

Унифицированная форма № КС-2  
 Утверждена постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) -  
 Подрядчик (Субподрядчик) -  
 Стройка - Монтаж системы холодного водоснабжения  
 Объект -

Форма по ОКУД 10 ОКПО 10 ОКПО 10 ОКПО	Код	0322005
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	1-КР
	дата	12.01.2018
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	01.03.2018	12.01.2018	01.03.2018

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №, Монтаж системы холодного водоснабжения  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 494,151 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 96,166 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 598,03 чел. час

Номера по порядку позиции по смете	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. (на ед / всего)	Т/з мех. (на ед / всего)			
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
								Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Сеть холодного водоснабжения.</b>														
1	1	ГЭСН-р65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм НР (4614 руб.): 74% * 0.85 * 0.94 от ФОТ СП (2809 руб.): 50% * 0.8 * 0.9 от ФОТ	100 м трубопровода		0,814	10054,06	8184	7804	66		314	59,62 48,53	0,17 0,14

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	ГЭСН16-04-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм <i>НР (254 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (140 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		0,0103	39148,43	403	276	127			166,75 1,72	18,05 0,19
3	3	ГЭСН-16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм <i>НР (19609 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (10822 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		0,814	37971,04	30908	21304	9604			162,748 132,48	16,825 13,7
4	4	ГЭСН-16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 50 мм <i>НР (6902 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (3809 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		0,2865	37970,96	10879	7498	3381			162,748 46,63	16,825 4,82
5	5	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром: 40 мм <i>НР (3408 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (1881 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		0,1233	35156,56	4335	3703	632			186,76 23,03	7,375 0,91
6	6	ГЭСН-16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 32 мм <i>НР (28072 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (15492 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		1,354	26976,52	36526	30498	6028			140,07 189,65	5,9 7,99
7	7	ГЭСН-16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм <i>НР (6720 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (3709 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	100 м трубопровода		0,2075	46860,71	9724	7301	2423			218,776 45,4	16,775 3,48
8	8	ГЭСН-16-05-001-02	Установка кранов шаровых фланцевых диаметром: до 50 мм <i>НР (250 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (138 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 шт.		1	369,8	370	272	40		58	1,6905 1,69	
9	9	ГЭСН-16-05-001-02	Установка клапана обратного диаметром: до 50 мм <i>НР (250 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (138 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 шт.		1	369,8	370	272	40		58	1,6905 1,69	
10	10	ТЕР16-07-003-04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм <i>НР (759 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0.94 от ФОТ</i> <i>СП (419 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 врезка		1	884,86	885	825	44		16	5,129 5,13	

## Гранд-Смета (вер 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	11	ГЭСН-м38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. - рама из уголка под насос <i>НР (122 руб.): 66%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП 0%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	1 т конструкций		0,01104	37425,51	413	231	163		19	130 1,44	1,3 0,01
12	12	ГЭСН-09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций для крепления насоса внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т <i>НР (423 руб.): 90%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ СП (340 руб.): 85%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 т конструкций		0,04404	19013,71	837	653	126		58	92,253 4,06	0,1375 0,01
13	13	ГЭСН22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм <i>НР (102 руб.): 130%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (53 руб.): 89%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 фланец		1	116,28	116	98			18	0,6095 0,61	0,4375 0,44

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах

103950 80735 22674 541 502,06 31,69

Накладные расходы

71486

Сметная прибыль

39749

**Итого по разделу 1 Сеть холодного водоснабжения. :**

Итого Строительные работы

214650 500,62 31,68

Итого Монтажные работы

535 1,44 0,01

Итого

215185 502,06 31,69

В том числе:

Материалы

541

Машины и механизмы

22674

ФОТ

80735

Накладные расходы

71486

Сметная прибыль

39749

**Итого по разделу 1 Сеть холодного водоснабжения.**

215185 502,06 31,69

**Раздел 2. Монтаж оборудования (автоматизация и насос)**

Монтаж

14	1	ГЭСН-18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т WIL0 MVI5E 404-1/16/E/3-2-2G <i>НР (2412 руб.): 128%*(0.9*0.85) * 0,94 от ФОТ СП (1331 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0.9 от ФОТ</i>	1 насос		1	2776,56	2777	2620	107		50	16,2955 16,3	0,0625 0,06
15	2	ГЭСН-м11-02-002-01	Установка датчика (преобразователя) давления <i>НР (424 руб.): 80%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (286 руб.): 60%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	1 шт.		2	331,27	663	663				2,06 4,12	
16	3	ГЭСН-м11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником <i>НР (139 руб.): 80%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (21 руб.): 60%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	100 концов жил		0,12	2022,9	243	218			25	11,3 1,36	

