

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

Просветов А.В.
2016 г.

МКД Волгоградская дом 111
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на замену трубопроводов ГВС и трубопровода циркуляционной системы ГВС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Ложкин Е.Н
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Основание:
Сметная стоимость 253,316 тыс. руб.
строительных работ 41,148 тыс. руб.
монтажных работ 1,033 тыс. руб.
Средства на оплату труда 4,307 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 374,97 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн.З/л	Эк.Маш				З/лМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Замена трубопроводов ГВС и циркуляционной системы ГВС																
1	ТЕР65-14.4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 76 мм	100 м	0,6	660,98	607,94	20,54			396,59	364,76	12,32		65,3	39,18	
4	Постан. ГТ	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): НР (269,92 руб.); 74% от ФОТ СЛ (182,38 руб.); 50% от ФОТ	трубопроводов	607/100												
	развил. Тю мен. обл.															
	от 27.12.11															
	№490-п															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР46-03-001-01 Постан. П раеш. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (511,25 руб.): 110% от ФОТ СП (325,34 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	1,2 120/100	2083,29	181,65	760,33	205,66		2499,95	217,98	912,4	246,79	17,3	20,76	
3	ТЕР46-03-002-33 Постан. П раеш. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (56,14 руб.): 110% от ФОТ СП (35,73 руб.): 70% от ФОТ	100 отверсти й	1,2 120/100	42,53	42,53				51,04	51,04			4,05	4,86	
4	ТЕР06-01-015-07 Постан. П раеш. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (вес 5,3 кг-100 шт.) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (14,29 руб.): 105% от ФОТ СП (8,85 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,00636 6,36/1000	11317,31	2138,78	35,06	2,19		71,98	13,6	0,22	0,01	215,82	1,37	
5	ТСЦ-103-1109 Постан. П раеш. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Клипса с резинкой FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 32 - 37 мм Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	шт.	60	9,04					542,4						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТСЦ-103-1112 Постан.П равит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Клипса с резинкой FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 59 - 64 мм Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	шт.	60	11					660						
7	ТЕР16-04-002-03 Постан.П равит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм 1 820,08 = 2 561,29 - 9,38 x 79,02 Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1065,91 руб.): 128% от ФОТ СП (691,17 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,6 60/100	1820,08	1319,09	454,02	68,82		1092,05	791,45	272,41	41,29	121,8	73,08	
8	ТСЦ-507-3356 Постан.П равит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Труба из полипропилена: PN 20/32 Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	м	69 60*1,15	28,16					1943,04						
9	ТЕР16-04-002-06 Постан.П равит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм 2 821,30 = 5 215,06 - 9,46 x 253,04 Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1279,97 руб.): 128% от ФОТ СП (629,98 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,6 60/100	2821,3	1470,39	1268,67	196,25		1692,78	882,23	761,2	117,75	141,52	84,91	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТСЦ-507-3359 Постпан.П раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Труба из полипропилена: PN 20/63 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	м	69 60*1,15	175,16					12086,04						
11	ТСЦ-507-5012 Постпан.П раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	10	7,76					77,6						
12	ТСЦ-507-5009 Постпан.П раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	15	1,25					18,75						
13	ТСЦ-507-5023 Постпан.П раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 32х1" Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	16,6					16,6						
14	ТСЦ-507-3309 Постпан.П раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х20х63 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	14,55					14,55						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТСЦ-507-3311 Постан.П раवलп. Тю мөн. обл. от 27.12.11 №490-п	Тройник полипропиленовый переходной Диаметром: 63х32х63 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	12	15,87					190,44						
16	ТСЦ-507-3288 Постан.П раवलп. Тю мөн. обл. от 27.12.11 №490-п	Тройник полипропиленовый соединительный Диаметр: 32 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	4,85					4,85						
17	ТСЦ-507-5068 Постан.П раवलп. Тю мөн. обл. от 27.12.11 №490-п	Муфта полипропиленовая переходная Диаметром 63х32 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	6,18					6,18						
18	ТСЦ-507-5073 Постан.П раवलп. Тю мөн. обл. от 27.12.11 №490-п	Муфта полипропиленовая переходная Диаметром 100х63 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	31,85					31,85						
