-001	Автоудропаторы 3500 л	маш.-ч	0,86154	126,29	108,80	925,71	797,54
3	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	15,09523	86,79	1 310,12	636,17	9 603,15
4	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 10 т	маш.-ч	4,4	102,48	450,91	751,18	3 305,18
5	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	282,766	86,79	24 541,27	636,17	179 887,45
6	91.10.01-002	Агрегаты напорительно-опрессовочные: до 300 м3/ч	маш.-ч	12,8	298,48	3 820,54	2 187,86	28 004,59
7	91.10.01-001	Агрегаты напорительно-опрессовочные: до 70 м3/ч	маш.-ч	110,8718	134,31	14 891,20	984,49	109 152,43
8	91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,98919	136,09	4 625,59	997,54	33 905,56
9	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	233,4447	1,20	280,12	8,80	2 053,37
10	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	121,7614	60,56	7 373,86	443,90	54 050,45
11	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,3447	80,62	2 607,63	590,94	19 113,92
12	91.07.04-001	Вибратор глубинный	маш.-ч	55,61017	2,04	113,44	14,95	831,54
13	91.07.04-002	Вибратор поверхностный	маш.-ч	230,2584	0,53	122,04	3,88	894,53
14	91.08.09-002	Виброплита электрическая	маш.-ч	6,8343	9,22	63,01	67,58	461,88
15	91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	1 498,45	13,50	20 229,12	98,96	148 279,51

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,19276	17,20	492,56	126,08	3 610,48
17	91.08.03-014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса: до 8 т	маш.-ч	0,8393	59,38	49,84	435,26	365,31
18	91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.-ч	95,81845	120,77	11 572,00	885,24	84 822,72
19	91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.-ч	32,96621	75,51	2 489,28	553,49	18 246,42
20	91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	маш.-ч	152,4821	207,12	31 582,10	1 518,19	231 496,80
21	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	943,3004	91,10	85 934,66	667,76	629 901,12
22	91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.-ч	36,84648	32,76	1 207,09	240,13	8 847,97
23	91.08.04-022	Котлы битумные: передвижные 1000 л	маш.-ч	33,36905	51,63	1 722,84	378,45	12 628,44
24	91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	маш.-ч	1 385,43	31,63	43 821,27	231,85	321 209,80
25	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	80,46056	85,88	6 909,95	629,50	50 649,96
26	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	1,6038	121,80	195,34	892,79	1 431,86
27	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	15,3091	116,46	1 782,89	853,65	13 068,63
28	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1 164,24	112,77	131 290,83	826,60	962 362,02
29	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	20,35985	96,90	1 972,87	710,28	14 461,14
30	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	17,00028	113,19	1 924,26	829,68	14 104,84
31	91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	маш.-ч	20,72173	291,02	6 030,44	2 133,18	44 203,12
32	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	1 313,70	96,90	127 297,76	710,28	933 092,58
33	91.06.03-045	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием: 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	35,78808	0,70	25,05	5,13	183,62
34	91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием: 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	30,0736	0,90	27,06	6,60	198,40
35	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	42,7601	6,99	298,88	51,24	2 190,88
36	91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром: 600-800 мм	маш.-ч	1,44525	243,99	352,62	1 788,45	2 584,75
37	91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром: от 600-800 мм	маш.-ч	2,90006	200,29	580,86	1 468,13	4 257,65
38	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,94911	119,44	2 024,40	875,50	14 838,86
39	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.-ч	2 249,21	1,53	3 441,29	11,21	25 224,69
40	91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	329,6128	8,70	2 867,63	63,77	21 019,74
41	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	33,60271	93,73	3 149,57	687,04	23 086,40
42	91.06.06-048	Подъемники одноантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,03659	29,78	90,43	218,29	662,85
43	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	175,8211	13,92	2 447,43	102,03	17 939,66
44	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	20,99217	8,00	167,94	58,64	1 230,98
45	91.21.22-421	Термос 100 л	маш.-ч	25,30495	2,70	68,33	19,79	500,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	маш.-ч	632,0355	0,55	347,62	4,03	2 548,06
47	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от: стационарного компрессора	маш.-ч	0,76648	4,04	3,09	29,61	22,70
48	91.08.09-025	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02061	7,65	0,16	56,07	1,16
49	91.10.05-001	Трубоукладчики для труб диаметром: 800-1000 мм, грузоподъемность 35 т	маш.-ч	6,0896	180,21	1 097,41	1 320,94	8 043,99
50	91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром: до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	446,6778	160,69	71 776,66	1 177,86	526 122,90
51	91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром: до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	6,56491	156,78	1 029,25	1 149,20	7 544,38
52	91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	26,55611	194,89	5 175,52	1 428,54	37 936,56
53	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1 657,34	8,68	14 385,76	63,62	105 447,59
54	91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром: до 500 мм	маш.-ч	0,17937	467,75	83,90	3 428,61	614,98
55	91.10.08-003	Установки для сушки труб диаметром: до 800 мм	маш.-ч	0,20768	527,20	109,49	3 864,38	802,55
56	91.21.22-441	Установки: для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,9232	65,25	582,24	478,28	4 267,81
57	91.21.22-443	Установки: для изготовления бандажей, диффрат, пражек	маш.-ч	9,7548	2,16	21,07	15,83	154,44
58	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	342,248	70,49	24 125,06	516,69	176 836,68
59	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,01075	28,24	0,30	207,00	2,23
Итого по строительным машинам				руб.		679 235		4 978 790

