

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 3**  
к договору № 5/337-16 от 19.12.2016 года

Экземпляр  
МП «Жилищное хозяйство»  
Контрактная служба  
Вернуть с подписью и печатью  
Тел.: (8-81368) 294-21

г. Кириши

«29» августа 2017 года

Общество с ограниченной ответственностью «Норд инжиниринг» (ООО «Норд инжиниринг»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице Генерального директора Антонова Александра Евгеньевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Муниципальное предприятие «Жилищное хозяйство» муниципального образования «Киришское городское поселение Киришского муниципального района» (МП «Жилищное хозяйство»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице директора Ивановой Юлии Викторовны, действующего на основании Устава с другой стороны, при совместном упоминании «**Стороны**» заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. В связи с производственной необходимостью увеличения объема выполненных работ по реконструкции участка трубопроводов, пункт 3.1. договора № 5/337-16 от 19.12.2016 г. изложить в следующей редакции: «Стоимость работ по настоящему договору, согласно локальной сметы (Приложение № 1 к Дополнительному соглашению № 3) являющейся неотъемлемой частью настоящего договора, составляет: 19 284 924 (девятнадцать миллионов двести восемьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать четыре) рубля 43 копейки, в т.ч. НДС 18% - 2 941 768 (два миллиона девятьсот сорок одна тысяча семьсот шестьдесят восемь) рублей 14 копеек».

2. Пункт 3.4. договора № 5/337-16 от 19.12.2016 г. изложить в следующей редакции: «Оплата по настоящему договору производится заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, согласно графика платежей (Приложение № 2 к Дополнительному соглашению № 3).»

3. Пункт 2.1. договора № 5/337-16 от 19.12.2016 г. изложить в следующей редакции: «Подрядчик обязан приступить к выполнению работ и выполнить их в следующие сроки:

Начало работ – с 01.04.2017 г.

Окончание монтажных работ – до 31.08.2017 г.».

4. В Техническом задании (Приложение №2) к договору № 5/337-16 от 19.12.2016 г. срок выполнения работ изложить в следующей редакции:

«Срок выполнения работ: с 01.04.2017 г. до 31.08.17 г.»

5. Во всем ином, что не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, стороны руководствуются условиями настоящего договора № 5/337-16 от 19.12.2016 года.

6. Настоящее Дополнительное соглашение № 3, Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (Локальная смета), Приложение № 2 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (График платежей) являются неотъемлемой частью договора № 5/337-16 от 19.12.2016 года, вступают в силу с момента подписания Сторонами и распространяются на весь период действия Договора.

7. Настоящее Дополнительное соглашение №3, Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (Локальная смета), Приложение № 2 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (График платежей), составлены в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

8. Приложения: Приложение № 1 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (Локальная смета), Приложение № 2 к настоящему Дополнительному соглашению №3 (График платежей).

Подрядчик  
Генеральный директор  
ООО «Норд инжиниринг»

Заказчик  
Директор  
МП «Жилищное хозяйство»

\_\_\_\_\_  
мп А.Е. Антонов/

\_\_\_\_\_  
/Ю.В. Иванова/



Гоголева О.П.

График платежей

в руб.

Вид работ	Сумма 2017 год												
		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
реконструкция участка трубопроводов по адресу: ТС магистраль Советская 2ТП-К4С микрорайон "В" (участок от 2КС до К4С)	19284924,43 руб., в т.ч. НДС - 18%.	предоплата 10%	оплата выполненных работ в соотв.с п.3.2.						-	-	-		

"Заказчик"

"Подрядчик"



/Ю.В. Иванова/



/А.Е. Антонов/

СОГЛАСОВАНО: Генеральный директор ООО "Норд инжиниринг"

УТВЕРЖДАЮ: Директор МП "Жилищное хозяйство"



А.Б. Антонов

" " 20\_\_ г.



Ю.В. Иванова

" " 20\_\_ г.

г. Кириши

(наименование стройки)

ул. Советская от 2ТП-К4С

(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №782 (исп)**

Реконструкция участка трубопроводов по адресу: ТС магистраль Советская 2ТП-К4С микрорайон "В"

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 19284924.43 руб.

строительных работ 18730282.63 руб.

монтажных работ 554641.8 руб.

оборудования 0 руб.

прочих работ 0 руб.

Средства на оплату труда 3852350 руб.

Нормативная трудоемкость 49917 чел. час.

Смета составлена в ценах ТСНБ-ЛО 2001 в ред. 2014года с пересчетом в цены 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Земляные работы**

