

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
МКУ "Служба городского хозяйства ЗАТО  
Александровск"

Проскурин Д.В.

№ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

20\_\_ г.

ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ 2014-2015

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

Замена водоподогревателей и розлива по адресу г. Полярный ул. Виднева Д. 11

Основание:

Сметная стоимость

- строительных работ
- монтажных работ
- оборудования
- прочих работ

Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

Смета составлена в ценах 2 квартала 2014 г. года

400000 руб.  
393238 руб.  
6762 руб.  
0 руб.  
0 руб.  
82609 руб.  
2349 чел. час.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатационная	в т.ч. оплата труда	всего	оплаты труда	эксплуатационная	в т.ч. оплата труда	на единицу	всего
1	ТЕРр-65-01-002	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ ОЗП=969,42*1,03 МЗ=141,38*4,27 ЭМ=16,63*6,66 Козп=1,03 Кмат=4,27 Кам=6,66 (Инд. 02-14) НР=65% (НР = 5582 руб.) СП=36% (СП = 3092 руб.)	0,8	11407,15	110,76	9126	8554	89	59,62	47,7		
2	ТЕРр-65-01-001	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ ОЗП=663,57*1,03 МЗ=82,06*4,27 ЭМ=9,7*6,66 Козп=1,03 Кмат=4,27 Кам=6,66 (Инд. 02-14) НР=65% (НР = 973 руб.) СП=36% (СП = 539 руб.)	0,24	6631,18	64,6	1591	1491	16	34,66	8,32		
			100М ТРУБОПРО ВОДА	10692,7	42,69			34	0,17	0,14		
			100М ТРУБОПРО ВОДА	6216,18	25,15			6	0,1	0,02		

**Смена розлива ХГВ**

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатационная	в т.ч. оплата труда	всего	оплаты труда	эксплуатационная	в т.ч. оплата труда	на единицу	всего
1	ТЕРр-65-01-002	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ ОЗП=969,42*1,03 МЗ=141,38*4,27 ЭМ=16,63*6,66 Козп=1,03 Кмат=4,27 Кам=6,66 (Инд. 02-14) НР=65% (НР = 5582 руб.) СП=36% (СП = 3092 руб.)	0,8	11407,15	110,76	9126	8554	89	59,62	47,7		
2	ТЕРр-65-01-001	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ ОЗП=663,57*1,03 МЗ=82,06*4,27 ЭМ=9,7*6,66 Козп=1,03 Кмат=4,27 Кам=6,66 (Инд. 02-14) НР=65% (НР = 973 руб.) СП=36% (СП = 539 руб.)	0,24	6631,18	64,6	1591	1491	16	34,66	8,32		
			100М ТРУБОПРО ВОДА	10692,7	42,69			34	0,17	0,14		
			100М ТРУБОПРО ВОДА	6216,18	25,15			6	0,1	0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР-65-05-002	СМЕНА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ ОЗП=1829,28*11,03 МЗ=4360,22*6,95 ЗМ=12,43*7,49 Козп=11,03 Кмап=6,95 Кам=7,49 (Инд 02-14) НР=90% (НР = 2905 руб.) СП=43% (СП = 1388 руб.)	100ШТ	20176,96	93,1	8092	3228	15	103	16,48
