

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " ____ 2016 г.

" ____ " ____ 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного
по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул. Станиславского, д. 69

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 545733 руб.
строительных работ _____ 447587 руб.
монтажных работ _____ 10320 руб.
Средства на оплату труда _____ 88158 руб.
Сметная трудоемкость _____ 659,38 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ТЕРп65-19-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп65-19-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,98; ЗПМ=12,23 НР (4457 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (7075 руб.) СП (2830 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (7075 руб.)	100 шт.	0,54 54 / 100	13231,7	12659,27	572,43	441,87	7145	6836	309	239
2	ТЕРп65-14-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп65-14-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23 НР (19291 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (30620 руб.) СП (12248 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (30620 руб.)	100 м трубопровода	6,5 (385+95+72+98) / 100	4710,75	4710,75			30620	30620		

Гранд-СМЕТА

3	ТЕР65-14-3 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР65-14-3 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,15; МАТ=8,88 НР (308 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (489 руб.) СП (196 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (489 руб.)	100 м трубопровода	0,09 9 / 100	5598,16	5433,54	47,23		504	489	4	
4	ТЕР65-27-3 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР65-27-3 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23 НР (744 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ (1181 руб.) СП (472 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ (1181 руб.)	100 шт.	0,01 1 / 100	118058,51	118058,5			1181	1181		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									79996			
Раздел 2. Монтаж												
5	ТЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка радиаторов: чугунных (1.18.16 ОПТепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-03-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,23; ЗПМ=12,23; МАТ=5,76 НР (439 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (448 руб.) СП (251 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (448 руб.)	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,0416 (13*2*0,16) / 100	229924,23	10212,91	2493,14	552,67	9565	425	104	23
6	ТЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка воздухоотводчиков VT.502.NH.04 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-003-10 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,56; ЗПМ=12,23; МАТ=3,9 НР (460 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (469 руб.) СП (263 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (469 руб.)	1 шт.	2	654,88	230,66	54,77	3,91	1310	461	110	8
7	ТЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,23; МАТ=3,86 НР (726 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (741 руб.) СП (415 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (741 руб.)	100 м трубопровода	0,085 8,5 / 100	25361,55	8681,95	743,98	37,42	2156	738	63	3
8	ТССЦ-302-1331 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1331 1 квартал 2016 г. МАТ=3,83	м	-8,5 -Ф1.р1	156,99				-1334			

Гранд-СМЕТА

9	ТССЦ-103-0017 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-0017 1 квартал 2016 г. МАТ=3,14</i>	м	8,5	126,92				1079			
10	ТССЦ-507-1972 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-1972 1 квартал 2016 г. МАТ=1,88</i>	шт.	6	48,37				290			
11	ТССЦ-507-2161 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-2161 1 квартал 2016 г. МАТ=3,02</i>	шт.	2	327,85				656			
12	ТССЦ-507-4426 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим.</i>	Переходы концентрические точечные из стали марки 20 (ОСТ 34-42-664-84) Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), условным проходом 32х25 мм / 40х32 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4426 1 квартал 2016 г. МАТ=3</i>	шт.	4	346,8				1387			
13	ТЕР16-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,55 НР (17592 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (17951 руб.) СП (10053 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (17951 руб.)</i>	100 м трубопровода	3,85 <i>385,0 / 100</i>	17525,97	4633,09	312,42	29,6	67475	17837	1203	114
14	ТССЦ-302-1831 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1831 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63</i>	шт.	216	64,9				14018			
15	ТЕР16-02-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,53 НР (4340 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (4429 руб.) СП (2480 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (4429 руб.)</i>	100 м трубопровода	0,95 <i>95,0 / 100</i>	19850,85	4633,09	312,42	29,6	18858	4401	297	28