1	ТЕР-01-01-003-14 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.1.82; прил.1.12 п.3.49 прим. Козп=1,1; Кэм=1,1 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (в забоях с мокрой подошвой из прочих (не глинистых) грунтов с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=7,99 (Инд ЛО 2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 1054.57 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 442.66 руб.)	0,098 1000м3 грунта	45148,55 2700,71	42447,84 10584,37	4424,56	264,67	4159,89 1037,27	19,74	1,93
2	ТЕР-01-01-013-14 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.1.82; прил.1.12 п.3.49 прим. Козп=1,1; Кэм=1,1 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (в забоях с мокрой подошвой из прочих (не глинистых) грунтов с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=2,84 Кэм=7,95 (Инд ЛО 2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 28417.78 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 11928.45 руб.)	1,881 1000м3 грунта	62993,91 3001,19	59961,74 15650,42	118491,54	5645,24	112788,03 29438,44	21,94	41,26
3	ТЕР-01-02-055-08	Разработка грунта вручную с	2,1402	59015,09		126304,1	126304,1		401,51	859,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15 ОП п.1.1.82; прил.1.12 п.3.184 прим. Козп=1,15	креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (сильно налипающего на инструменты грунта) Козп=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 85886.79 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 39154.27 руб.)	100м3 грунта	59015,09						
4	ТЕР-01-02-057-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП П1.1.57; ПРИЛ1.12 Пз.187 Козп=1,2 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15 ОП п.1.1.82; прил.1.12 п.3.184 прим. Козп=1,15	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) (сильно налипающего на инструменты грунта) Козп=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 54646.28 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 24912.27 руб.)	2,09  100м3 грунта	38450,8  38450,8		80362,17	80362,17		281,06	587,41
5	СПГ-01-01-001-45 Н39=0	Погрузка при автомобильных перевозках грунта(с использованием погрузчика) Кпз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	828,3387  т груза	243,28	243,28	201518,24		201518,24		
6	СПГ-03-21-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Кпз=7,95 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	3837,92  т груза	79,74	79,74	306035,74		306035,74		
7	ТЕР-01-02-067-03 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=10,99 Кэм=5,04 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 143641.71 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 65483.72 руб.)	21,5013  100м2 креплений	18524,15  9824,42	1068,93	398293,31	211237,81	22983,38	66,28	1424,62
8	ТЕР-23-01-001-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОД ПЕСЧАНОГО (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=8,55 Кэм=4,9 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 78156.1 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 42950.65 руб.)	34,916  10м3 основания	8762,52  1931,61	256,81  84,97	305952,15	67444,09	8966,78  2966,81	13,49	471
9	ТЕР-23-01-001-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ДРЕНАЖНЫЕ ВЫПУСКИ ТОЩО 0,1М ПЕСЧАНОГО (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=8,55 Кэм=4,9 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 2659.22 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 1461.37 руб.)	1,188  10м3 основания	8762,52  1931,61	256,81  84,97	10409,87	2294,75	305,09  100,94	13,49	16,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР-01-02-033-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка траншей теплосети под проездом дорожной конструкции песком (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=9,42 Кэм=4,93 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 131548.81 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 59970.78 руб.)	77,924 10м3	9980,77 2239,27	657,66 243,33	777741,52	174492,88	51247,5 18961,25	17,76	1384,02
11	ТЕР-01-02-033-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка траншей теплосети песком при бесканальной прокладке (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=9,42 Кэм=4,93 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 52203.22 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 23798.53 руб.)	30,923 10м3	9980,77 2239,27	657,66 243,33	308635,35	69244,95	20336,82 7524,49	17,76	549,23
12	ТЕР-01-01-033-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка песком пересечек (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=9,28 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 24.07 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 10.1 руб.)	0,012 1000м3 грунта	8864,96	8864,96 2475,61	106,38		106,38 29,71		
13	408-0122 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Песок природный для строительных работ средний	13,233 м3	597,59		7907,91				
14	ТЕР-01-01-033-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=9,28 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 6.62 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 2.78 руб.)	0,0033 1000м3 грунта	8864,96	8864,96 2475,61	29,25		29,25 8,17		
15	ТЕР-23-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации гравийного (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=1,85 Кэм=9,28 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 6928.07 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 3807.32 руб.)	0,8523 100м3 фильтрующ его основ	58601,33 6270,95	3767,88 1052,18	49945,91	5344,73	3211,36 896,77	45,84	39,07
16	ТЕР-01-02-033-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка лазух котлованов спецсооружений дренирующим песком (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=9,42 Кэм=4,93 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 24150.93 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 11009.98 руб.)	14,306 10м3	9980,77 2239,27	657,66 243,33	142784,9	32035	9408,48 3481,08	17,76	254,09
17	ТЕР-27-06-024-02	Укладка и полупропитка с	0,0176	152084,98	17638,25	2676,7	195,49	310,43	76,88	1,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	применением битума щебеночных оснований толщиной 5 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,06 Кэм=5,62 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 361.52 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 194.21 руб.)	1000м2 покрытия и основа	11107,56	5868,84			103,29		
18	ТЕР-27-06-024-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 5 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,06 Кэм=5,62 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 361.52 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 194.21 руб.)	0,0176  1000м2 покрытия и основа	152084,98  11107,56	17638,25  5868,84	2676,7	195,49	310,43  103,29	76,88	1,35
19	ТЕР-01-02-033-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка неподвижных опор песком (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=9,42 Кэм=4,93 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 38996.68 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 17777.9 руб.)	23,1  10м3	9980,77  2239,27	657,66  243,33	230555,79	51727,14	15191,95  5620,92	17,76	410,28
20	ТЕР-01-02-033-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Засыпка камер песком (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=9,42 Кэм=4,93 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 16206.41 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 7388.22 руб.)	9,6  10м3	9980,77  2239,27	657,66  243,33	95815,39	21496,99	6313,54  2335,97	17,76	170,51
21	ТЕРм-10-06-048-05 Н0=0,3	Прокладка сигнальной ленты К=0,3 Козп=9,25 Кмат=9,26 Кэм=5,77 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 100%*0,85 (НР = 721.44 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 441.35 руб.)	0,475  км кабеля	5388,25  1217,14	4146,75  569,71	2559,42	578,14	1969,71  270,61	6,9	3,28
22	507-3539 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	4,7506  100м	473,44		2249,12				
<b>Демонтаж</b>										
23	ТЕРр-66-16-003 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,59 Кэм=6,85 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 108%*0,85 (НР = 6692.01 руб.) СП = 68%*0,8 (СП = 4045.31 руб.)	1,1448  100м трубопрово да	8260,47  6037,53	2127,24  506,24	9456,59	6911,77	2435,26  579,54	40,37	46,21
24	ТЕРр-66-16-005	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ	7,165	10462,04	2688,42	74960,52	53611,54	19262,53	50,03	358,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 200 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,6 Кэм=6,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 108%*0,85 (НР = 53605.58 руб.) СП = 68%*0,8 (СП = 31464.14 руб.)	100м трубопрово да	7482,42	649,74			4655,39		
25	ТЕРр-66-16-004 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,59 Кэм=6,87 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 108%*0,85 (НР = 289.91 руб.) СП = 68%*0,8 (СП = 170.16 руб.)	0,0445  100м трубопрово да	9092,16  6501,96	2414  579,32	404,6	289,34	107,42  25,78	43,47	1,93
26	СПГ-01-01-001-30 Н39=0	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ Клз=6,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	28,6  т груза	101,76	101,76	2910,34		2910,34		
27	СПГ-03-01-001-04 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 4 КМ Клз=6,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	28,6  т груза	77,95	77,95	2229,37		2229,37		
28	СПГ-01-01-002-30 Н39=0	РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ Клз=6,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	28,6  т груза	101,76	101,76	2910,34		2910,34		
29	ТЕРр-66-24-001 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлуп (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 74%*0,85 (НР = 4696.01 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 2981.6 руб.)	3,343  100м2 наружной площади р	2229,73  2229,73		7453,99	7453,99		15,3	51,13
30	СПГ-01-01-001-41 Н39=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Клз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	8,8  т груза	572,11  572,11		5034,57	5034,57		48,06	422,91
31	СПГ-03-21-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=6,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	8,8  т груза	69,01	69,01	607,29		607,29		
32	ТЕР-07-06-001-02	РАЗБОРКА НЕПРОХОДНЫХ	0,878	90775,43	45611,24	79700,83	39654,16	40046,67	263,78	231,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-36.2004 ПЗ.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ, СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖБ КОНСТРУКЦИИ) (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=9,41 Кэм=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 54707.08 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 28585.68 руб.)	100м3 сборных конструкци	45164,19	10969,82			9631,5		
33	ТЕР-07-06-002-01 МДС 81-36.2004 п.3.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж камер со стенками из бетонных блоков (демонтаж (разборка) сборных бетонных и жб конструкций) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,87 Кэм=6,41 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 62703.76 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 32764.12 руб.)	0,368  100м3 бетонных и железоб	198600,88  137230,9	61369,98  16274,18	73085,12	50500,97	22584,15  5988,9	852,14	313,59
34	СПГ-01-01-001-05 Н39=0	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ СВЫШЕ 6 Т Клз=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	311,5  т груза	88,25	88,25	27489,88		27489,88		
35	СПГ-03-01-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ БОРТОВЫМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	311,5  т груза	81,56	81,56	25405,94		25405,94		
36	СПГ-01-01-002-05 Н39=0	РАЗГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ СВЫШЕ 6 Т Клз=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	311,5  т груза	88,25	88,25	27489,88		27489,88		
37	ТЕРр-66-11-006 МДС 81-36.2004 п.3.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ОЧИСТКА ПРОХОДНЫХ И ПОЛУПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОТ СУХОГО ИЛА И ГРЯЗИ, РАССТОЯНИЕ БОЛЕЕ 4 М ПРИ СНЯТЫХ ТРУБАХ, ГЛУБИНА ОЧИСТКИ ДО 2 М (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 74%*0,85 (НР = 419107.5 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 266100 руб.)	600  м3 ила, грязи	1108,75  1108,75		665250	665250		8,16	4899
38	ТЕР-01-02-068-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	ВОДООТЛИВ ИЗ ТРАНШЕЙ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кэм=10,11 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 73667.56 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 33583.74 руб.)	6,0981  100м3 мокрого грунта	58136,73  17765,31	40371,42	354523,59	108334,64	246188,95	129,86	791,88
39	ТЕРр-66-26-002	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК	6	268,05	69,55	1608,3	1191	417,3	1,31	7,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кэм=5,04 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 74%*0,85 (НР = 750.33 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 476.4 руб.)	завдвижка	198,5						
40	ТЕРр-66-26-004 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=6,62 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 74%*0,85 (НР = 659.31 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 418.61 руб.)	2 завдвижка	872,18 426,67	445,51 96,59	1744,36	853,34	891,02	2,82	5,64
41	ТЕРр-66-08-001 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж чугунных люков (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 74%*0,85 (НР = 2723.79 руб.) СП = 50%*0,8 (СП = 1729.39 руб.)	12 люк	360,29 360,29		4323,48	4323,48		2,61	31,33
42	ТЕР-22-01-006-03 МДС 81-36.2004 п.3.3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж водопроводных чугунных напорных раструбных труб (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,84 Кэм=5,91 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 92.76 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 50.98 руб.)	0,0015 км трубопрово да	59272,86 54967,03	4305,83 747,26	88,91	82,45	6,46	341,32	0,51
43	ТЕР-16-07-006-01 МДС 81-38.2004 п.3.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	Демонтаж сальника до 100мм (демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, тепло и газоснабжения) Козп=9,25 Кмат=12,02 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 1685.65 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 866.02 руб.)	9 сальник	171,83 171,83		1546,47	1546,47		1,08	9,72
44	ТЕР-16-07-006-02 МДС 81-36.2004 п.3.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	Демонтаж сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм (демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, тепло и газоснабжения) Козп=9,25 Кмат=12,08 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 2946.53 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 1513.81 руб.)	12 сальник	225,27 225,27		2703,24	2703,24		1,42	16,99
45	ТЕРр-66-09-002 МДС 81-38.2004 п.3.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0	Демонтаж лестниц в существующих тепловых камерах со стенами бетонными (демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, тепло и газоснабжения) Козп=9,25 Кмат=6,92 Кэм=4,28 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 108%*0,85 (НР = 1484.84 руб.) СП = 68%*0,8 (СП = 871.54 руб.)	0,396 т	4696,95 3801,03	895,92 274,61	1859,99	1505,21	354,78	22,2	8,79
46	ТЕР-09-03-001-01	Демонтаж металлоконструкций	0,629	9708,27	6589,85	6106,5	1961,49	4145,01	16,48	11,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОП п.2.9.4; прил.9.3 п.5 Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	в камерах (разборка (демонтаж) металлоконструкций) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,8 Кэм=7,12 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 2232,83 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 1681,87 руб.)	т конструкци й	3118,42	1491,71			938,29		
47	ТЕР-09-03-039-04 ОП п.2.9.4; прил.9.3 п.5 Козп=0,7 Кэм=0,7 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж неподвижных опор(разборка (демонтаж) металлоконструкций) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 1275,66 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 960,89 руб.)	0,12 т конструкци й	14280,7	496,72	1713,68	1654,07	59,61	87,66	10,52
48	ТЕР-22-03-001-05 МДС 81-36 2004 п.3.3.1Г Козп=0,6 Кэм=0,6 Кмат=0 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Демонтаж фасонных изделий (демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, тепло и газоснабжения) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=13,56 Кэм=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 5479,7 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 3011,37 руб.)	0,0776 т фасонных частей	112807,16	65341,27	8753,84	3683,35	5070,49	244,12	18,94
49	СПГ-01-01-001-15 Н39=0	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Клз=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	2,5 т груза	198,86	198,86	497,15		497,15		
50	СПГ-03-01-001-06 Н39=0	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 6 км Клз=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	2,5 т груза	79,61	79,61	199,03		199,03		
51	СПГ-01-01-002-15 Н39=0	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Клз=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	2,5 т груза	198,86	198,86	497,15		497,15		