Строительные материалы, изделия и детали

Материалы								
1	01.3.02.03-0001	Асбестовый газобетонный технический	м3	8,71	37,16	323,67	272,38	2 372,44
2	04.1.02.05-0004	Бетон тяжелый, класс: В10 (М150)	м3	2,7487	630,50	1 733,05	4 621,56	12 703,29
3	04.1.02.05-0005	Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150)	м3	0,036	635,65	22,88	4 659,31	167,74
4	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5 458,74	674,36	3 681 155,23	4 943,06	26 982 867,85
5	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	7,3712	591,79	4 362,20	4 337,82	31 974,95
6	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	0,12896	1 998,49	257,72	14 648,93	1 889,13
7	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,00178	1 672,52	2,97	12 259,57	21,77
8	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,07353	15 854,58	1 165,72	116 214,07	8 544,75
9	12.1.02.15-0011	Бризол	1000 м2	0,25519	14 660,69	3 741,26	107 462,86	27 423,45
10	11.1.03.01-0077	Бруска обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,01606	1 793,05	28,79	13 143,06	211,02
11	11.1.03.01-0079	Бруска обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,676	1 603,15	1 083,73	11 751,09	7 943,73
12	11.1.03.03-0012	Бруска необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	157,2857	1 316,16	207 013,15	9 647,45	1 517 406,37
13	01.7.20.08-0051	Бетонш	кг	46,009	1,74	80,05	12,75	586,81
14	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,00024	19 579,09	4,70	143 514,73	34,44
15	01.7.03.01-0001	Бода	м3	1 077,83	2,44	2 629,92	17,89	19 277,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	01.7.03.01-0002	Вола водопроводная	м3	156	3,15	491,40	23,09	3 601,96
17	01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	1,53742	7 671,42	11 794,20	56 231,51	86 451,41
18	01.2.03.02-0001	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,10488	9 242,16	969,29	67 745,03	7 104,88
19	14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00483	12 560,85	60,70	92 071,03	444,91
20	11.1.03.05-0066	Доски необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0,00075	1 097,17	0,82	8 042,26	6,03
21	11.1.03.06-0087	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,188	1 639,79	308,29	12 019,66	2 259,70
22	11.1.03.06-0091	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	3,12564	1 682,56	5 259,08	12 333,16	38 549,06
23	11.1.03.06-0095	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0062	1 710,46	10,60	12 537,67	77,73
24	11.1.03.06-0099	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	0,0034	1 609,62	5,47	11 798,51	40,11
25	01.7.15.07-0041	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах): 2,5x48,5 мм	т	0,03371	23 843,00	803,76	174 769,19	5 891,54
26	03.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,00482	1 878,74	9,05	13 771,16	66,39
27	03.1.02.03-0014	Известь строительная: негашеная хлорная, марки А	т	0,05817	2 706,03	157,41	19 835,20	1 153,80
28	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,1084	28 928,06	3 135,80	212 042,68	22 985,43
29	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркированная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,2915	64,47	18,79	472,57	137,74
30	01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00156	30 728,69	47,90	225 241,30	351,10
31	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00266	6 199,15	16,51	45 439,77	121,05
32	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3	435,0577	8,79	3 824,16	64,43	28 031,11
33	01.7.06.10-0012	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной: 640 мм	м	667,03	86,35	57 598,04	632,95	422 193,63
34	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0636	6 468,04	411,37	47 410,73	3 015,32
35	10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 1 мм	кг	4,68	33,39	156,27	244,75	1 145,42
36	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,04662	3 683,14	171,71	26 997,42	1 258,62
37	01.2.03.03-0044	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0015	13 262,65	19,90	97 215,22	145,83
38	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,50851	11 807,46	6 004,20	86 548,68	44 010,78
39	01.2.03.03-0107	Мастика клеевая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	1,0764	6 343,14	6 827,76	46 495,22	50 047,45
40	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,01358	9 127,83	123,96	66 906,99	908,60
41	07.2.07.11-0003	Опоры скользкие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0,03118	11 926,22	371,85	87 419,19	2 725,74
42	07.2.07.12-0020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0729	8 041,65	586,24	58 945,29	4 297,11
43	07.2.07.12-0021	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,60014	7 770,19	4 663,19	56 955,49	34 181,16
44	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,265	149,48	189,10	1 095,69	1 386,05