Гранд-СМЕТА

16	ТЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,53 НР (3290 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (3357 руб.) СП (1880 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (3357 руб.)	100 м трубопровода	0,72 72,0 / 100	21193,59	4633,09	312,42	29,6	15259	3336	225	21
17	ТЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,53 НР (4478 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (4569 руб.) СП (2559 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (4569 руб.)	100 м трубопровода	0,98 98,0 / 100	24408,9	4633,09	312,42	29,6	23921	4540	306	29
18	ТЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 НР (2514 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ (3265 руб.) СП (1567 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (3265 руб.)	10 м трубопровода	6,4 (10+26+12+16)/10	7440,13	510,11	126,8		47617	3265	812	
19	ТССЦ-101-2466 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Краска «Армофиниш» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2466 1 квартал 2016 г. МАТ=2,73	л	-9,203	920,2				-8469			
20	ТССЦ-104-0162 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0162 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	м	-70,4	425,89				-29983			
21	ТССЦ-104-0853 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0853 1 квартал 2016 г. МАТ=2,33	м	11 10,0*1,1	42,43				467			
22	ТССЦ-104-0854 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0854 1 квартал 2016 г. МАТ=2,37	м	28,6 26,0*1,1	50,2				1436			

Гранд-СМЕТА

23	ТССЦ-104-0855 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0855 1 квартал 2016 г. МАТ=2,33</i>	м	13,2 <i>12,0*1,1</i>	57,2				755			
24	ТССЦ-104-0856 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0856 1 квартал 2016 г. МАТ=2,36</i>	м	17,6 <i>16,0*1,1</i>	65,23				1148			
25	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,01; ЗПМ=12,23; МАТ=5,02 НР (228 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ (331 руб.) СП (159 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (331 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4 <i>40,0 / 100</i>	2048,66	826,01	66,29	1,47	819	330	27	1
26	ТЕР13-03-004-23 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-23 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,94; ЗПМ=12,23; МАТ=5,29 НР (106 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ (154 руб.) СП (74 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (154 руб.)</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4 <i>40,0 / 100</i>	1789,04	381,82	84,88	1,47	716	153	34	1
27	ТССЦ-301-1224 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1224 1 квартал 2016 г. МАТ=3,11</i>	кг	21,6	42,45				917			
28	ТЕР16-07-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-005-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,16; МАТ=5,88 НР (5500 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (5612 руб.) СП (3143 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (5612 руб.)</i>	100 м трубопровода	6,585 <i>(8,5+385,0+95,0+72,0+98,0) / 100</i>	1201,98	852,31	317,86		7915	5612	2093	
Итого по разделу 2 Монтаж									240494			
Раздел 3. Узел учета												

Гранд-СМЕТА

29	ТЕРм11-02-022-04 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,6; МАТ=3,67 НР (537 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (790 руб.) СП (379 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (790 руб.)</i>	1 шт.	2 1+1	495,08	394,91	53,08		990	790	106	
30	Прайс лист	Термосопротивление КТП-500-2*2	компл.	1	1330,51				1331			
31	Прайс лист	Тепловычислитель с автоном. питанием ТМК-Н20	шт.	1	7720,34				7720			
32	ТЕРм11-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-03-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=4,09 НР (51 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (75 руб.) СП (36 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (75 руб.)</i>	1 шт.	1	80,45	75,34			80	75		
33	ТССЦ-509-1255 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим</i>	Источник вторичного питания ИВП-24.24 Блок питания ИЭС18 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-509-1255 1 квартал 2016 г. МАТ=3,16</i>	шт.	1	908,47				908			
34	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,72; МАТ=4,5 НР (763 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (779 руб.) СП (436 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (779 руб.)</i>	1 шт.	4	639,4	194,82	29,63		2558	779	119	
35	ТССЦ-301-7293 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим</i>	Затворы дисковые поворотные (давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7293 1 квартал 2016 г. МАТ=2,99</i>	шт.	2	1623,51				3247			
36	ТССЦ-302-1308 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Вентили проходные муфтовые 15Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1308 1 квартал 2016 г. МАТ=2,85</i>	шт.	2	835,39				1671			