**Монтажные работы Трасса (подземная часть)**

Узел врезки воздушников УВ-1										
52	ТЕР-16-02-005-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,04 Кэм=6,54 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 1802,57 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 926,09 руб.)	0,04 100м трубопрово да	165317,84	4529,24	6612,71	1640,29	181,17	245,88	9,84
53	ТЕР-16-02-005-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,25 Кэм=5,7 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 693,74 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 356,42 руб.)	0,046 100м трубопрово да	27041,65	1205,71	1243,92	633,61	55,46	80,45	3,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТЕРМ-12-13-001-01	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм Козп=9,25 Кмат=5,16 Кэм=6,36 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 2770.74 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1955.82 руб.)	2 шт	2564,42 2024,64	266,04 12,67	5128,84	4049,28	532,08 25,34	12	24
55	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д32 Ру25 с удлиненным штоком ПЗ=352.9 * 69.34 * 1.03	2 ШТ	25204,19		50408,38				
56	ТЕР-22-03-001-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=13,56 Кэм=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1383.33 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 760.21 руб.)	0,01 т фасонных частей	309766,91 90976,28	136127,65 33647,87	3097,67	909,76	1361,28 336,48	467,9	4,68
57	ТЕРМ-13-10-029-04	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный 76-89 мм Козп=9,25 Кмат=6,77 Кэм=5,37 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 101%*0,85 (НР = 4216 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 2353.11 руб.)	2 заглушка	3395,68 2451,16	651,92	6791,36	4902,32	1303,84	12,4	24,8
58	509-0809 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Заглушки	0,2 10шт	227,89		45,58				