19	ТСЦ-507-4305 Постан.П раवलп. Тю мөн. обл. от 27.12.11 №490-п	Угольник 90 град. полипропиленовый Диаметром: 63 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	2	15,91					31,82						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТСЦ-507-3175 Постан. П расчит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 32 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	3	11,25					33,75						
21	ТСЦ-103-1408 Постан. П расчит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Угольники стальные прямые, диаметром: 25 мм Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	шт.	1	4,53					4,53						
22	ТЕР16-02-007-04 Постан. П расчит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм 56,12 = 196,62 - 2 x 70,25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (20,24 руб.): 128% от ФОТ СП (13,12 руб.): 83% от ФОТ	1 соедине ние	1	56,12 15,81 6,46					56,12 15,81 6,46				1,46 1,46		
23	ТСЦ-507-0932 Постан. П расчит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Фланцы стальные давлением в комплекте с болтами, гайками и прокладками диаметром: 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	компл.	1	287,5					287,5						
24	ТСЦ-507-2622 прим. Постан. П расчит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Соединительная арматура трубопроводов: бурт Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 шт.	0,1 1/10	180,01					18						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТЕРМ07-04-001-01 Постан.ГТ раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментапной плите или моноблочный, масса: 0,064 т Монтаж оборудования: НР (249,3 руб.): 80% от ФОТ СП (186,97 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	597,06	311,18	50,44	0,44		597,06	311,18	50,44	0,44	30,3	30,3	
26	ТСЦ-301-2708 Постан.ГТ раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Насосы циркуляционные для отопления "WLO" серии: STAR-RS 25/2 (220В) производительностью 2 м3/час Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	1152,9					1152,9						
27	ТЕР16-07-003-07 Постан.ГТ раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: до 80 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1207,6 руб.): 128% от ФОТ СП (783,06 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	12	506,52	78,33	11,72	0,29		6078,24	939,96	140,64	3,48	7,46	89,52	
28	ТЕР16-05-001-02 Постан.ГТ раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из труб диаметром: до 50 мм Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (298,39 руб.): 128% от ФОТ СП (193,49 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	16 15+1	125,24	14,57	4,39			2003,84	233,12	70,24		1,47	23,52	
29	ТСЦ-302-1152 Постан.ГТ раевит. Тю мен. обл. от 27.12.11 №490-П	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)	шт.	15	129,32					1939,8						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТСЦ-302-0032	Краны шаровые ВУСАТТ для воды и пара стандартные: ВВ с размером резьбы 1	шт.	1	61,3					61,3						
	Постан./П	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)														
	решил. Тю															
	мен. обл.															
	от															
	27.12.11															
	№490-П															
31	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопро вода	1,2 120/100	112,7	63,68	44,24			135,24	76,42	53,09		5,01	6,01	
	Постан./П	Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):														
	решил. Тю															
	мен. обл.															
	от															
	27.12.11	НР (97,82 руб.): 128% от ФОТ														
	№490-П	СИ (63,43 руб.): 83% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											33797,35	3897,55	2279,42	409,76		374,97
Накладные расходы											5070,83					
Сметная прибыль											3313,52					
Итого по разделу 1 Замена трубопроводов ГВС и монтаж циркуляционной системы ГВС :																
Итого Строительные работы											41148,37				344,67	
Итого Монтажные работы											1033,33				30,3	
Итого											42181,7				374,97	
В том числе:																
Материалы											27620,38					
Машины и механизмы											2279,42					
ФОТ											4307,31					
Накладные расходы											5070,83					
Сметная прибыль											3313,52					
Итого по разделу 1 Замена трубопроводов ГВС и монтаж циркуляционной системы ГВС											42181,7				374,97	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											33797,35	3897,55	2279,42	409,76		374,97
Накладные расходы											5070,83					
Сметная прибыль											3313,52					
Итого по смете:																
Итого Строительные работы											41148,37				344,67	
Итого Монтажные работы											1033,33				30,3	
Итого											42181,7				374,97	
В том числе:																
Материалы											27620,38					
Машины и механизмы											2279,42					
ФОТ											4307,31					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									5070,83						
	Сметная прибыль									3313,52						
	Непредвиденные затраты 2%									843,63						
	Итого с непредвиденными									43025,33						
	Приказ №0252-ОД от 13.04.16 г. п.п.2.3.2* Капитальный ремонт 43 025,33 * 5,87									252558,69						
	НДС 18%									45480,56						
	ИТОГО по смете									298019,25					374,97	
	Скидка 15%									44702,89						
	ВСЕГО по смете									253316,36						