

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2016 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Установку коллективного (общедомового) прибора учета и узла управления теплоснабжения многоквартирного дома,  
расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Медногорск, ул. Герцена, д. 3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 112,296 тыс. руб.  
строительных работ 87,866 тыс. руб.  
монтажных работ 6,358 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 7,386 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 49,12 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2016 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Узел учета тепловой энергии																
1	ТЕР16-04-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм (из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,69 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим.п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим.п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (1185 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (677 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,04	37639,91	27570,58	8519,57	2647,31	1506	1103	341	106	190,24	7,61	13,42	0,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТССЦ-507-0622</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0622 1 квартал 2016 г. МАТ=2,44 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,3596 -Ø25,р1	133,81				-48							
3	<b>ТССЦ-507-4455</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 20x2,8 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4455 1 квартал 2016 г. МАТ=2,19 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	3,596	87,88				316							
4	<b>ТЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм (из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,84 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (273 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (156 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,015	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	347	265	46	14	121,8	1,83	4,72	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТССЦ-507-0589 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,1407 -Ф24.р1	227,98				-32							
6	ТССЦ-507-0589 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,1407 -Ф24.р1	227,98				-32							
7	ТССЦ-507-4457 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 32х4,4 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4457 1 квартал 2016 г. МАТ=1,9 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	1,407	213,24				300							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ТЕР16-04-002-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм (из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,6 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (1749 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1000 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,08	35667,79	19661,8	8616,47	2655,26	2853	1573	689	212	141,52	11,32	13,46	1,08
9	<b>ТССЦ-507-0592</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0592 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,7568 -Ф26,р1	734,46				-556							
10	<b>ТССЦ-507-4460</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 63х8,6 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4460 1 квартал 2016 г. МАТ=1,8 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	7,568	729,94				5524							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ТССЦ-507-3292</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3292 1 квартал 2016 г. МАТ=2,88 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	2	90,52				181							
12	<b>ТССЦ-507-5071</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5071 1 квартал 2016 г. МАТ=3,44 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	4	79,77				319							
13	<b>ТССЦ-507-0722</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заглушка полиэтиленовая с удлинённым хвостовиком SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0722 1 квартал 2016 г. МАТ=7,08 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	2	294,88				590							
14	<b>ТЕР16-04-002-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,64 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирования воздуха) (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС): НР (273 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (156 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,015	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	347	265	46	14	121,8	1,83	4,72	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТССЦ-507-0589</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,1407 -Ф20,р1	227,98				-32							
16	<b>ТССЦ-507-3338</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 10/32  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3338 1 квартал 2016 г. МАТ=1,99 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	1,407	41,07				58							
17	<b>ТССЦ-507-3288</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3288 1 квартал 2016 г. МАТ=2,86 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	16,16				16							
18	<b>ТЕР16-04-002-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,66; ЗПМ=12,23; МАТ=2,67 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (363 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (207 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,015	30818,63	23535,9	3865,67	1163,93	462	353	58	17	162,4	2,44	5,9	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТССЦ-507-0590</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0590 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГТ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	10 м	-0,1406 -Ф21,р1	318				-45							
20	<b>ТССЦ-507-3339</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 10/40  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3339 1 квартал 2016 г. МАТ=1,9 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГТ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	1,406	60,5				85							
21	<b>ТССЦ-507-3289</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3289 1 квартал 2016 г. МАТ=2,88 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГТ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	15,64				16							
22	<b>ТССЦ-507-5061</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5061 1 квартал 2016 г. МАТ=3,46 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АГТ-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	2	9,86				20							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ТССЦ-507-3175</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3175 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	1	16,26				16							
24	<b>ТЕРм11-02-022-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=3,43 Монтаж оборудования (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (179 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (126 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	2	162,98	131,59			326	263			1,03	2,06		
25	<b>ТССЦ-301-6529</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка МКТС диаметр 32 мм (в комплекте: вычислитель МКТС, водосчетчик электромагнитный - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6529 1 квартал 2016 г. МАТ=2,21 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	компл.	2	20756,03				41512							
26	<b>ТССЦ-302-1492</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1492 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81- 33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536- ИП/12/ГС)	шт.	2	223,99				448							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	<b>ТССЦ-302-1493</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1493 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	2	318,59				637							
28	<b>ТССЦ-302-1495</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1495 1 квартал 2016 г. МАТ=3,31 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	6	642,4				3854							
29	<b>ТЕР18-07-001-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка манометров: с трехходовым краном  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=3,07 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (63 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (36 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	2	816,98	31,92			1634	64			0,22	0,44		
30	<b>ТЕР18-07-001-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (83 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (48 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	2	857,46	42,56			1715	85			0,31	0,62		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ТЕР18-06-007-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 80 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-06 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗМ=6,12; ЗПМ=12,23; МАТ=2,14 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (409 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (234 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 фильтро в	0,2	28050,67	2041,68	902,64	43,42	5610	408	181	9	15,04	3,01	0,22	0,04
32	<b>ТССЦ-301-1218</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1218 1 квартал 2016 г. МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	-2 -Ф22,р1	2494,14				-4988							