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,15 мм	м2	974,9	4,67	4 552,79	34,23	33 371,90
46	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	2 879,40	7,01	20 184,59	51,38	147 953,07
47	101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00938	6 730,20	63,13	49 332,37	462,74
48	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,12132	6 730,20	816,53	49 332,37	5 985,09
49	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00128	4 751,12	6,11	34 825,71	44,70
50	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,00318	11 967,92	38,06	87 724,85	278,97
51	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,6 мм	т	0,00606	10 186,57	61,73	74 667,56	452,49
52	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	428,6901	4,47	1 916,25	32,77	14 046,08
53		Рассчитанные ресурсы		40	0,65	26,00	4,76	190,58
54	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,31892	799,15	254,86	5 857,77	1 868,16
55	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	55,5576	799,15	44 398,85	5 857,77	325 443,62
56	04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный цементный марки: 25	м3	0,2775	379,64	105,35	2 782,76	772,22
57	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки: 50	м3	0,4	781,03	312,41	5 724,95	2 289,98
58	14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	т	0,00935	11 149,43	104,28	81 725,32	764,35
59	01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	36,88	23,65	872,21	173,35	6 393,31
60	01.3.01.06-0033	Смазка графитовая	кг	56,342	7,55	425,38	55,34	3 118,05
61	01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00556	9 379,86	52,15	68 754,37	382,27
62	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,159	8 320,31	1 322,93	60 987,87	9 697,07
63	12.2.03.10-0008	Стеклопластик рулонный марки: РСТ 120 шириной 1м	м2	13,224	9,36	123,78	68,61	907,28
64	01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	2,0567	5 459,18	11 227,91	40 015,79	82 300,55
65	01.3.01.08-0003	Топливо моторное для среднеоборотных и малобооборотных дизелей, марки ДТ	т	0,0542	4 805,30	260,45	35 222,85	1 909,08
66	23.8.03.12-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	0,9332	7 385,86	6 892,49	54 138,35	50 521,92
67	12.2.03.11-0041	Холсты стекловолоконистые марки: ВВ-Г	10 м2	92,868	108,72	10 096,62	796,92	74 008,12
68	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,03024	6 246,56	188,91	45 787,28	1 384,64
69	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0,15467	165,33	25,57	1 211,87	187,43
70	11.2.13.04-0011	Шиты: из досок толщиной 25 мм	м2	0,226	45,79	10,35	335,64	75,85
71	11.2.13.04-0012	Шиты: из досок толщиной 40 мм	м2	10,9794	73,26	804,35	537,00	5 895,88
72	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э-42	т	0,80595	10 616,10	8 556,09	77 816,01	62 716,12
73	01.7.11.07-0033	Электроды диаметром: 4 мм Э-42А	т	0,00324	11 103,25	35,97	81 386,82	263,69
74	01.7.11.07-0035	Электроды диаметром: 4 мм Э-46	т	0,45772	11 891,10	5 442,79	87 161,76	39 895,68
75	01.7.11.07-0039	Электроды диаметром: 4 мм Э-50	кг	3,89999	12,82	50,01	93,97	366,49
76	01.7.11.07-0054	Электроды диаметром: 6 мм Э-42	т	0,04428	10 212,30	452,22	74 856,16	3 314,82
77	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,109	1 725,94	188,13	12 651,14	1 378,97
Основные материалы								
1	04.1.02.06	Бетон	м3	46,157	0,00	0,00	0,00	0,00
2	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,3656	674,36	246,55	4 943,06	1 807,21
3	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3,764	674,36	2 538,29	4 943,06	18 605,67
		[(1,22+0,34+1,58+0,55)*1,02]						
4	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,561	674,36	378,32	4 943,06	2 773,09
		[0,55*1,02]						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) [8,0*1,02]	м3	8,16	674,36	5 502,78	4 943,06	40 335,38
6	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	45,7914	718,23	32 888,76	5 264,63	241 074,61
7	04.1.02.05-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250) [2*1,02]	м3	2,04	718,23	1 465,19	5 264,63	10 739,84
8	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) [0,2*1,02]	м3	0,204	578,66	118,05	4 241,58	865,31
9	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) [0,6*102]	м3	61,2	578,66	35 413,99	4 241,58	259 584,55
10	04.1.02.05-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50) [51,8*1,02]	м3	52,836	578,66	30 574,08	4 241,58	224 108,01
11	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) [0,82*1,02]	м3	0,836	591,79	494,74	4 337,82	3 626,44
12	04.1.02.05-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) [329*1,02]	м3	335,58	591,79	198 592,89	4 337,82	1 455 685,88
13	01.2.01.01-0021	Битумы нефтяные дорожные марки БНД 40/60	т	2,271	2 089,61	4 745,50	15 316,84	34 784,52
14	01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные марки: БНК-90/30	т	0	1 998,49	0,00	14 648,93	0,00
15	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	0,00936	1 672,52	15,65	12 259,57	114,75
16	01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные марки: БН-90/10	т	-0,00936	1 672,52	-15,65	12 259,57	-114,72
17	05.2.02.01-0042	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	16	164,30	2 628,80	1 204,32	19 269,10
18	05.2.02.01-0053	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.	10	314,94	3 149,40	2 308,51	23 085,10
19	прайс-лист " ТД Металит" стр.26	Бордюр дорожный 1000х300х150 Баз.цена=400,00/7,33	шт.	925	54,57	50 477,49	400,00	370 000,00
20	01.7.20.08-0021	Брезент	м2	0,738	42,20	31,15	309,33	228,28
21	01.7.02.02-0021	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,72787	366,82	267,00	2 688,79	1 957,08
22	18.1.10.01-0085	Вентили проходные фланцевые 15кг16п1 давлением 2,5 МПа, диаметром 50 мм	шт.	4	429,04	1 716,16	3 144,86	12 579,45
23	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0	19 579,09	0,00	143 514,73	0,00
24	12.1.02.01-0011	Гидроизол, марка ГИ-Г для подземных сооружений [0,111*220]	м2	24,42	8,60	210,01	63,04	1 539,37
25	08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,648	5 128,74	3 323,42	37 593,66	24 360,69
26	08.4.03.03-0004	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм [(12,0*17+33,82*100-0,03*10)/1000]	т	3,586	5 584,58	20 026,30	40 934,97	146 792,78
27	08.4.03.03-0004	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм [30,3/1000]	т	0,03	5 584,58	167,54	40 934,97	1 228,07