**Узел врезки воздушников УВ-2**

59	ТЕР-16-02-005-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,04 Кэм=6,54 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 1802.57 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 926.09 руб.)	0,04 100м трубопрово да	165317,84 41007,15	4529,24 336,01	6612,71	1640,29	181,17 13,44	245,88	9,84
60	ТЕР-16-02-005-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,25 Кэм=5,7 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 693.74 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 356.42 руб.)	0,046 100м трубопрово да	27041,65 13774,01	1205,71 61,96	1243,92	633,61	55,46 2,85	80,45	3,7
61	ТЕРМ-12-13-001-01	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм Козп=9,25 Кмат=5,16 Кэм=6,36 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 2770.74 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1955.82 руб.)	2 шт	2564,42 2024,64	266,04 12,67	5128,84	4049,28	532,08 25,34	12	24
62	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д32 Ру25 с удлиненным штоком ПЗ=352.9 * 69.34 * 1.03	2 ШТ	25204,19		50408,38				
63	ТЕР-22-03-001-05	Установка фасонных частей	0,01	309766,91	136127,65	3097,67	909,76	1361,28	467,9	4,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	стальных сварных диаметром 100-250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=13,56 Кэм=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1383,33 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 760,21 руб.)	т фасонных частей	90976,28	33647,87			336,48		
64	ТЕРм-13-10-029-04	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кг/см <sup>2</sup> ), диаметр наружный 76-89 мм Козп=9,25 Кмат=6,77 Кэм=5,37 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 101%*0,85 (НР = 4216 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 2353,11 руб.)	2 заглушка	3395,68 2451,16	651,92	6791,36	4902,32	1303,64	12,4	24,8
65	509-0809 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Заглушки	0,6 10шт	227,89		136,73				
<b>Трасса (подземная часть)</b>										
66	ТЕР-24-01-002-13 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка футляров(гильз) диаметр труб 500 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,68 Кэм=6,99 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 43969,9 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 24163,64 руб.)	0,0898 км трубопрово да	7494793,48 349398,23	501756,44 91721,18	673032,45	31375,96	45057,73 8236,56	1924,24	172,8
67	ТЕР-22-02-003-11 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,14 Кэм=6,66 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 15456,81 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 8494,28 руб.)	0,0898 км трубопрово да	500324,43 90728,93	322210,87 64338,39	44929,13	8147,46	28934,53 5777,59	563,39	50,59
68	101-1752 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Мастика «Изол»	0,269 т	70259,57		16899,62				
69	101-0307 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Изол	149,45 м2	54,6		8159,97				
70	ТЕР-22-05-003-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=19,08 Кэм=4,59 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 19883,76 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 10927,11 руб.)	0,894 100м трубы, уложенной в	55781,72 20037,25	336,57	49868,86	17913,3	300,89	118,76	106,17
71	ТЕР-22-05-004-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,35 Кэм=5,24 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 3979,66 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 2187,02 руб.)	4 футляр	2366,72 896,32	504,83	9466,88	3585,28	2019,32	5,7	22,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ТЕР-24-01-020-07 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,96 Кэм=6,27 (Инд. ЛО 2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 181256,74 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 99609,56 руб.)	0,611 км трубопрово да	575297,86 225125,47	215538,79 42132,08	351506,99	137551,66	131694,2 25742,7	1294,57	790,98
МЗ=661198.57-602090.00(103-0977)-9418.29(104-0217)-23160.56(104-1881)-3940.19(201-0889);										
73	ТЕР-22-06-001-06 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=3,56 (Инд. ЛО 2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 9980,68 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 5484,88 руб.)	0,7004 км трубопрово да	14416,95 12837,81		10097,63	8991,6		85,83	60,12
74	ТЕР-24-01-008-07 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА (ППУ) ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150°С, ДИАМЕТР ТРУБ 200 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,97 Кэм=6,27 (Инд. ЛО 2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 22272,17 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 12239,66 руб.)	0,0618 км трубопрово да	707216,84 269358,12	282876,39 56372,77	43564,56	16592,46	17425,19 3472,56	1504,9	92,7
МЗ=675780.55-602090.00(103-0977)-9418.29(104-0217)-23160.56(104-1881)-11330.72(201-0888)-3820.79(201-0889);										
75	ТЕР-24-01-008-06 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,92 Кэм=6,3 (Инд. ЛО 2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 2341,51 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 1286,78 руб.)	0,0073 км трубопрово да	3547455,59 234343,86	273182,14 54524,76	25896,43	1710,71	1994,23 398,76	1309,28	9,56
76	ТЕР-22-06-001-05 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=3,56 (Инд. ЛО 2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 104,02 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 57,16 руб.)	0,0073 км трубопрово да	13743,05 12837,81		100,32	93,71		65,83	0,63
77	ТЕР-24-01-008-04	Прокладка трубопроводов в	0,0428	2886139,64	197137,05	123526,78	8312,44	8437,47	1118,82	47,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=6,07 Кэм=6,32 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 11077,49 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 6087,63 руб.)	км трубопрово да	194215,78	38955,19			1667,28		
78	ТЕР-22-06-001-03 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=3,56 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 532,84 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 292,82 руб.)	0,0428 км трубопрово да	11609,77	11215,82	496,9	480,04		74,99	3,21
79	ТЕР-24-01-029-07 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козл=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА СИЛЬФОННЫХ КОМПЕНСАТОРОВ С НЕСЪЕМНЫМ КОЖУХОМ ДИАМЕТРОМ ТРУБ 200 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козл=9,25 Кмат=2,08 Кэм=6,51 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 60827,78 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 33427,88 руб.)	22 компенсато р	5654,53	2144,88	124399,66	43701,24	47187,36	10,79	237,42
		МЗ=6790.50-6058.18(301-3017);		1986,42	504,48			11098,56		
80	ТЕР-07-06-002-04 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козл=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНЫХ ШИТОВЫХ ОПОР ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козл=9,25 Кмат=7,48 Кэм=6,42 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 7705,56 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 4026,33 руб.)	0,0825 100м3 бетонных и железоб	203095,79	71732,95	16755,4	5284,34	5917,97	407,33	33,6
				64052,64	20092,24			1657,61		
81	ТЕР-22-03-001-05 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козл=1,15 Кэм=1,15	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козл=9,25 Кмат=13,56 Кэм=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 7746,63 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 4257,16 руб.)	0,056 т фасонных частей	241918,91	136127,65	13547,46	5094,67	7623,15	467,9	26,2
		МЗ=6096.09-5003.54(103-1009);		90976,28	33647,87			1884,28		
82	Текущая цена	ОТВОД 90 град ППУ-П 108Х7/180 С ОДК	2 ШТ	2535		5070				
83	Текущая цена	ОТВОД 123 град ППУ-П 108Х7/180 С ОДК	2 ШТ	2535		5070				
84	ТЕР-22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из	1,905	215037,67	35241,25	409646,76	62173,49	67134,58	200,36	381,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	сборного железобетона в грунтах мокрых (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,63 Кэм=6,48 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 84048.08 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 46188.58 руб.) МЗ=28079,47-1941,03(403-0118);	10м <sup>3</sup> железобетонных и бе	32637	7110,5			13545,5		
85	403-0119 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	78 м	1927,06		150310,68				
86	101-2536 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Люки чугунные тяжелые	26 шт	4425,18		115054,68				
87	ТЕР-09-06-014-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж лестниц (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,7 Кэм=4,95 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 19986.14 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 15054.5 руб.)	1,474 конструкци й	31196,21 14946,55	13884,29 2662,7	45983,21	22031,21	20465,44 3924,82	84,73	124,9
88	201-0726 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1,474 т	48479,98		71459,49				
89	ТЕР-16-01-001-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных диаметром 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,83 Кэм=5,45 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 12954.14 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 6655.34 руб.)	0,663 100м труб	146845,84 17713,44	3329,69 211,95	97358,79	11744,01	2207,58 140,52	109,99	72,82
90	ТЕР-16-01-001-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка в траншеях труб чугунных напорных раструбных диаметром 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,83 Кэм=5,51 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 8481.9 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 4357.67 руб.)	0,502 100м труб	98993,77 15321,74	2497,21 179,38	49694,87	7691,51	1253,6 90,05	95,14	47,76
91	ТЕР-22-01-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,9 Кэм=5,6 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 30806.16 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 16929.51 руб.)	0,3078 км трубопрово да	422856,61 89527,76	4988,02 638,92	130155,26	27556,64	1535,31 196,66	555,93	171,11
92	ТЕР-24-01-008-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка закрытый выпуск, диаметр труб 80 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,04 Кэм=6,38 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 822.59 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 452.05 руб.)	0,0044 км трубопрово да	2526379,58 147948,15	108990,4 20476,26	11116,07	650,97	479,56 90,1	864,1	3,8
93	ТЕР-24-01-001-06	Прокладка трубопроводов в	0,003	1355914,58	172480,75	4067,74	427,28	517,44	831,85	2,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,62 Кэм=6,31 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 584.47 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 321.2 руб.)	км трубопрово да	142427,71	33089,41			99,27		
94	ТЕР-13-03-002-16 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.13.6 К=2 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой «Унигрэм» (в два слоя) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,35 Кэм=4,64 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 27.26 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 16.99 руб.)	0,015 100м2 окрашивае мой повер	3119,05 2354,39	132,33 4,79	46,79	35,33	1,98 0,07	12,27	0,18
		МЗ=336,78-286,99(113-0283);								
95	113-0283 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрэм»(прим)	0,0075 т	109873,69		824,05				
96	ТЕР-22-03-007-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=3 Кэм=6,1 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 4487.51 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 2466.11 руб.)	5 задвижка (или клапан обр	13110,89 732,64	418,09 75,92	65554,45	3663,2	2090,45 379,6	4,55	22,75
97	ТЕР-22-03-007-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,51 Кэм=5,04 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1624.14 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 892.55 руб.)	3 задвижка (или клапан обр	7342,55 487,73	43,47	22027,65	1463,19	130,41	3,03	9,09
98	ТЕР-23-04-008-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,84 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 15890.98 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 8732.88 руб.)	4 врезка	3967,41 3579,05		15869,64	14316,2		22,5	89,98
99	ТЕР-08-02-001-09 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Теплоизоляция из керамзитобетонных блоков (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,32 Кэм=7,8 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 122%*0,85 (НР = 19548.44 руб.) СП = 80%*0,85*0,8 (СП = 10150.15 руб.)	12,68 м3 кладки	2397,38 1364,97	399,17 117,41	30398,78	17307,82	5061,48 1488,76	9,36	118,73
		МЗ=968,19-849,16(404-0005);								
100	403-2161 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Блок керамзитобетонный	353 шт	63,19		22306,07				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ТЕР-26-01-057-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство изоляции (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,2 Кэм=4,31 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 100%*0,85 (НР = 21516.82 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 12150.66 руб.)  МЗ=13777,62-10077,08(101-2737);	3,0314  100м2	33858,93  8176,25	2739,33  174,32	102639,96  	24785,48  	8304  528,43	50,77	153,91
102	101-0307 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Изол	149,45  м2	54,6		8159,97				
103	ТЕР-22-06-011-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,56 Кэм=6,38 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 4174.42 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 2294.05 руб.)	12,9  м коробка	1153,46  253,23	335,12  38,3	14879,63  	3266,67  	4323,05  494,07	1,69	21,84
104	ТЕР-22-01-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Укладка разрезных футляров из хризотилцементных труб диаметром 150 мм для защиты электрокабелей (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,9 Кэм=5,6 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1201.02 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 660.02 руб.)	0,012  км трубопрово да	422856,61  89527,76	4988,02  638,92	5074,28  	1074,33  	59,86  7,67	555,93	6,67
105	ТЕРм-39-02-006-10	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 194 мм, толщина стенки до 8 мм Козп=9,25 Кмат=6,81 Кэм=5,54 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 1730.03 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1221.2 руб.)	16  стык	195,31  159,01	16,62	3124,96	2544,16	265,92	0,84	13,44
106	ТЕРм-39-02-006-14	Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, диаметр трубопровода 299 мм, толщина стенки до 8 мм Козп=9,25 Кмат=7,04 Кэм=5,54 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 19408.42 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 13700.06 руб.)	116  стык	299,13  246,05	24,99	34699,08	28541,8	2898,84	1,3	150,8
107	ТЕР-22-06-005-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,35 Кэм=5,99 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1736.76 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 954.44 руб.)	1  врезка	3989,23  1042,75	2344,93  521,9	3989,23  	1042,75  	2344,93  521,9	5,44	5,44
108	ТЕР-22-06-005-04	Врезка в существующие сети из	1	2919,51	1766,62	2919,51	795,89	1766,62	4,21	4,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,33 Кэм=5,96 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1307,04 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 718,28 руб.)	врезка	795,89	381,62			381,62		
109	ТЕР-22-06-005-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,35 Кэм=5,88 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1693,17 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 930,48 руб.)	2 врезка	1763,02 550,74	1048,36 211,95	3526,04	1101,48	2096,72 423,9	2,95	5,9
110	ТЕР-24-02-021-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Изоляция стыков в АПБ условным диаметром 50-200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,82 Кэм=6,19 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1188,73 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 653,27 руб.) МЗ=80,71-31,36(509-0068);	1,5 м2	1628,45 429,26	911,97 284,69	2442,68	643,89	1367,96 427,04	2,7	4,05
111	101-5870 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Грунтовка полиуретановая Гипрокор(прим)	0,75 кг	127,48		95,61				
112	401-0657 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D200	0,235 м3	5866,81		1378,7				
113	204-0100 ТССЦ_ЛО2014_08_2016	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	0,0057 т	23981,49		136,69				

