

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

МКУ «Служба городского хозяйства ЗАТО Александровск»
Александровск

Проскурин Д.В.

Приложение 2

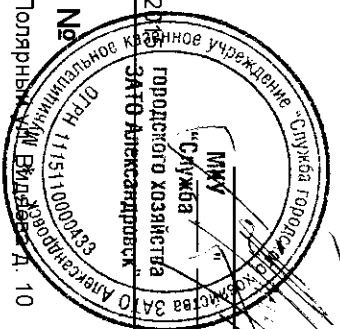
« ____ » _____ 20__ г.

ПОДГОТОВКА К ЭИМЕ 2014-2

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена водоподогревателей и розлива по адресу г. Полдрывы, д. 10



Основание:

Сметная стоимость

- строительных работ
- монтажных работ
- оборудования
- прочих работ

Средства на оплату труда
Нормативная трудоемкость

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

Смета составлена в ценах 2 квартала 2014 г. 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, чел.-ч		
				всего	эксплуатационная	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Смена розлива ХГВ

1	ТЕРр-65-01-002	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 63 ММ ОЗП=969,42*1,03 МЗ=141,38*4,27 ЗМ=16,53*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
			100М ТРУБОПРО ВОДА	10692,7	42,69			34	0,17	0,14
2	ТЕРр-65-01-001	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ ОЗП=563,57*1,03 МЗ=82,06*4,27 ЗМ=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	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	ОМЕНА ВЕНТИЛИ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ ОЗП=1829,28*11,03 МЗ=4360,22*6,95 ЗМ=12,43*7,49 Коп=11,03 Кват=6,95 Кам=7,49 (Инд 02-14) HP=90% (HP = 2905 PУ6) СП=43% (СП = 1388 PУ6)	100ШТ	20176,96	93,1	8092	3228	15	103	16,48
4	302-1344 ССЦ 02-14	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Г 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	ОМЕНА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ОЗП=2362,08*11,03 МЗ=7459,49*6,95 ЗМ=26,93*7,49 Коп=11,03 Кват=8,58 Кам=7,49 (Инд 02-14) HP=90% (HP = 469 PУ6) СП=43% (СП = 224 PУ6)	0,02 100ШТ	90257,87 26053,74	201,71	1805	521	4	133	2,66
7	302-1346 ССЦ 02-14	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Г 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 Коп=1,15 Кам=1,25 Кам. ВЫН. 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 Коп=11,03 Кват=2,46 Кам=6,31 (Инд 02-14) HP=101% (HP = 31392 PУ6) СП=51% (СП = 15851 PУ6)	0,8 100М ТРУБОПРО ВОДА	5433,77 34825,17	15255,92 4027,05	43465	27859	12205	162,75	130,2
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 М.П.	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 МДС81-35.2004 п. 4.7 Коэф=1,15 Кам=1,25 Иам. Вып. И1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАГОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЖЕГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОЗП=2903,02*1,03 МЗ=758,18*2,44 ЗМ=1179,52*6,31 Коэф=1,03 Кам=2,44 Кам=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	11514	8837	2233	172,09	41,3
18	507-0588 СОЦ 02-14	ТРУБЫ НАГОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЖЕГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	-2,4 10М	172,22		-413				2,46
19	ЭКВИВАЛЕНТ	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПП 25	24 М	50,83		1220				
20	ТЕРм-12-10-001-01	БОЫШКИ, 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 Коэф=1,03 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
Итого накладные расходы по видам работ				51222
Сметная прибыль по видам работ				
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
Итого сметная прибыль				26135

Замена водонагревателя

23	ТЕР-18-02-002-01	УСТАНОВКА СЕКЦИЙ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ПОВЕРХНОСТНО НАГРЕВА	4	308,55	110,87	1234	791	443	1,02	4,08
	МДС81-35.2004 п. 4.7 Коэф=1,15 Кам=1,25 Иам. Вып. И1 МДС 81-36.2004 ПЗ.3.18 Коэф=0,4 Кам=0,4 Кам=0	ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4 М2 (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) ОЗП=15,58*1,03 ЗМ=15,01*5,91 Коэф=1,03 Кам=5,11 Кам=5,91 (Инд 02-14) НР=113% (НР = 906 руб.) СП=51% (СП = 409 руб.)	СЕКЦИИ	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 МДС81-35.2004 п.4.7 Коэф=1,15 Кам=1,25 Кам. Вкл. И1	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ДНОСЕКЦИОННЫХ 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) НР=113% (НР = 2507 руб.) СП=51% (СП = 1132 руб.)	ВОДОПОД ОГРЕВАТЕ ЛЬ	69256,98	640,32	69257	2209	640	10,94	10,64
25	ССЦ01-301-1601	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДНОСЕКЦИОННЫЕ № 09 С ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ 3,4 М2		61065,5		-61066				
26	507-0984 ССЦ 01-14	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПа (10 кг/см2), ДИАМЕТРОМ 65 ММ		187		-374				
27	507-0986 ССЦ 01-14	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 кг/см2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ		154,04		-308				
28	эквивалент	ТЕПЛООБМЕННИК ТП-50 (17РН+17РН)		52000		52000				
29	ЭКВИВАЛЕНТ	УГОЛОК 50*50 (для каркаса)		80,47		5975				
30	302-0073 ССЦ 01-14	КРАН ШАРОВЫЙ МНОГОВЫИ ВАЛТЕС ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТИП ВН		672,63		4036				
31	302-1476	ТРОЙНИК РАЗМЕРОМ 1"		205,99		1442				
32	302-1473 ССЦ 01-14	УГОЛЬНИК Н.В РАЗМЕРОМ 1"		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) НР=70% (НР = 951 руб.) СП=43% (СП = 584 руб.)		29173,45	3233,23	2917	1358	323	65,4	6,54
34	эквивалент	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ РТ ДО 50		31372		62744				
35	ЭКВИВАЛЕНТ	ТЕРМОМЕТР		350		1400				
36	ЭКВИВАЛЕНТ	МАНОМЕТР		360		1620				
37		СОСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НР=50% (НР = 10000 руб.) СП=35% (СП = 7000 руб.)		20000		20000	20000	20000	1800	1800

Накладные расходы по видам работ

п. 16

[23-24]

113 % ФОТ

3413

Стр. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. 43	[33]			70 %	ФОТ	951				
п.	[37]			50 %	ФОТ	10000				
		ИТОГО накладные расходы по видам работ				14364				
		Сметная прибыль по видам работ								
п. 16	[23-24]			51 %	ФОТ	1541				
п. 43	[33]			43 %	ФОТ	584				
п.	[37]			35 %	ФОТ	7000				
		ИТОГО сметная прибыль				9125				
Итого по смете:						260314	75392	16097	3872	2070,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы по видам работ								
п. P15.1	[1-2]			65 %	ФОТ	6555				
п. P15.2	[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				
		ИТОГО накладные расходы по видам работ				65586				
		Сметная прибыль по видам работ								
п. P15.1	[1-2]			36 %	ФОТ	3631				
п. P15.2	[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				
		ИТОГО сметная прибыль				35260				

		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.