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	08.4.03.03-0006	Горьчечкатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	2,176	5 488,69	11 943,39	40 232,10	87 545,05
29	08.4.03.03-0007	Горьчечкатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 18 мм	т	1,2	5 488,69	6 586,43	40 232,10	48 278,53
30	08.4.03.03-0001	Горьчечкатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	т	0,386	6 213,48	2 398,40	45 544,81	17 580,27
31	08.4.03.03-0001	Горьчечкатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	т	0,002	6 213,48	12,43	45 544,81	91,11
32	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,013	7 609,34	98,92	55 776,46	725,08
33	08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9,868	9 222,02	91 002,89	67 597,41	667 051,18
34	01.7.15.07-0083	Дробель-гвоздь 8х100 мм	100 шт.	43,0625	125,00	5 382,81	916,25	39 456,00
35	23.8.02.01-0013	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 426 мм, диаметром изоляции 560 мм, длиной 320 мм	шт.	24	968,04	23 232,96	7 095,73	170 297,60
36	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт.	2	5,36	10,72	39,29	78,58
37	18.1.02.01-0143	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41 нж диаметром 100 мм	шт.	10	1 847,11	18 471,10	13 539,32	135 393,16
38	18.1.02.01-0144	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41 нж диаметром 150 мм	шт.	2	98,44	196,88	721,57	1 443,13
39	18.1.02.01-0142	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30лс41 нж диаметром 80 мм	шт.	2	1 482,28	2 964,56	10 865,11	21 730,22
40	18.1.02.01-0159	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41 нж диаметром 200 мм	шт.	2	3 964,05	7 928,10	29 056,49	58 112,97
41	18.1.02.01-0160	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41 нж диаметром 250 мм	шт.	2	7 685,60	15 371,20	56 335,45	112 670,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	18.1.02.01-0155	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	2	693,15	1 386,30	5 080,79	10 161,58
43	01.7.15.08-0011	Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	1,056	11 022,55	11 639,81	80 795,29	85 319,83
44	18.1.03.02-0051	Затворы дисковые поворотные из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 400 мм, с редуктором	шт.	8	15 899,11	127 192,88	116 540,48	932 323,81
45	13.2.03.02	Камни бортовые	м	92 521	0,00	0,00	0,00	0,00
46	08.4.02.03-0012	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, складные и накладные детали со сваркой	т	0,083	5 217,83	433,08	38 246,69	3 174,48
47	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01872	6 199,15	116,05	45 439,77	850,63
48	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	-0,01871	6 199,15	-116,01	45 439,77	-850,35
49	18.5.08.04-0001	Ковер	шт.	36	229,06	8 246,16	1 679,01	60 444,35
50	05.1.01.09-0031	Кольца железобетонные горловин смотровых колодез	м3	4,76	1 841,02	8 763,26	13 494,68	64 234,70
51	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	6	64,14	384,84	470,15	2 820,87
52	05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	3	64,14	192,42	470,15	1 410,44
53	05.1.01.09-0071	Кольцо стеновое смотровых колодез КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	593,85	1 781,55	4 352,92	13 058,76
54	05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодез КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	5	901,16	4 505,80	6 605,50	33 027,52
55	23.1.01.06-0010	Компенсаторы сифонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм	шт.	26	12 901,44	335 437,44	94 567,56	2 458 756,44
56	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006	9 389,64	56,34	68 826,06	412,97
57	07.2.07.12-0006	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,015	9 389,64	140,84	68 826,06	1 032,36
58	403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м3	18,76	0,00	0,00	0,00	0,00