Монтаж ОДК

114	ТЕР-24-01-008-07 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПРОКЛАДКА КОНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,97 Кэм=6,27 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 6363,47 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 3497,04 руб.) МЗ=675780 55-11330.72(201-0888)-602090 00(103-0977)-9418.29(104-0217)-23160.56(104-1881)-3820.79(201-0889);	0,0176 км трубопрово да	707216,84 269358,12	282876,39 56372,77	12447,02	4740,7	4978,63 892,16	1504,9	26,49
115	ТЕР-24-01-008-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ПРОКЛАДКА КОНЦЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,92 Кэм=6,3 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1411,32 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 775,59 руб.)	0,0044 км трубопрово да	3547455,59 234343,86	273182,14 54624,76	15608,8	1031,11	1202 240,35	1309,28	5,76
116	Текущая цена	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ 150 ПЛУ-П	2 шт	17186		34372				
117	ТЕР-24-01-008-04	ПРОКЛАДКА КОНЦЕВЫХ	0,0088	2886139,64	197137,05	25398,03	1709,1	1734,81	1116,82	9,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35 2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ЭЛЕМЕНТОВ (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,07 Кэм=6,32 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 2277.62 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 1251.67 руб.)	км трубопрово да	194215,78	38955,19			342,81		
118	Текущая цена	КОНЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ 108/180 ППУ-П	2 ШТ	11079,44		22158,88				
119	ТЕРм-08-03-572-02	УСТРОЙСТВО КОВЕРА Козп=9,25 Кмат=5,35 Кэм=6,13 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 1046.58 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 671.88 руб.)	3 шт	623,83 403,49	197,39 27,2	1871,49	1210,47	592,17 81,8	2,32	6,96
120	ТЕРм-08-03-545-01	МОНТАЖ ТЕРМИНАЛА Козп=9,25 Кмат=7,02 Кэм=6,86 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 1326.61 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 851.65 руб.)	3 шт	884,51 545,93	14,82	2653,53	1837,79	44,46	3,31	9,93
121	ТЕРм-08-05-044-01	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в восстающих Козп=9,25 Кмат=5,06 Кэм=5,63 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 5493.99 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 3527 руб.)	1,3 100м	12111,73 5217,46	722,89	15745,25	6782,7	939,76	32,03	41,64
122	103-2402 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	130 м	7,42		964,6				
123	ТЕРм-08-02-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА ПЕРВОГО ОДНОЖИЛЬНОГО ИЛИ МНОГОЖИЛЬНОГО В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5 ММ2 Козп=9,25 Кмат=5,11 Кэм=6,13 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 782.23 руб.) СП = 85%*0,8 (СП = 502.17 руб.)	1,3 100м	889,08 740,56	16,43 2,31	1155,8	962,72	21,36 3	4,49	5,84
124	501-8436 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластика, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, NYM 3х1,5 мм2	0,13 1000м	25341,05		3294,34				
125	ТЕРм-08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 Козп=9,25 Кмат=9,26 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 682.24 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 437.98 руб.)	0,48 100шт	1789,83 1754,73		859,12	842,27		10,4	4,99
126	ТЕРм-08-02-167-14	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10 Козп=9,25 Кмат=9,25 Кэм=6,13 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 10350.37 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 6644.68 руб.)	16 шт	840,97 796,33	16,43 2,31	13455,52	12741,28	282,88 36,96	4,72	75,52
<b>Тепловые камеры</b>										
127	ТЕР-24-01-001-07	Прокладка трубопроводов в	0,0144	2574807,03	194074,73	37077,22	2275,94	2794,68	923,11	13,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,58 Кэм=6,28 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 3130,91 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 1720,59 руб.)	км трубопрово да	158051,73	37826,56			544,7			
128	ТЕР-24-01-001-06 МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,62 Кэм=6,31 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 467,58 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 256,96 руб.)	км трубопрово да	0,0024 142427,71	172480,75 33089,41	3254,2	341,83	413,95 79,41	631,85	2	
129	ТЕР-24-01-001-04 МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,61 Кэм=6,36 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 738,27 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 405,72 руб.)	км трубопрово да	0,0049 113217,57	812217,49 22519,06	118143,59	3979,87	554,77 110,34	578,9	661,25 3,24	
130	ТЕР-24-01-001-03 МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 80 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,88 Кэм=6,45 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1519,86 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 835,24 руб.)	км трубопрово да	0,011 102417,68	595567,08 22059,25	111474,27	6551,24	1126,59 242,65	1226,22	607,03 6,68	
131	ТЕР-24-01-001-01 МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 50 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,63 Кэм=6,48 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1486,22 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 816,75 руб.)	км трубопрово да	0,0115 95082,76	478183,27 21366,62	108745,45	5499,11	1093,22 245,72	1250,57	570 6,55	
132	ТЕР-24-01-001-06 МДС 81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35-2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Выпуск дренажа в камере, диаметр труб 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,62 Кэм=6,31 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 974,12 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 535,33 руб.)	км трубопрово да	0,005 142427,71	1355914,58 33089,41	172480,75	6779,57	712,14 165,45	862,4	831,85 4,16	
133	ТЕРм-12-13-001-	Арматура для воды и пара на		2	9034,45	921,06	18068,9	14382,28	1842,12	42	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	04	условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 250 мм Козп=9,25 Кмат=5,27 Кэм=5,87 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 9874.17 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 6970 руб.)	шт	7191,14	69,28			138,56		
134	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д200 Ру25 с редуктором ПЗ=1377 * 69.34 * 1.03	2 шт	98345,62		196691,24				
135	ТЕРм-12-13-001-03	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 150 мм Козп=9,25 Кмат=5,3 Кэм=5,98 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 6808,8 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 4806,21 руб.)	2 шт	6080,62 4965,31	566,55 41,16	12161,24	9930,62	1133,1 82,32	29	58
136	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д150 Ру25 с редуктором ПЗ=790,5 * 69.34 * 1.03	2 шт	56457,67		112915,34				
137	ТЕРм-12-13-001-02	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 100 мм Козп=9,25 Кмат=5,24 Кэм=6,21 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 19907,27 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 14052,19 руб.)	10 шт	3627,15 2910,7	330,68 16,84	36271,5	29107	3306,8 168,4	17	170
138	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д100 Ру25 с редуктором ПЗ=210,8 * 69.34 * 1.03	4 шт	15055,38		60221,52				
139	Vexve	Кран шаровый стальной приварной стандартнопроходной Д80 Ру25 ПЗ=81,8 * 69.34 * 1.03	6 шт	5842,17		35053,02				
140	ТЕРм-12-13-001-01	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм Козп=9,25 Кмат=5,16 Кэм=6,36 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 80%*0,85 (НР = 11082,97 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 7823,27 руб.)	8 шт	2564,42 2024,64	266,04 12,67	20515,36	16197,12	2128,32 101,38	12	96
141	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д50 Ру40 ПЗ=35,9 * 69.34 * 1.03	2 шт	2563,99		5127,98				
142	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д40 Ру40 ПЗ=31,1 * 69.34 * 1.03	4 шт	2221,17		8884,68				
143	Vexve	Кран шаровый стальной приварной полнопроходной Д25 Ру40 ПЗ=22 * 69.34 * 1.03	2 шт	1571,24		3142,48				
144	ТЕР-22-03-001-05 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка фасонных частей стальных сварных отводов диаметром 100-250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=13,58 Кэм=6,1 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 14248,28 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 7830,14 руб.)	0,103 т фасонных частей	309766,91 90976,28	136127,65 33647,87	31905,99	9370,56	14021,14 3465,73	467,9	48,19
145	507-1005 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	9 шт	848,56		7637,04				
146	ТЕР-16-01-001-03	Выпуск со дна камеры труб	0,009	98993,77	2497,21	890,94	137,9	22,47	95,14	0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	чугунных диаметром 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,83 Кэм=5,51 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 152,07 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 78,13 руб.)	100м труб	15321,74	179,38			1,61		
147	ТЕРМ-13-10-029-04	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 76-89 мм Козп=9,25 Кмат=6,77 Кэм=5,37 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 101%*0,85 (НР = 12647,99 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 7059,34 руб.)	6 заглушка	3395,68 2451,16	651,92	20374,08	14706,96	3911,52	12,4	74,4
148	509-0809 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Заглушки	0,6 10шт	227,89		136,73				
149	ТЕРМ-13-10-029-06	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 133-159 мм Козп=9,25 Кмат=6,56 Кэм=5,2 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 101%*0,85 (НР = 3501,95 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1954,58 руб.)	1 заглушка	6065 4072,04	1128,35	6065	4072,04	1128,35	20,6	20,6
150	509-0809 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Заглушки	0,1 10шт	227,89		22,79				
151	ТЕРМ-13-10-029-07	Установка заглушек на трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметр наружный 219-273 мм Козп=9,25 Кмат=6,48 Кэм=5,24 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 101%*0,85 (НР = 12613,93 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 7040,33 руб.)	2 заглушка	11474,27 7333,68	1872,2	22948,54	14667,36	3744,4	37,1	74,2
152	509-0809 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Заглушки	0,2 10шт	227,89		45,58				
153	ТЕР-09-03-039-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж неподвижной опоры в камере (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 813,95 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 613,11 руб.)	0,0466 т конструкция	25362,5 22645,1	887,01	1181,89	1055,26	41,33 1,82	144,01	6,71
154	201-0889 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	0,0466 т	48020,07		2237,74				
155	ТЕР-13-03-002-16 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.13.6 К=2 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой «Унигрэм» (в два слоя) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,35 Кэм=4,64 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 325,16 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 202,7 руб.)  МЗ=336,78-286,99(113-0283);	0,179 100м2 окрашивае мой повер	3119,05 2354,39	132,33 4,79	558,31	421,43	23,69 0,86	12,27	2,2
156	113-0283 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрэм»	0,0229 т	109873,69		2516,11				
157	ТЕР-26-01-021-01	Изоляция плоских и	0,9	26900,73	3611,32	24210,66	6629,67	3250,19	42,36	38,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=3,29 Кэм=7,04 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 100%*0,85 (НР = 5635,22 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 3182,24 руб.)	м3 изоляция	7366,3						
158	ТЕР-13-03-004-26 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.13.8 К=3 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (в три слоя) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=3,45 Кэм=4,69 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 404,06 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 251,88 руб.)	0,2164 100м2 окрашивается мой повер	7600,02 2417,75	135,51 7,18	1644,64	523,2	29,32 1,55	15,2	3,29
<b>Укладка разрезных футляров</b>										
159	ТЕР-16-02-004-08 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=6,93 Кэм=6,32 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 128%*0,85 (НР = 2693,61 руб.) СП = 83%*0,85*0,8 (СП = 1383,87 руб.)	0,05 100м трубопрово да	378009,88 48912,07	6974,92 512,06	18900,49	2445,6	348,75 25,6	293,28	14,66
160	201-0813 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опоры стальные	0,06 т	37134,43		2228,07				
161	ТЕР-07-01-055-11 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Установка бетонных столбов (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=4,37 Кэм=6,88 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 2775,78 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 1450,41 руб.)	0,02 100шт	234995,14 91698,04	135850,23 33336,99	4699,9	1833,96	2717 666,74	569,4	11,39
162	509-0144 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Столбик опознавательный железобетонный	2 шт	3930,77		7861,54				
163	ТЕРм-20-02-024-01	Установка табличек сигнальных Козл=9,25 Кмат=9,27 Кэм=2,5 (Инд. ЛО 2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 748,8 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 480,71 руб.)	1 шт	1363,52 671,83	678,25 252,82	1363,52	671,83	678,25 252,62	3,7	3,7
164	101-2024 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Указатель	1 шт	16,41		16,41				
165	401-0004 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	0,14 м3	2615,01		366,1				
166	ТЕР-22-02-003-07	Нанесение весьма усиленной	0,005	205808,54	82129,07	1029,04	387,16	410,64	469,49	2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=5,2 Кэм=6,04 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 484.48 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 266.25 руб.)	км трубопрово да	77431,4	9861,49			49,31		
167	101-2016 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии	5,7 кг	39,18		223,33				
168	ТЕРМ-39-02-007-01	Ультразвуковая дефектоскопия негабаритных трубопроводов одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, толщина металла до 14 мм Козл=9,25 Кмат=7,13 Кэм=5,54 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 80%*0,85(НР = 1801.46 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1271.62 руб.)	10 м	322,05 264,92	27,04	3220,5	2649,2	270,4	1,4	14
169	ТЕР-13-05-003-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Оклейка поверхностей стеклотканью , первый слой (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=6,64 Кэм=5,72 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85(НР = 188.16 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 117.3 руб.)	0,55 м2 оклеиваемо й поверхнос	1374,46 432,2	35,44 12,1	755,95	237,71	19,49 6,66	2,38	1,31
170	ТЕР-13-05-003-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Оклейка поверхностей стеклотканью , последующие слои (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=6,39 Кэм=5,3 (Инд_ЛО_2014_06_2016)Кпз=2 (два слоя) НР = 90%*0,85 (НР = 282.79 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 176.28 руб.)	0,55 м2 оклеиваемо й поверхнос	1576,47 657,9	37,64 9,84	867,06	361,85	20,7 5,41	1,81	1
171	ТЕР-22-05-004-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Заделка термоусаживаемыми манжетами концов футляра диаметром 400 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козл=9,25 Кмат=5,29 Кэм=5,26 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 1334.24 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 733.23 руб.)  МЗ=126,43-19,32(101-0073);	2 футляр	1521,11 601,01	353,49	3042,22	1202,02	706,98	3,82	7,64
172	507-4347 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Манжета термоусаживающаяся для изоляции стыков труб и деталей или арматуры тип 1, шириной 450 мм, диаметром 1020 мм, толщиной 2,4 мм	2 шт	3386,87		6773,74				