33	<b>ТССЦ-301-1263</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1263 1 квартал 2016 г. МАТ=3,95 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	2	3520,95				7042							
34	<b>ТЕР18-06-007-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЗМ=5,47; ЗПМ=12,23; МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (133 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (76 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 фильтро в	0,1	18588,75	1346,65	474,58	5,87	1859	135	47	1	9,92	0,99	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ТССЦ-301-1215</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1215 1 квартал 2016 г. МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	-1 -Ф17,р1	1674,5				-1675							
36	<b>ТССЦ-301-2993</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-40  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-2993 1 квартал 2016 г. МАТ=2,01 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	1395,18				1395							
37	<b>ТЕР18-06-007-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,72; ЗПМ=12,23; МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (111 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (63 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 фильтро в	0,1	15110,57	1124,43	347,09	5,87	1511	112	35	1	8,18	0,82	0,03	
38	<b>ТССЦ-301-1214</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1214 1 квартал 2016 г. МАТ=2,13 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	-1 -Ф18,р1	1361,9				-1362							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТССЦ-301-1312</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-32  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1312 1 квартал 2016 г. МАТ=2,01 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ТС)	шт.	1	1034,51				1035							
40	<b>ТЕР18-06-003-10</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка воздухоотводчиков  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-003-10 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,56; ЗПМ=12,23; МАТ=3,9 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ТС); НР (460 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (263 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	2	654,87	230,66	54,77	3,91	1310	461	110	8	1,66	3,32	0,02	0,04
41	<b>ТССЦ-302-1832</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1832 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ТС)	шт.	2	101,93				204							
Закладная конструкция (установка манометра)																
42	<b>ТЕРм12-10-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Закладное устройство отбора давления идеальных газов  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-10-002-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,4; МАТ=10,14 Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ТС); НР (107 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (75 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1000 шт.	0,001	173950,07	157385,42	12894,98		174	157	13		1120	1,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ТССЦ-103-0001</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-0001 1 квартал 2016 г. МАТ=3,97 Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	м	1,6	42,84				69							
Установка термометра сопротивления																
44	<b>ТЕРм12-10-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм12-10-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,48; МАТ=11,47 Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (125 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (88 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,02	37300,88	9190,23	3128,87		746	184	63		65,4	1,31		
45	<b>ТССЦ-507-0759</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Неразъемное соединение «полиэтилен- сталь» SDR 11 32x3,0/СТ32 (ТУ2248-025- 00203536-96)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0759 1 квартал 2016 г. МАТ=1,57 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	377,88				378							
46	<b>ТССЦ-507-0760</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	прим. Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 40x5,8/СТ57 (ТУ2248-025-00203536-96)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0760 1 квартал 2016 г. МАТ=1,57 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	1	685,15				685							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	<b>ТССЦ-507-0761</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	прим. Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 76x10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0761 1 квартал 2016 г. МАТ=1,57 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	2	1356,59				2713							
Бокс 1-0 в сборе																
48	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прибор или аппарат  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-575-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=10,6 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (263 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (169 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	2	167,38	162,29			335	325			1,12	2,24		
49	<b>ТССЦ-504-0278</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ящики пусковые ЯПМ-25А  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-504-0278 1 квартал 2016 г. МАТ=1,81 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	шт.	2	283,65				567							
50	<b>ТЕРм11-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-06-002-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=5 Монтаж оборудования (МДС81-33.2004 Прил.4 п.43; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (480 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (339 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м	0,47	1585,01	1502,21			745	706			9,27	4,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	<b>ТССЦ-501-1804</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм <sup>2</sup>  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-1804 1 квартал 2016 г. МАТ=3,12 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1000 м	0,012	18471,4				222							
52	<b>ТССЦ-501-8190</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-501-8190 1 квартал 2016 г. МАТ=5,6 Электромонтажные работы на других объектах (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1000 м	0,03	20633,37				619							
53	<b>ТССЦ-502-0510</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 0,5 мм <sup>2</sup>  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-502-0510 1 квартал 2016 г. МАТ=4,3 Электромонтажные работы на других объектах (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	1000 м	0,005	3587,75				18							
54	<b>ТЕРм08-02-471-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,89; ЗПМ=12,23; МАТ=5,3 Электромонтажные работы на других объектах (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (409 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (263 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	10 шт.	0,3	2338,6	1622,06	544,18	59,19	702	487	163	18	11,8	3,54	0,3	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ТССЦ-101-6771 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 35-70 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-6771 1 квартал 2016 г. МАТ=4,44 Горнопроходческие работы в других отраслях (МДС81-33.2004 Прил.4 п.29.2, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.29.2, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)	т	0,04383 9*0,00487	26452,23				1159							
56	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,01; ЗПМ=12,23; МАТ=5,02 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (19 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (13 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0328 3,28/100	2048,66	826,01	66,29	1,47	67	27	2		5,31	0,17	0,01	
57	ТЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-23 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,94; ЗПМ=12,23; МАТ=5,29 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (9 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (6 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0328 3,28/100	1789,04	381,82	84,88	1,47	59	13	3		2,88	0,09	0,01	
Итого по разделу 1 Узел учета тепловой энергии									94224					49,12		2,02
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									83536	6986	1797	400		49,12		2,02
Накладные расходы									6693							
Сметная прибыль									3995							
ВСЕГО по смете									112295,88					49,12		2,02
Итого Строительные работы									87866					34,49		1,93
Итого Монтажные работы									6358					14,63		0,09
Итого									94224					49,12		2,02
В том числе:																
Материалы									74753							
Машины и механизмы									1797							
ФОТ									7386							
Накладные расходы									6693							



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									3995							
Непредвиденные затраты 1%									942							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>95166</b>							
НДС 18%									17129,88							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>112295,88</b>					49,12		<b>2,02</b>

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)