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплорассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	08.1.02.03-0031	Крепёжная планка PLANTER PROFILE, размер 82 мм х 2 м	шт.	2 120	37,75	80 030,00	276,71	586 619,90
60	01.7.06.02-0001	Лента бугиловая	м	7 950	1,20	9 540,00	8,80	69 928,20
61	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0	6 468,04	0,00	47 410,73	0,00
62	11.1.02.04-0031	Досоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0	810,21	0,00	5 938,84	0,00
63	05.1.01.10-0094	Лотки (серия 3.006.1-2.87 выпуск 1) Д25-8/бетон В25 (М350), объем 1,89 м3, расход арматуры 187,7 кг	шт.	375	2 898,00	1 086 750,00	21 242,34	7 965 877,50
64	05.1.01.10-0112	Лотки из бетона В15 (М200), объемом от 0,2 до 0,5 м3, с расходом арматуры 25 кг/м3 (для непроходных каналов) 167*0,471	м3	31,49	1 168,74	36 803,62	8 566,86	269 770,53
65	08.1.02.06-0041	Люки чугунные легкие	шт.	3	464,17	1 392,51	3 402,37	10 207,10
66	08.1.02.06-0043	Люки чугунные тяжелые	шт.	24	586,04	14 064,96	4 295,67	103 096,16
67	24.3.05.06-0041	Манжета термоусаживаемая	шт.	36	36,20	1 303,20	265,35	9 552,46
68	Прайс лист "Променаб" стр. 20	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте	кг	95	90,21	8 570,09	661,25	62 818,75
69	Прайс лист "Променаб" стр.20	Мастика "Вектор 1236 " в комплекте	кг	342,981	90,21	30 940,82	661,25	226 796,19
70	14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная [(1270,3*0,15+1270,3*0,12)1	т	0,152	109 997,55	16 719,63	806 282,04	122 554,89
71	14.5.04.04-0002	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная [(1270,3*0,12)/1000]	т	0,04	109 997,55	4 399,90	806 282,04	32 251,27
72	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,1669	11 807,46	1 970,68	86 548,68	14 445,06
73	01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	41,00626	11 807,46	484 179,75	86 548,68	3 549 037,57
74	12.2.04.12-0021	Матя из супертонкого волокна обшитые стеклотканью [(0,656*180,0)/1000]	т	0,118	81 355,75	9 599,98	596 337,65	70 367,85
75	12.2.04.12-0021	Матя из супертонкого волокна обшитые стеклотканью [(0,8*180,0)/1000]	т	0,144	81 355,75	11 715,23	596 337,65	85 872,64
76	12.2.04.04-0004	Матя прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм.	м3	6,48	577,82	3 744,27	4 235,42	27 445,50
77	12.1.02.10-0098	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	8 556	12,88	110 201,28	94,41	807 775,38
78	24.3.05.07-0561	Муфты термусжимающиеся полистироленовые для стыков, диаметром 450 мм, длиной 700 мм	шт.	400	534,17	213 668,00	3 915,47	1 566 186,44
79	прайс-лист ЕТК стр.4 п.12	Отпора неподвижная ПШУ-ПД 2426 Тип 1 из черной трубы	шт.	32	5 896,20	188 678,50	43 219,17	1 383 013,44
80	прайс- лист ЕТК стр.2 п.6	Отпора скользящая для черной трубы ПШУ-ПД 2426 Тип 1	шт.	280	421,10	117 908,27	3 086,67	864 267,60
81	05.1.08.09-0004	Отпорные подушки ОП 4/бетон В15 (М200), объем 0,04 м3, расход арматуры 3,4 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	294	96,73	28 438,62	709,03	208 455,08
82	07.2.07.11-0002	Отпоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0,598	9 127,83	-5 458,44	66 906,99	-40 010,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов [26,72*2/1000]	т	0,053	9 127,83	483,77	66 906,99	3 546,03
84	07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	-4,03	11 926,22	-48 062,67	87 419,19	-352 299,37
85	07.2.07.11-0003	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты [12*45,34/1000]	т	0,544	11 926,22	6 487,86	87 419,19	47 556,01
86	07.2.07.11-0004	Опоры стальные	т	14,58	7 866,23	114 689,63	57 659,47	840 674,99
87	прайс- лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 45° 9426 Тип 1 из черной трубы Баз.цена=30 870.83/7.33	шт.	4	4 211,57	16 846,29	30 870,83	123 483,32
88	прайс-лист ЕТК стр.6 п.4	Отвод ППУ-ПЭ 90° 9426 Тип 1 из черной трубы Баз.цена=30 870.83/7.33	шт.	18	4 211,57	75 808,31	30 870,83	555 674,94
89	23.8.04.06-0072	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	12	44,72	536,64	327,80	3 933,57
90	23.8.04.06-0094	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	2	291,94	583,88	2 139,92	4 279,84
91	23.8.04.06-0117	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	4	608,92	2 435,68	4 463,38	17 853,53
92	23.8.04.06-0064	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.	2	11,11	22,22	81,44	162,87
93	23.8.04.06-0069	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	2	26,50	53,00	194,25	388,49
94	23.8.04.08-0137	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 400х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-325х8 мм	шт.	1	608,92	608,92	4 463,38	4 463,38
95	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия П1П120-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	2	681,39	1 362,78	4 994,59	9 989,18
96	05.1.06.09-0004	Плита перекрытия П1П120-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3	681,39	2 044,17	4 994,59	14 983,77
97	05.1.06.09-0073	Плита перекрытия П21-8 /бетон В22,5 (М300), объем 1,18 м3, расход арматуры 99,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	375	3 078,53	1 154 448,75	22 565,62	8 462 109,34
98	05.1.06.09-0075	Плита перекрытия П21д-8 /бетон В25 (М350), объем 0,29 м3, расход арматуры 23,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	67	475,87	31 883,29	3 488,13	233 704,52
99	05.2.04.04-0018	Плиты бетонные тротуарные, толщина 100 мм, цвет серый	м2	111,18	158,13	17 580,89	1 159,09	128 867,92
100	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытый, перекрытый и днищ	м3	14	1 133,15	15 864,10	8 305,99	116 283,85
101	05.1.01.12-0013	Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-4 /бетон В25 (М350), объем 0,61 м3, расход арматуры 52,7 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1)	шт.	2	1 243,10	2 486,20	9 111,92	18 223,85