Канал КН-III

173	ТЕР-07-06-001-02	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ	0,126	220391,96	71267,57	27769,39	8180,36	8979,71	379,19	47,78
-----	------------------	------------------------	-------	-----------	----------	----------	---------	---------	--------	-------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ, СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=9,41 Кэм=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 11477,44 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 5997,22 руб.)	100м3 сборных конструкци	64923,52	17140,34			2159,68		
174	403-0144 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Лотки каналов и тоннелей железобетонные для прокладки коммуникаций	12,6 м3	16199,87		204118,36				
175	403-0627 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опорные подушки ОП 3 /бетон В15 (М200), объем 0,015 м3, расход ар-ры 2,1 кг / (серия 3.006 1-8)	8 шт	398,92		3175,36				
176	ТЕР-09-03-039-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж направляющей опоры в камере (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 90%*0,85 (НР = 6619,93 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 4986,44 руб.)	0,379 т конструкци й	25362,5 22645,1	887,01 39,09	9612,39	8582,49	336,18 14,82	144,01	54,58
177	201-0813 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опоры стальные	0,18 т	37134,43		6684,2				
178	103-0374 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 4 мм	8,4 м	371,13		3117,49				
179	401-0006 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,815 м3	2748,51		2240,04				
180	509-3632 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Швеллер К-225, сечение 80x40 мм	2 шт	433,19		866,38				
181	204-0021 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	0,0397 т	21819,27		866,23				

Канал КН-II

182	ТЕР-07-06-001-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ, СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=9,41 Кэм=6,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 7141,52 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 3731,6 руб.)	0,0784 100м3 сборных конструкци	220391,96 64923,52	71267,57 17140,34	17278,73	5090	5587,38 1343,8	379,19	29,73
183	403-0144 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Лотки каналов и тоннелей железобетонные для прокладки коммуникаций	7,84 м3	16199,87		127006,98				
184	403-0628 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опорные подушки ОП 2 /бетон В15 (М200), объем 0,005 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006 1-8)	20 шт	262,51		5250,2				
185	401-0008 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,11 м3	2748,51		302,34				
186	ТЕР-46-05-008-03	Монтаж мелких	0,031	17713,83	1335,75	549,13	486,22	41,41	97,99	3,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	металлоконструкций массой до 10 кг (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,93 Кэм=4,14 (Инд.ЛО.2014.06.2016) НР = 110%*0,85 (НР = 457,05 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 233,39 руб.)	Т металлокон струкций	15684,46						
187	509-3632 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Швеллер К-225, сечение 80х40 мм	2 шт	433,19		866,38				
188	204-0021 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	0,0118 т	21619,27		257,47				

#### Камера 2КС

189	ТЕР-07-06-002-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство камер со стенками из бетонных блоков (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,87 Кэм=6,41 (Инд.ЛО.2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 17649,7 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 9222,37 руб.)	0,0714 100м3 бетонных и железоб	776095,95 197269,42	95890,59 25428,41	55413,25	14085,04	6846,59 1815,59	1224,95	87,46
190	403-5011 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Блоки железобетонные обделок цельносекционные	7,14 м3	10794,58		77073,3				
191	ТЕР-46-05-008-03 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=6,93 Кэм=4,14 (Инд.ЛО.2014.06.2016) НР = 110%*0,85 (НР = 2801,25 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 1430,42 руб.)	0,19 Т металлокон струкций	17713,83 15684,46	1335,75	3365,63	2980,05	253,79	97,39	18,5
192	201-0760 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,19 т	88290,22		16775,14				
193	ТЕР-09-03-039-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Монтаж направляющей опоры в камере (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 (Инд.ЛО.2014.06.2016) НР = 90%*0,85 (НР = 3493,37 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 2631,37 руб.)	0,2 Т конструкци й	25362,5 22645,1	887,01 39,09	5072,5	4529,02	177,4 7,82	144,01	28,8
194	201-0813 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Опоры стальные	0,2 т	37134,43		7426,89				