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	4	ГЭСН-м08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей <i>НР (185 руб.): 95%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (114 руб.): 65%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	100 м		0,1	2984,63	298	244	43		11	15,2 1,52	
18	5	ГЭСН-м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> <i>НР (77 руб.): 95%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (47 руб.): 65%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	100 м		0,1	1128,7	113	101	4		8	6,29 0,63	0,03
19	6	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А <i>НР (191 руб.): 95%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (117 руб.): 65%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	1 шт.		1	276,08	276	251	8		17	1,56 1,56	

## Пусконаладка

20	7	ГЭСН-п01-13-030-01	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве: до 5 шт. <i>НР (5886 руб.): 65%*0.85 * 0,94 от ФОТ СП (3264 руб.): 40%*0.8 * 0.9 от ФОТ</i>	1 комплекс		1	11333,88	11334	11334				70,48 70,48	
----	---	--------------------	--	------------	--	---	----------	-------	-------	--	--	--	----------------	--

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах

Накладные расходы

Сметная прибыль

## Итого по разделу 2 Монтаж оборудования (автоматизация и насос) :

Итого Строительные работы

Итого Монтажные работы

Итого Прочие затраты

Итого

В том числе:

Материалы

Машины и механизмы

ФОТ

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 2 Монтаж оборудования (автоматизация и насос)

## Раздел 3. Материалы в текущих ценах

21	1	ООО "Практик-Поволжье"	Датчик давления (преобразователь) ХМЛК010В2D21 <i>МАТ=6781.20/1.18</i>	комплект		1	5746,78 6781.20/1.18	5747				5747		
22	2	ООО "Практик-Поволжье"	М12 с кабелем ХЗСР1241L5 (вилка с кабелем для датчика давления) <i>МАТ=998.80/1.18</i>	комплект		1	846,44 998.80/1.18	846				846		

## Гранд-Смета (вер 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	3	ООО "Практик- Поволжье"	Насос WILO MWISE 404-1/16/E/3-2-2G MAT=128000/1,18	комплект			1 108474,58 128000/1,18	108475				108475		
24	4	ИП Гусева О.В.	ABB SH203L Автоматический выключатель 3P 10A (C)4,5kA /Артикул: 2CDS243001R0104/ MAT=679/1,18	ШТ			1 575,42 679/1,18	575				575		
25	5	ИП Сторожун А.И.	Буртик 90 мм (FV-plast) MAT=382,95/1,18	ШТ			1 324,53 382,95/1,18	325				325		
26	6	ИП Сторожун А.И.	Гайка М-16 MAT=59,94/1,18	ШТ			8 50,8 59,94/1,18	406				406		
27	7	ИП Сторожун А.И.	Гайка 1/2"-1/4" нр MAT=35,52/1,18	ШТ			1 30,1 35,52/1,18	30				30		
28	8	ИП Сторожун А.И.	Заглушка 32 FV MAT=28,86/1,18	ШТ			1 24,46 28,86/1,18	24				24		
29	9	ИП Сторожун А.И.	Заглушка 32 FV MAT=8,88/1,18	ШТ			1 7,53 8,88/1,18	8				8		
30	10	ИП Гусева О.В.	Кабель ВВГнг-LS (ГОСТ) 5x1,5 MAT=64,10/1,18	МП			11 54,32 64,10/1,18	598				598		
31	11	ИП Сторожун А.И.	Колено 90/90 FV MAT=599,40/1,18	ШТ			2 507,97 599,40/1,18	1016				1016		
32	12	ИП Сторожун А.И.	Колено 63/90 FV	ШТ			25 131,69	3292				3292		
33	13	ИП Сторожун А.И.	Колено 50/90 FV	ШТ			7 73,37	514				514		
34	14	ИП Сторожун А.И.	Колено 40/90 FV MAT=37,74/1,18	ШТ			3 31,98 37,74/1,18	96				96		
35	15	ИП Сторожун А.И.	Колено 32/90 FV	ШТ			84 15,99	1343				1343		
36	16	ИП Сторожун А.И.	Колено 32/45 FV MAT=27,75/1,18	ШТ			3 23,52 27,75/1,18	71				71		
37	17	ИП Сторожун А.И.	Колено 20/90 FV	ШТ			25 7,53	188				188		