Гранд-СМЕТА

37	ТЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 50 мм (1.18.16 ОПТепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,61; ЗПМ=12,23; МАТ=2,13 НР (273 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (279 руб.) СП (156 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (279 руб.)	10 фильтров	0,2 2 / 10	21909,25	1387	509,28	10,15	4382	277	102	2
38	ТЕР18-07-001-02 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 НР (94 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (96 руб.) СП (54 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (96 руб.)	1 компл.	3	816,98	31,92			2451	96		
39	ТЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,23; МАТ=3,86 НР (360 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (367 руб.) СП (206 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (367 руб.)	100 м трубопровода	0,042 4,2 / 100	30125,6	8681,95	743,98	37,42	1265	365	31	2
40	ТЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,23; МАТ=3,86 НР (85 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (87 руб.) СП (49 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (87 руб.)	100 м трубопровода	0,01 1,0 / 100	25361,55	8681,95	743,98	37,42	254	87	7	
41	ТССЦ-101-5451 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-5451 1 квартал 2016 г. МАТ=4,78	кг	16 11+5	30,02				480			
Итого по разделу 3 Узел учета									30816			
Раздел 4. Элеваторный узел												
42	ТЕР18-06-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка элеваторов номером: 1, 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-005-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,83; ЗПМ=12,23; МАТ=6,1 НР (303 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (309 руб.) СП (173 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (309 руб.)	10 шт.	0,1 1 / 10	53814,99	3080	498,81	7,95	5381	308	50	1

Гранд-СМЕТА

43	ТЕР16-05-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,72; МАТ=4,5 НР (382 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (390 руб.) СП (218 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (390 руб.)</i>	1 шт.	2	639,4	194,82	29,63		1279	390	59	
44	ТССЦ-301-7293 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим</i>	Затворы дисковые поворотные (давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7293 1 квартал 2016 г. МАТ=2,99</i>	шт.	2	1623,51				3247			
45	ТЕР18-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим</i>	Установка манометров: с трехходовым краном Термоманометр ТМТБ-3 Р1 80мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=3,07 НР (31 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (32 руб.) СП (18 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (32 руб.)</i>	1 компл.	1	816,98	31,92			817	32		
46	ТЕР18-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Установка манометров: с трехходовым краном <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; МАТ=3,07 НР (63 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (64 руб.) СП (36 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (64 руб.)</i>	1 компл.	2	816,98	31,92			1634	64		
47	ТЕР16-05-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,43; ЗПМ=12,23; МАТ=5,38 НР (763 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ (779 руб.) СП (436 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ (779 руб.)</i>	1 шт.	2	1281,93	385,73	63,59	3,91	2564	771	127	8
48	ТССЦ-301-7295 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр прим</i>	Затворы дисковые поворотные давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7295 1 квартал 2016 г. МАТ=2,99</i>	шт.	2	1993,61				3987			
Итого по разделу 4 Элеваторный узел									21333			
Раздел 5. Обязка теплообменника												

Гранд-СМЕТА

49	ТЕРм06-03-005-05 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм06-03-005-05 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,44; ЗПМ=12,23; МАТ=3,94 НР (2326 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3420 руб.) СП (1642 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ (3420 руб.)</i>	1 т	0,04 <i>40,0/1000</i>	106965,91	85399,64	2997,09	98,7	4279	3416	120	4
50	ТССЦ-301-6579 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Теплообменники пластинчатые разборные TOP-0,04-3,92-2х <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6579 1 квартал 2016 г. МАТ=2,6</i>	шт.	1	75209,91				75210			
51	ТССЦ-302-3309 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-3309 1 квартал 2016 г. МАТ=4,36</i>	компл.	1	1810,93				1811			
Итого по разделу 5 Обвязка теплообменника									85268			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									344974	87674	6308	484
Накладные расходы									70506			
Сметная прибыль									42427			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									447587			
Итого Монтажные работы									10320			
Итого									457907			
В том числе:												
Материалы									250992			
Машины и механизмы									6308			
ФОТ									88158			
Накладные расходы									70506			
Сметная прибыль									42427			
Непредвиденные затраты 1%									4579			
Итого с непредвиденными									462486			
НДС 18%									83247			
ВСЕГО по смете									545733			