#### Камера 3 КС

195	ТЕР-07-06-002-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство камер со стенками из бетонных блоков (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=5,87 Кэм=6,41 (Инд.ЛО.2014.06.2016) НР = 130%*0,85 (НР = 18465,44 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 9848,61 руб.)	0,0747 100м3 бетонных и железоб	776095,95 197269,42	95890,59 25428,41	57974,37	14736,03	7163,03 1899,5	1224,95	91,5
196	403-5011	Блоки железобетонные обделок	7,47	10794,58		80635,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТССЦ_ЛО2014_06_2016	цельносекционные	м3							
197	ТЕР-46-05-008-03 МДС 81-35.2004 прил. 1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (Инд_ЛО_2014_06_2016) Козл=9,25 Кмат=6,93 Кэм=4,14 НР = 110%*0,85 (НР = 3273,03 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 1671,34 руб.)	0,222 металлоконструкций	17713,83 15684,46	1335,75	3932,47	3481,95	296,54	97,39	21,62
198	201-0760 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,222 Т	88290,22		19600,43				
199	ТЕР-09-03-039-04 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Монтаж направляющей опоры в камере (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (Инд_ЛО_2014_06_2016) Козл=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 НР = 90%*0,85 (НР = 3545,77 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 2670,84 руб.)	0,203 Т конструкции и	25362,5 22645,1	887,01	5148,59	4596,96	180,06 7,94	144,01	29,23
200	201-0813 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опоры стальные	0,203 Т	37134,43		7538,29				

Камера 4КС

201	ТЕР-07-06-002-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Устройство камер со стенками из бетонных блоков (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (Инд_ЛО_2014_06_2016) Козл=9,25 Кмат=5,87 Кэм=6,41 НР = 130%*0,85 (НР = 21926,16 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 11456,91 руб.)	0,0887 100м3 бетонных и железоб	776095,95 197269,42	95890,59 25428,41	68839,71	17497,8	8505,5 2255,5	1224,95	108,65
202	403-5011 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Блоки железобетонные обделок цельносекционные	8,87 м3	10794,58		95747,92				
203	ТЕР-46-05-008-03 МДС 81-35.2004 прил. 1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (Инд_ЛО_2014_06_2016) Козл=9,25 Кмат=6,93 Кэм=4,14 НР = 110%*0,85 (НР = 3096,11 руб.) СП = 70%*0,85*0,8 (СП = 1580,99 руб.)	0,21 Т металлоконструкций	17713,83 15684,46	1335,75	3719,9	3293,73	280,51	97,39	20,45
204	201-0760 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,21 Т	88290,22		18540,95				
205	ТЕР-09-03-039-04 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козл=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козл=1,15 Кэм=1,15	Монтаж направляющей опоры в камере (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) (Инд_ЛО_2014_06_2016) Козл=9,25 Кмат=4,88 Кэм=6,33 НР = 90%*0,85 (НР = 3406,03 руб.) СП = 85%*0,85*0,8 (СП = 2565,58 руб.)	0,195 Т конструкции и	25362,5 22645,1	887,01	4945,69	4415,79	172,97 7,62	144,01	28,08
206	201-0813 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Опоры стальные	0,195 Т	37134,43		7241,21				
207	ТЕР-24-01-027-03	Установка сальниковых	10	22886,46	2792,34	228864,6	18476,9	27923,4	10,04	100,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	компенсаторов диаметром труб 200 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=14,71 Кэм=6,16 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 27185.12 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 14939.57 руб.)	компенсатор	1847,69	601,42			6014,2		
208	ТЕР-24-01-027-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 100 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=20,02 Кэм=5,31 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 7836.46 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 4306.52 руб.)	компенсатор	9 10720,01 742,55	224,72 41,88	96480,09	6682,95	2022,48 376,92	4,03	36,3
209	ТЕР-24-01-027-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб 150 мм (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=17,53 Кэм=6,14 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 3749.11 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 2060.32 руб.)	компенсатор	2 15371,43 1280,44	1897,82 408,35	30742,86	2560,88	3795,64 816,7	6,96	13,91
210	ТЕР-23-01-001-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Устройство основания под неподвижные опоры щебеночного (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=2,62 Кэм=4,9 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 130%*0,85 (НР = 611.44 руб.) СП = 89%*0,85*0,8 (СП = 336.02 руб.)	0,268 10м3 основания	10786,71 1931,61	374,16 123,79	2890,84	517,67	100,27 33,18	13,49	3,62

### Дороги. Благоустройство

#### Восстановление асфальта дорожного покрытия проезжей части

211	ТЕРр-68-12-004 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кэм=4,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 104%*0,85 (НР = 8533.84 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 4654.82 руб.)	0,198 100м3 конструкции	62242,59 40796,94	21445,65 8180,56	12324,03	8077,79	4246,24 1619,75	279,85	55,41
212	СПГ-01-01-001-41 Н39=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Кпз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	43,6 т груза	572,11 572,11		24944	24944		48,06	2095,31
213	СПГ-03-21-001-06	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА	43,6	65,8	65,8	2868,88		2868,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НЗ9=0	АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Кпз=6,56 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	т груза							
214	ТЕР-27-06-020-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 4611,09 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 2477,03 руб.)	0,256 1000м2 покрытия	379370,19 8545,94	19876,38 6340,08	97118,77	2187,76	5088,35 1623,06	50,65	12,97
215	ТЕР-27-06-020-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 4611,09 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 2477,03 руб.)	0,256 1000м2 покрытия	379370,19 8545,94	19876,38 6340,08	97118,77	2187,76	5088,35 1623,06	50,65	12,97
216	ТЕР-27-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,15 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 9648,44 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 5344,2 руб.)	1,14 100м3 материала основани	23825,63 2922,98	20864,85 4289,17	27161,22	3332,2	23785,93 4889,65	20,79	23,7
217	408-0122 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Песок природный для строительных работ средний	125,4 м3	597,59		74937,79				
218	ТЕР-27-04-001-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 9324,59 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 5009,08 руб.)	0,684 100м3 материала основани	38317,82 4536,41	33728,49 6730,08	26209,39	3102,9	23070,29 4603,37	31,99	21,88
219	408-0015 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	85,5 м3	775,56		66310,38				
<b>Восстановление асфальта дорожного покрытия внутриквартального проезда</b>										
220	ТЕРр-68-12-004	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И	0,349	62242,59	21445,65	21722,66	14238,13	7484,53	279,85	97,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ОСНОВАНИИ ВНУТРИКВАРТАЛЬНОГО ПРОЕЗДА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кэм=4,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 104%*0,85 (НР = 15041.97 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 8204.71 руб.)	100м3 конструкци й	40796,94	8180,56			2855,02		
221	СПГ-01-01-001-41 Н39=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Клз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	76,8 т груза	572,11		43938,05	43938,05		48,08	3690,82
222	СПГ-03-21-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=6,56 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	76,8 т груза	65,8	65,8	5053,44		5053,44		
223	ТЕР-27-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЗ ПЕСКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,15 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 60265.73 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 32374.15 руб.)	6,9059 100м3 материала основани	23825,63	20864,85	184537,42	20185,81	144090,57	20,79	143,57
224	408-0122 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Песок природный для строительных работ средний	759,649 м3	597,59		453958,65				
225	ТЕР-27-04-001-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЗ ШЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 19453.51 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 10450.23 руб.)	1,427 100м3 материала основани	38317,82	33728,49	54679,53	6473,46	48130,55	31,99	45,65
226	408-0015 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	178,375 м3	775,56		138340,52				

**Восстановление асфальта тротуаров**

227	ТЕРр-68-12-004 МДС 81-38.2004 ПРИЛ3 П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИИ ТРОТУАРА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кэм=4,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 104%*0,85 (НР = 16334.97 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 8909.99 руб.)	0,379 100м3 конструкци й	62242,59	21445,65	23589,94	15462,04	8127,9	279,85	106,06
				40796,94	8180,56			3100,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	СПГ-01-01-001-41 Н39=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Клз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	83,4  т груза	572,11  572,11		47713,97	47713,97		48,06	4008
229	СПГ-03-21-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ- САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=6,56 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	83,4  т груза	65,8	65,8	5487,72		5487,72		
230	ТЕР-27-06-020-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 6232.19 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 3347.87 руб.)	0,346  1000м2 покрытия	379370,19  8545,94	19876,38  6340,08	131262,09	2956,9	6877,23  2193,67	50,65	17,53
231	ТЕР-27-06-020-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 6232.19 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 3347.87 руб.)	0,346  1000м2 покрытия	379370,19  8545,94	19876,38  6340,08	131262,09	2956,9	6877,23  2193,67	50,65	17,53
232	ТЕР-27-04-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,15 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 14547.42 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 7814.73 руб.)	1,667  100м3 материала основани	23825,63  2922,98	20864,85  4289,17	39717,33	4872,61	34781,71  7150,05	20,79	34,66
233	408-0122 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Песок природный для строительных работ средний	183,37  м3	597,59		109580,08				
234	ТЕР-27-04-001-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО- ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,4 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 8124.94 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 4364.64 руб.)	0,596  100м3 материала основани	38317,82  4536,41	33728,49  6730,08	22837,42	2703,7	20102,18  4011,13	31,99	19,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	408-0015 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15 ТССЦ_ЛО2014_06 _2016	Шебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	74,5 м3	775,56		57779,22				