## Гранд-Смета (вер 8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	18	ООО "ПремиумАР М"	Клапан обратный подъемный 1 1/4" MAT=799,20/1,18	ШТ			1 677,29 799,20/1,18	677				677		
39	19	ИП Сторожун А.И.	Кран шар.1" MAT=481,50/1,18	ШТ			1 408,05 481,50/1,18	408				408		
40	20	ИП Сторожун А.И.	Кран шаровой PPRC 63 с ручкой Grise MAT=1470,75/1,18	ШТ			4 1246,4 1470,75/1,18	4986				4986		
41	21	ИП Сторожун А.И.	Кран шаровой 32 FV	ШТ			25 394,14	9854				9854		
42	22	ИП Сторожун А.И.	Кран шаровой 20 FV	ШТ			38 208,83	7936				7936		
43	23	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 1/2") 20-24 с проклад.,болтом и дюпел.	ШТ			3 13,17	40				40		
44	24	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 1") 32-35 с проклад.,болтом и дюпел.	ШТ			100 15,05	1505				1505		
45	25	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 1 1/4") 40-45 с проклад.,болтом и дюпел. MAT=18,87/1,18	ШТ			13 15,99 18,87/1,18	208				208		
46	26	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 1 1/2") 48-52 с проклад.,болтом и дюпел.	ШТ			34 16,93	576				576		
47	27	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 2") 60-64 с проклад.,болтом и дюпел.	ШТ			68 18,34	1247				1247		
48	28	ИП Сторожун А.И.	Крепление жесткое ( 4") 100 с проклад.,болтом и дюп. MAT=36,63/1,18	ШТ			1 31,04 36,63/1,18	31				31		
49	29	ИП Сторожун А.И.	Муфта 90 PP-R Grise MAT=126,51/1,18	ШТ			1 107,21 126,51/1,18	107				107		
50	30	ИП Сторожун А.И.	Муфта 63 FV	ШТ			9 75,25	677				677		
51	31	ИП Сторожун А.И.	Муфта 50 FV	ШТ			3 50,8	152				152		
52	32	ИП Сторожун А.И.	Муфта 40 FV MAT=31,08/1,18	ШТ			1 26,34 31,08/1,18	26				26		

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	33	ИП Сторожун А.И.	Муфта 32 FV	ШТ		17	12,23	208				208		
54	34	ИП Сторожун А.И.	Муфта 20 FV	ШТ		2	7,53	15				15		
55	35	ИП Сторожун А.И.	Муфта разъемная внутреннее 20x1/2" FV MAT=111,19/1,18	ШТ		2	94,23 111,19/1,18	188				188		
56	36	ИП Сторожун А.И.	Ниппель Valtec 1 1/2" MAT=259/1,18	ШТ		1	219,49 259/1,18	219				219		
57	37	ИП Сторожун А.И.	Редукция 20x25 FV MAT=13,32/1,18	ШТ		3	11,29 13,32/1,18	34				34		
58	38	ИП Сторожун А.И.	Редукция 32x20 FV	ШТ		4	11,29	45				45		
59	39	ИП Сторожун А.И.	Редукция 32x25 FV MAT=16,65/1,18	ШТ		1	14,11 16,65/1,18	14				14		
60	40	ИП Сторожун А.И.	Редукция 40x32 FV MAT=51,06/1,18	ШТ		1	43,27 51,06/1,18	43				43		
61	41	ИП Сторожун А.И.	Редукция 50x40 FV MAT=77,70/1,18	ШТ		1	65,85 77,70/1,18	66				66		
62	42	ИП Сторожун А.И.	Редукция 50x32 FV MAT=87,70/1,18	ШТ		1	74,32 87,70/1,18	74				74		
63	43	ИП Сторожун А.И.	Редукция 63x50 FV MAT=113,22/1,18	ШТ		2	95,95 113,22/1,18	192				192		
64	44	ИП Сторожун А.И.	Муфта переходная 63/40 PP-R Grise MAT=31,70/1,18	ШТ		2	26,86 31,70/1,18	54				54		
65	45	ИП Сторожун А.И.	Муфта переходная 90/63 PP-R Grise MAT=85,17/1,18	ШТ		2	72,18 85,17/1,18	144				144		
66	46	ИП Сторожун А.И.	Соединение разборное 32 FV MAT=375,18/1,18	ШТ		1	317,95 375,18/1,18	318				318		
67	47	ИП Сторожун А.И.	Соединение разборное 40 FV MAT=652,68/1,18	ШТ		2	553,12 652,68/1,18	1106				1106		
68	48	ИП Гусева О.В.	Труба гофр. с прот. Ф20 MAT=7 20/1 18	МП		10	6 1 7,20/1,18	61				61		