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 [0,00283*1000*0,87]	л	2,462	8,44	20,78	61,87	152,32
103	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 [0,0065186*1000*0,87]	л	5,671	8,44	47,86	61,87	350,81
104	01.2.03.05-0011	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 [1,831*1000*0,87]	л	1 592,97	8,44	13 444,67	61,87	98 549,43
105	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0	11 967,92	0,00	87 724,85	0,00
106	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	т	0	9 327,83	0,00	68 372,99	0,00
107	07.2.07.04-0011	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,41	10 175,83	4 172,09	74 588,83	30 581,42
108	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,271	781,03	211,66	5 724,95	1 551,46
109	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	29,1452	781,03	22 763,28	5 724,95	166 854,85
110	04.3.01.09-0023	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 [0,350064+0,52511]	м3	0,875	639,07	559,19	4 684,38	4 098,86
111	12.2.06.05-0010	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм	компл.	400	189,60	75 840,00	1 389,77	555 907,20
112	04.2.01.01-0032	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	2,439	592,78	1 445,79	4 345,08	10 597,64
113	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А [3,784*481]	т	181,632	594,73	108 022,00	4 359,37	791 801,26
114	04.2.01.01-0035	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А [3,784*961]	т	363,264	594,73	216 044,00	4 359,37	1 583 602,52
115	04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II [3,7844*931]	т	703,898	505,90	356 102,00	3 708,25	2 610 227,66
116	04.3.02.13-0004	Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %	м3	5,6135	344,09	1 931,55	2 522,18	14 158,26
117	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0	8 320,31	0,00	60 987,87	0,00
118	08.3.05.05-0058	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,0 мм	т	0	8 072,71	0,00	59 172,96	0,00
119	08.3.05.05-0059	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 1,5 мм	т	0	8 072,71	0,00	59 172,96	0,00
120	12.1.02.03-0195	Техноласт ЭПП	м2	14 735	24,94	367 490,90	182,81	2 693 708,30
121	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0	92,02	0,00	674,51	0,00
122	23.4.01.03-0052	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 560 мм	м	2 600	1 274,04	3 312 504,00	9 338,71	24 280 654,32
123	18.5.08.13-0003	Трубка контрольная	компл.	36	77,85	2 802,60	570,64	20 543,06