4	302-1344 ССЦ 02-14	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	-16 ШТ	300,18		-4803				
5	ЭКВИВАЛЕНТ	ВЕНТИЛЬ ПП 25	16 ШТ	162,71		2603				
6	ТЕР-65-05-003	СМЕНА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ОЗП=2362,08*11,03 МЗ=7459,49*8,58 ЗМ=26,93*7,49 Козп=11,03 Кмап=8,58 Кам=7,49 (Инд 02-14) НР=90% (НР = 469 руб.) СП=43% (СП = 224 руб.)	0,02 100ШТ	90257,87 26053,74	201,71	1805	521	4	133	2,66
7	302-1346 ССЦ 02-14	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	-2 ШТ	635,57		-1271				
8	ЭКВИВАЛЕНТ	ВЕНТИЛЬ ПП 50	2 ШТ	931,26		1863				
9	ТЕР-16-04-002-05 МДС81-35-2004 п.4.7 Козп=1,15 Кам=1,25 Кам. Вып. И1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАГОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ОЗП=2745,49*11,03 МЗ=1727,92*2,46 ЗМ=1934,19*6,31 Козп=11,03 Кмап=2,46 Кам=6,31 (Инд 02-14) НР=101% (НР = 31392 руб.) СП=51% (СП = 15851 руб.)	0,8 100М ТРУБОПРО ВОДА	54331,77 34825,17	15255,92 4027,05	43465	27859	12205 3222	162,75 16,83	130,2 13,46
10	507-0591 ССЦ 02-14	ТРУБЫ НАГОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	-8 10М	408,07		-3265				
11	ЭКВИВАЛЕНТ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПП 50	81 МЛТ	210,76		17072				
12	ЭКВИВАЛЕНТ	ТРОЙНИК ПП 50*50	8 ШТ	93,07		745				
13	ЭКВИВАЛЕНТ	ТРОЙНИК ПП 25	26 ШТ	108,37		2818				
14	ЭКВИВАЛЕНТ	МУФТА С 32*25 ВН. Р.	9 ШТ	161,31		1452				
15	ЭКВИВАЛЕНТ	МУФТА ПП 50	21 ШТ	52,34		1099				
16	ЭКВИВАЛЕНТ	МУФТА ПП 25	9 ШТ	9,31		84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕР-16-04-002-02 МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кам=1,25 Исм. Вып. И1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАГОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОЗП=2903,02*11,03 МЗ=758,18*2,44 ЗМ=1179,52*6,31 Кам=1,03 Коэф=2,44 Коэф=6,31 (Инд 02-14) НР=101% (НР = 9520 руб.) СП=51% (СП = 4807 руб.)	0,24 100М ТРУБОПРО ВОДА	47976,78 36823,36	9303,46 2453,35	115174	8837	2233 589	172,09 10,25	41,3 2,46
18	507-0588 СОЦ 02-14	ТРУБЫ НАГОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	-2,4 10М	172,22		-413				
19	ЭКВИВАЛЕНТ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПП 25	24 М	50,83		1220				
20	ТЕРм-12-10-001-01	СОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА (ПРИМ) УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ, МАНОМЕТРОВ ОЗП=1231,48*1,03 МЗ=3348,78*3,69 ЗМ=584,67*5,53 Кам=11,03 Кам=3,69 Кам=5,53 (Инд 02-14) НР=70% (НР = 381 руб.) СП=43% (СП = 234 руб.)	0,04 100ШТ	29173,45 13583,22	3233,23	1167	544	129	65,4	2,62
21	ЭКВИВАЛЕНТ	ТЕРМОМЕТР	2 ШТ	350		700				
22	ЭКВИВАЛЕНТ	МАНОМЕТР	2 ШТ	380		760				