## Гранд-Смета (вер.8 0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	49	ИП Сторожун А.И.	Труба PN-20 д90x15,0 PP-R Grise MAT=689,38/1,18	мп		1	584,22 689,38/1,18	584				584		
70	50	ИП Сторожун А.И.	Труба ПН 20 63x10,5 FV	мп		77	256,81	19774				19774		
71	51	ИП Сторожун А.И.	Труба ПН 10 50x4,6 FV	мп		27,1	176,85	4793				4793		
72	52	ИП Сторожун А.И.	Труба ПН 20 40x6,7 FV MAT=178,71/1,18	мп		11,55	151,45 178,71/1,18	1749				1749		
73	53	ИП Сторожун А.И.	Труба ПН 10 32x2,9 FV	мп		127	68,67	8721				8721		
74	54	ИП Сторожун А.И.	Труба ПН 20 20x3,4 FV	мп		18,65	33,86	631				631		
75	55	ИП Сторожун А.И.	Тройник д 90 FV MAT=685,98/1,18	шт		1	581,34 685,98/1,18	581				581		
76	56	ИП Сторожун А.И.	Тройник д 32 FV MAT=29,97/1,18	шт		1	25,4 29,97/1,18	25				25		
77	57	ИП Сторожун А.И.	Тройник редуцированный 75x63x75 FV MAT=379,62/1,18	шт		2	321,71 379,62/1,18	643				643		
78	58	ИП Сторожун А.И.	Тройник редуцированный 63x32x63 FV MAT=226,44/1,18	шт		12	191,9 226,44/1,18	2303				2303		
79	59	ИП Сторожун А.И.	Тройник редуцированный 50x32x50 FV	шт		9	92,19	830				830		
80	60	ИП Сторожун А.И.	Тройник редуцированный 40x20x40 FV MAT=72,15/1,18	шт		2	61,14 72,15/1,18	122				122		
81	61	ИП Сторожун А.И.	Тройник редуцированный 32x20x32 FV	шт		32	28,22	903				903		
82	62	ООО "ПремиумАР М"	Техпластина	кг		0,5	251,99	126				126		
83	63	ИП Гусева О.В.	Хомут 4x250 MAT=102,30/1,18	уп		1	86,69 102,30/1,18	87				87		
84	64	Счет	Швеллер [20 - 0,6мп MAT=63590/1,18	тн		0,01104	53889,83 63590/1,18	595				595		

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	65	ООО "ПремиумАР М"	Шпилька М16*1000 МАТ=139,10/1,18	ШТ		1	117,88 139,10/1,18	118				118		
86	66	ООО "ПремиумАР М"	Фланец плоский 1-80-16 ГОСТ 12820-80 МАТ=437,70/1,18	ШТ		2	370,93 437,70/1,18	742				742		
Итого								198092				198092		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Транспортные расходы МАТ=3% (Поз. 1-66))								204035				204035		
<b>Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах</b>								<b>204035</b>						
<b>ИТОГИ ПО АКТУ:</b>														
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								317746	96166	22836		198744	598,03	31,75
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Транспортные расходы МАТ=3% (Поз. 1-66))								323689	96166	22836		204687	598,03	31,75
Накладные расходы								80799						
Сметная прибыль								45004						
<b>Итого по акту:</b>														
Итого Строительные работы								425205					516,92	31,74
Итого Монтажные работы								3803					10,63	0,01
Итого Прочие затраты								20484					70,48	
Итого								449492					598,03	31,75
В том числе:														
Материалы								204687						
Машины и механизмы								22836						
ФОТ								96166						
Накладные расходы								80799						
Сметная прибыль								45004						
НДС по упрощенной системе налогообложения (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,18								44659						
<b>ВСЕГО по акту</b>								<b>494151</b>					<b>598,03</b>	<b>31,75</b>



Сдал. *директор каф Карачева Т.Ю.*  
(должность, подпись, расшифровка)



Принял. *директор ТСК Молодежное*  
(должность, подпись, расшифровка)

*Подпись М.А.*