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б. Куна) в г. Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	23.3.10.02	Трубы стальные	м	22	0,00	0,00		
125	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(70,0+130,0+71)*10,85]/1000]	т	2,94	6 489,65	19 079,57	47 569,13	139 853,25
126	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(17,0*62,54)/1000]	т	1,063	6 489,65	6 898,50	47 569,13	50 566,01
127	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(26*17,15)/1000]	т	0,446	6 489,65	2 894,38	47 569,13	21 215,81
128	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(26*6,26)/1000]	т	0,163	6 489,65	1 057,81	47 569,13	7 753,75
129	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(34*31,52)/1000]	т	1,072	6 489,65	6 956,90	47 569,13	50 994,08
130	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(40,16*180)/1000]	т	7,229	6 489,65	46 913,68	47 569,13	343 877,27
131	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(51*4+51*4)/1000]	т	0,408	6 489,65	2 647,78	47 569,13	19 408,23
132	23.3.10.02-0101	Трубы стальные [[(8,5*33,05)/1000]	т	0,281	6 489,65	1 823,59	47 569,13	13 366,91
133	23.5.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	14	66,76	934,64	489,35	6 850,91
134	23.5.02.02-0074	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2	111,49	222,98	817,22	1 634,44
135	23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	4	224,40	897,60	1 644,85	6 579,41
136	23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,04	27,10	109,48	198,64	802,49
137	23.5.02.02-0049	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,04	53,30	215,33	390,69	1 578,37
138	23.3.10.02-0101	Трубы стальные, D=426x8,0мм [[(82,47*62)/1000]	т	5,113	6 489,65	33 181,58	47 569,13	243 220,98
139	23.8.03.12-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	-0,37	2 257,43	-835,25	16 546,96	-6 122,38
140	23.8.03.11-0080	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм	шт.	20	49,29	985,80	361,30	7 225,91
141	23.8.03.11-0083	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.	4	130,75	523,00	958,40	3 833,59