### Восстановление тротуара

236	ТЕР-27-07-005-01 МДС 81-36.2004 ПЗ 3.1А Козп=0,8 Кэм=0,8 Кмат=0 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЙ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ. КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 40 ШТ. (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖБ КОНСТРУКЦИЙ) (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=7,99 Кэм=7,01 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 31189,31 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 16754,59 руб.)	15,9 10м2	1713,27 1611,11	102,16 10,04	27240,99	25616,65	1624,34 159,64	9,66	153,59
237	СПГ-01-01-001-41 НЗ9=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Клз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	27,9 т груза	572,11 572,11		15961,87	15961,87		48,06	1340,8
238	СПГ-03-21-001-06 НЗ9=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=9,06 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	27,9 т груза	90,87	90,87	2535,27		2535,27		
239	ТЕР-68-14-001 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разборка бортовых камней на бетонном основании (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=3,97 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 104%*0,85 (НР = 11946,23 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 6516,12 руб.)	0,99 100м	16382,39 11886,56	4495,83 1825,82	16218,57	11767,7	4450,87 1807,56	78,5	77,71
240	СПГ-01-01-001-41 НЗ9=1	ПОГРУЗКА ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ МУСОРА СТРОИТЕЛЬНОГО С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ Клз=9,25 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	11,9 т груза	572,11 572,11		6808,11	6808,11		48,06	571,88
241	СПГ-03-21-001-06 НЗ9=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Клз=6,78 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	11,9 т груза	68	68	809,2		809,2		
242	ТЕР-27-06-020-05 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 2863,91 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1538,47 руб.)	0,159 1000м2 покрытия	379370,19 8545,94	19876,38 6340,08	60319,86	1358,8	3160,34 1008,07	50,65	8,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	ТЕР-27-06-020-05 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ ПЕСЧАНЫХ ТИПА ГД, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9-3 Т/М3 (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=5,56 Кэм=5,22 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 2863,91 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1538,47 руб.)	0,159 1000м2 покрытия	379370,19 8545,94	19876,38 6340,08	60319,86	1358,8	3160,34 1008,07	50,65	8,05
244	ТЕР-27-04-001-04 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ИЗ ШЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,4 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 3040,04 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1633,08 руб.)	0,223 100м3 материала основани	38317,82 4536,41	33728,49 6730,08	8544,87	1011,62	7521,45 1500,81	31,99	7,13
245	408-0015 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	27,875 м3	775,56		21618,74				
246	ТЕР-27-04-001-01 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ПОД БОРДЮРЫ ИЗ ПЕСКА (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,15 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 3028,16 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 1626,7 руб.)	0,347 100м3 материала основани	23825,63 2922,98	20864,85 4289,17	8267,49	1014,27	7240,1 1488,34	20,79	7,21
247	408-0122 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Песок природный для строительных работ средний	38,17 м3	597,59		22810,01				
248	ТЕР-27-04-001-04 МДС 81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-38.2004 ПРИЛЗ П7 Козп=1,15 Кэм=1,15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИИ ПОД БОРДЮРЫ ИЗ ШЕБНЯ (РЕМОНТ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА) Козп=9,25 Кмат=3,5 Кэм=6,4 (Инд.ЛО 2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 845,22 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 454,04 руб.)	0,062 100м3 материала основани	38317,82 4536,41	33728,49 6730,08	2375,7	281,26	2091,16 417,27	31,99	1,98
249	408-0008 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм	7,75 м3	714,39		5536,52				
250	ТЕР-27-02-010-01	Установка бортовых камней	0,99	27283,17	898,16	27010,34	14769,84	889,18	100,62	99,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	бетонных при цементобетонных покрытиях (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=4,14 Кэм=6,92 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 142%*0,85 (НР = 18137,19 руб.) СП = 95%*0,85*0,8 (СП = 9743,12 руб.)	100м бортового камня	14919,03	221,79			219,57		
251	403-8025 ТССЦ_ЛО2014_06_2016	Камни бортовые БВ 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м3/ (ГОСТ 6665-91)	99 шт	352,93		34940,07				
<b>Озеленение</b>										
252	ТЕР-01-01-036-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=9,28 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 154,97 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 65,05 руб.)	1,803 1000м2 спланированной по	379,79	379,79	684,76		684,76		
253	ТЕР-01-01-013-14 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 ОП п.1.1.82; прил.1.12 п.3.49 прим. Козп=1,1; Кэм=1,1 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (в забоях с мокрой подошвой из прочих (не глинистых) грунтов с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям) (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=2,84 Кэм=7,95 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 95%*0,85 (НР = 1722,29 руб.) СП = 50%*0,85*0,8 (СП = 722,94 руб.)	0,114 1000м3 грунта	62993,91 3001,19	59961,74 15650,42	7181,31	342,14	6835,64 1784,15	21,94	2,5
254	СПГ-03-21-001-06 Н39=0	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ I КЛАССА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т РАБОТАЮЩИХ ВНЕ КАРЬЕРА НА РАССТОЯНИЕ ДО 6 КМ Кпз=7,95 (Инд_ЛО_2014_06_2016)	182,4 т груза	79,74	79,74	14544,58		14544,58		
255	ТЕР-47-01-046-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,17 (Инд_ЛО_2014_06_2016) НР = 115%*0,85 (НР = 47953,06 руб.) СП = 90%*0,85*0,8 (СП = 29848,33 руб.)	6,64 100м2	13316,75 7369,23		88423,22	48931,69		52,9	351,26
256	ТЕР-47-01-046-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Подготовка почвы для устройства партерного и обычного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=7,17 Кэм=7,17 (Инд_ЛО_2014_06_2016)Кпз=0,6 (Слой 10см) НР = 115%*0,85 (НР = 43470,67 руб.) СП = 90%*0,85*0,8 (СП = 27058,28 руб.)	11,399 100м2	7492,3 3877,66	46,13 13,72	85404,73	44201,44	525,84 156,39	46,39	528,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	ТЕР-47-01-046-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кмат=2,16 Кэм=5,74 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 115%*0,85 (НР = 34283,72 руб.) СП = 90%*0,85*0,8 (СП = 21339,87 руб.)	18,039 100м2	4717,46 1174,62	2933,24 764,7	85098,26	21188,97	52912,72 13794,42	7,92	142,9
258	ТЕР-47-01-123-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Внесение сухих удобрений в почву минеральных (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 115%*0,85 (НР = 18743,33 руб.) СП = 90%*0,85*0,8 (СП = 11666,77 руб.)	18,039 100м2	1060,25 1060,25		19125,85	19125,85		7,09	127,97
259	114-0021 ТССЦ ЛО2014_06_2016	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	0,0243 т	24822,08		603,18				
260	ТЕР-01-02-099-05 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=2,38 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 80%*0,85 (НР = 139,12 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 63,42 руб.)	0,07 100дереье а	3005,67 2922,74	82,93	210,4	204,59	5,81	17,72	1,24
261	ТЕР-01-02-099-11 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=2,38 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 80%*0,85 (НР = 97,29 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 44,35 руб.)	0,04 100дереье в	3674,22 3577,09	97,13	146,97	143,08	3,89	21,69	0,87
262	ТЕР-01-02-099-12 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов более 32 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=2,38 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 80%*0,85 (НР = 37,52 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 17,11 руб.)	0,01 100дереье в	5668,04 5518,36	149,68	56,68	55,18	1,5	33,46	0,33
263	СПГ-01-01-001-08 НЗ9=1	Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал Кпз=9,25 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016)	1,54 т груза	146,98 146,98		226,35	226,35		12,35	19,01
264	ТЕР-01-02-110-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004 прил.1 тб.3 п.7 Козп=1,15 Кэм=1,15	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев свыше 32 см (ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города) Козп=9,25 Кэм=7,04 (Инд. ЛО. 2014. 06. 2016) НР = 80%*0,85 (НР = 205,56 руб.) СП = 45%*0,85*0,8 (СП = 93,71 руб.)	0,12 100пней	5028,67 1217,68	3810,99 1301,5	603,44	146,12	457,32 156,18	8,9	1,07

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

Прямые затраты		12370024,13
Материальные затраты		7095156,74
Основная зарплата		3060166,92
Эксплуатация машин		2214700,47
в тч ЗП машинистов		303275,53
Накладные расходы		2716154,01
Сметная прибыль		1492393,93
Итого СМР		16578572,07
Итого СМР		16578572,07
Итого с понижающим коэффициентом	0,9857999	16343156,29
	97	
Итого		16343156,29
Итого без НДС		16 343 156,29
НДС	18 %	2 941 768,14
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		19 284 924,43

Составил:

*[Handwritten signature]*

Проверил:

*Проверено раскреплено*