**Накладные расходы по видам работ**

п. Р15.1	[1-2]	65 %	ФОТ	6555
п. Р15.2	[3, 6]	90 %	ФОТ	3374
п. 16	[9, 17]	101 %	ФОТ	40912
п. 43	[20]	70 %	ФОТ	381
<b>Итого накладные расходы по видам работ</b>				<b>51222</b>
<b>Сметная прибыль по видам работ</b>				
п. Р15.1	[1-2]	36 %	ФОТ	3631
п. Р15.2	[3, 6]	43 %	ФОТ	1612
п. 16	[9, 17]	51 %	ФОТ	20658
п. 43	[20]	43 %	ФОТ	234
<b>Итого сметная прибыль</b>				<b>26135</b>

**Замена водонагревателя**

23	ТЕР-18-02-002-01	УСТАНОВКА СЕКЦИИ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4 М2 (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ)	4	308,55	110,87	1234	791	443	1,02	4,08
	МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кам=1,25 Исм. Вып. И1 МДС 81-36.2004 П3.3.18 Коэф=0,4 Кам=0,4 Кам=0	ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4 М2 (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) ОЗП=15,58*11,03 ЗМ=15,01*5,91 Кам=11,03 Кам=5,11 Кам=5,91 (Инд 02-14) НР=113% (НР = 906 руб.) СП=51% (СП = 409 руб.)	СЕКЦИЯ	197,68	2,81			11	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ТЕР-18-02-001-01 ИДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1.15 Кам=1.25 Мам. ВЫЛ. И1	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4 М2 (ПРИМ.) ОЗП=174,18*11.03 МЗ=13228,54*5.02 ЗМ=76,57*6.69 Коэф=11.03 Кам=5.02 Кам=6.69 (Инд. 02-14) HP=113% (HP = 2507 руб.) СП=51% (СП = 1132 руб.)	ВОДОПОД ОГРЕВАТЕ ЛЬ	2209,39	10,48	69257	2209	640	10,64	10,64
25	ССЦ01-301-1601	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ № 09 С ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 3,4 М2	-1 ШТ	61066,5		-61066				
26	507-0984 ССЦ 01-14	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ302, ВСТ303, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПа (10 кгс/см2), ДИАМЕТРОМ 65 ММ	-2 ШТ	187		-374				
27	507-0966 ССЦ 01-14	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ302, ВСТ303, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 кгс/см2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	-2 ШТ	154,04		-308				
28	эквивалент	ТЕПЛООБМЕННИК ТП-50( 17Рн+17Рн)	1 ШТ	52000		52000				
29	ЭКВИВАЛЕНТ	УГОЛОК 50*50 (для каркаса )	98,8156 КГ	60,47		5975				
30	302-0073 ССЦ 01-14	КРАН ШАРОВЫЙ МУФТОВЫЙ ВАЛТЕС ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТИП ВРН	6 ШТ	672,63		4036				
31	302-1476	ТРЮНИК РАЗМЕРОМ 1"	7 ШТ	205,99		1442				
32	302-1473 ССЦ 01-14	УГОЛЬНИК Н.В РАЗМЕРОМ 1"	9 ШТ	234,81		2113				
33	ТЕРм-12-10-001-01	БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа (ПРИМ) УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ, ТЕРМОМЕТРОВ, МАНОМЕТРОВ ОЗП=1231,48*11.03 МЗ=3348,78*3.69 ЗМ=584,67*5.53 Коэф=11.03 Кам=3.69 Кам=5.53 (Инд. 02-14) HP=70% (HP = 951 руб.) СП=43% (СП = 584 руб.)	0,1 100ШТ	29173,45 13583,22	3233,23	2917	1358	323	65,4	6,54
34	эквивалент	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДО 50	2 ШТ	31372		62744				
35	ЭКВИВАЛЕНТ	ТЕРМОМЕТР	4 ШТ	350		1400				
36	ЭКВИВАЛЕНТ	МАНОМЕТР	4 ШТ	380		1520				
37		СОСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ HP=50% (HP = 10000 руб.) СП=35% (СП = 7000 руб.)	1 ШТ	20000 20000		20000	20000		1800	1800

Накладные расходы по видам работ

п. 16

[ 23-24]

113 % ФОТ

3413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. 43	[33]			70 %	ФОТ	951				
п.	[37]			50 %	ФОТ	10000				
		<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>				<b>14354</b>				
п. 16	[23-24]	<b>Сметная прибыль по видам работ</b>		51 %	ФОТ	1541				
п. 43	[33]			43 %	ФОТ	584				
п.	[37]			35 %	ФОТ	7000				
		<b>ИТОГО сметная прибыль</b>				<b>9125</b>				
<b>Итого по счету:</b>						<b>260314</b>	<b>75392</b>	<b>16097</b>	<b>3872</b>	<b>2070,53</b>
										<b>16,16</b>

п. П15.1	[1-2]	<b>Накладные расходы по видам работ</b>		65 %	ФОТ	6555				
п. П15.2	[3, 6]			90 %	ФОТ	3374				
п. 16	[9, 17]			101 %	ФОТ	40912				
п. 43	[20, 33]			70 %	ФОТ	1332				
п. 16	[23-24]			113 %	ФОТ	3413				
п.	[37]			50 %	ФОТ	10000				
		<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>				<b>65586</b>				
п. П15.1	[1-2]	<b>Сметная прибыль по видам работ</b>		36 %	ФОТ	3631				
п. П15.2	[3, 6]			43 %	ФОТ	1612				
п. 16	[9, 17, 23-24]			51 %	ФОТ	22199				
п. 43	[20, 33]			43 %	ФОТ	818				
п.	[37]			35 %	ФОТ	7000				
		<b>ИТОГО сметная прибыль</b>				<b>35260</b>				

	Прямые затраты					260314				
	Материальные затраты					168825				
	Материалы учтенные расценками					78679				
	Материалы не учтенные расценками					90146				
	Транспортные расходы		4 %			3147,16				
	Итого материальные затраты с транспортными расходами					171972,16				
	Основная зарплата					75392				
	Эксплуатация машин					16097				
	в тч ЗП машинистов					3872				
	Накладные расходы					65586				
	Сметная прибыль					35260				
	Итого СМР (в текущем уровне цен)					364307,16				
	НДС 18% на материалы			18 %		30388,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Чистая эксплуатация					12225				
	НДС 18% на эксплуат. машин			18 %		2200,5				
	НДС 18% от накл. расходов с к=0,182			0,0328		2151,22				
	НДС 18% от сметн. прибыли с к=0,15			0,027		952,02				
	ИТОГО НДС					35692,24				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					400000				

Составил: Инженер 1 категории МКУ "Служба городского хозяйства ЗАТО Александровск"

Бойко В. Ф.

Проверил: Главный инженер МКУ "Служба городского хозяйства ЗАТО Александровск"

Федотова О. С.