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул. Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куча) в г.Симферополь, Республика Крым.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	23.8.03.11-0087	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	16	330,97	5 295,52	2 426,01	38 816,16
143	23.8.03.11-0077	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	шт.	4	29,50	118,00	216,24	864,94
144	23.8.03.11-0079	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром условного прохода 80 мм	шт.	4	41,70	166,80	305,66	1 222,64
145	23.8.03.11-0109	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	шт.	4	98,44	393,76	721,57	2 886,26
146	23.8.03.11-0111	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.	4	197,98	791,92	1 451,19	5 804,77
147	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб	шт.	36	8,89	320,04	65,16	2 345,89
148	01.7.15.11-0012	Шайба и стальной дюбель-гвоздь Плантер Assembly	100 шт.	265	86,00	22 790,00	630,38	167 050,70
149	02.2.05.04	Щебень	м3	23,326	0,00	0,00	0,00	0,00
150	02.2.05.04-0072	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	м3	4 254,26	141,82	603 339,72	1 039,54	4 422 480,15
151	02.2.05.04-0079	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3)-20 мм	м3	1,499	116,61	174,80	854,75	1 281,28
152	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	476,834	165,33	78 834,97	1 211,87	577 860,33
153	02.2.05.04-0090	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5-20 мм	м3	953,669	151,28	144 271,05	1 108,88	1 057 506,80
154	11.2.13.04-0013	Шиты из досок толщиной 50 мм	м2	1 200,28	91,58	109 921,28	671,28	805 722,98
		Итого по материальным ресурсам	руб.			14 633 881,25		107 266 348,96

Составил:

Инженер I категории проектного отдела ГУП РК "Крыттеплокоммунэнерго"

Кнелъзен Н.Н.

Проверил:

Руководитель проектного отдела ГУП РК "Крыттеплокоммунэнерго"

Рубель С.А.

Смета №02-01-01. Капитальный ремонт теплотрассы от ТК29 (ул.Сельвинского) до ТК42 (ул. Б.Куна) в г.Симферополь, Республика Крым.

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