

**"СОГЛАСОВАНО"**

Подрядчик ООО "АВТС-Сервис", 115201,  
г.Москва, Каширский пр-д, д.17,  
стр.5

/ С.А.Тоцилин /

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заказчик ЖСК "Тула", ул. Демьяна Бедного,  
д.4, корп.1

/ Е.А. Кубасов /

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

Форма №1а

замена запорной арматуры по подвалу ЖСК "Тула"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

(локальный сметный расчет)

на замена запорной арматуры по подвалу ЖСК "Тула"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость **162,008** тыс.руб.  
Средства на оплату труда **31,651** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на февраль 2019 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	6.65-1-1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 25 мм	100 м	0,2							
		ЗП			284,19	1,00	1,047	21,43	1275,29		
		ЭМ			143,22	1,00	1,047	6,26	187,74		
		в т.ч. ЗПМ			8,84	1,00	1,047	21,43	(39,67)		
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00		
		НР от ЗП	%	68,00					867,20		
		СП от ЗП	%	41,00					522,87		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					62,28		
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>26,56</b>		<b>1,00</b>	<b>1,047</b>			<b>6</b>	
									<b>2915,38</b>	<b>14576,90</b>	
2	6.65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 40 мм	100 м	0,28							
		ЗП			495,71	1,00	1,047	21,43	3114,26		
		ЭМ			247,38	1,00	1,047	6,26	453,99		
		в т.ч. ЗПМ			15,28	1,00	1,047	21,43	(96,00)		
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00		
		НР от ЗП	%	68,00					2117,70		
		СП от ЗП	%	41,00					1276,85		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					150,72		
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>45,52</b>		<b>1,00</b>	<b>1,047</b>			<b>13</b>	
									<b>7113,52</b>	<b>25405,43</b>	
3	6.65-11-5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм	100 м	0,28							
		ЗП			819,08	1,00	1,047	21,43	5145,80		
		ЭМ			12,77	1,00	1,047	6,59	24,67		
		в т.ч. ЗПМ			1,05	1,00	1,047	21,43	(6,60)		
		МР			77,45	1,00	1,00	7,29	158,09		
		НР от ЗП	%	68,00					3499,14		
		СП от ЗП	%	41,00					2109,78		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					10,36		
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>74,53</b>		<b>1,00</b>	<b>1,047</b>			<b>22</b>	

4	6.65-11-6	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 150 мм	100 м	0,25							
		ЗП			1495,19	1,00	1,047	21,43	8386,97		
		ЭМ			17,20	1,00	1,047	6,59	29,67		
		в т.ч. ЗПМ			1,42	1,00	1,047	21,43	(7,97)		
		МР			89,32	1,00	1,00	7,29	162,79		
		НР от ЗП	%	68,00					5703,14		
		СП от ЗП	%	41,00					3438,66		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					12,51		
		ЗТР	чел-ч	136,05		1,00	1,047			36	
										<b>17733,74</b>	70934,96
5	3.13-17-6	Очистка поверхности щетками	1 м2	2,5							
		ЗП			10,06	1,00	1,047	21,43	564,30		
		НР от ЗП	%	85,00					479,66		
		СП от ЗП	%	41,00					231,36		
		ЗТР	чел-ч	0,90		1,00	1,047			2	
										<b>1275,32</b>	510,13
6	3.16-6-2 о.п. прил.2.2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубоп ровода	0,25							
		ЗП			370,95	1,10	1,067	21,43	2332,57		
		ЭМ			43,16	1,10	1,067	8,48	107,39		
		в т.ч. ЗПМ			8,59	1,10	1,067	21,43	(54,01)		
		МР			18,13	1,00	1,00	5,36	24,29		
	1.12-1-42	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 25 мм	м	25	31,75	1,00	1,00	8,52	6762,75		
		НР от ЗП	%	100,00					2332,57		
		СП от ЗП	%	45,00					1049,66		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					84,80		
		ЗТР	чел-ч	29,70		1,10	1,067			9	
										<b>12694,03</b>	50776,12
7	3.16-7-2 о.п. прил.2.2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м трубоп ровода	0,2							
		ЗП			425,29	1,10	1,067	21,43	2139,41		
		ЭМ			45,19	1,10	1,067	8,92	94,62		
		в т.ч. ЗПМ			7,91	1,10	1,067	21,43	(39,79)		
		МР			44,83	1,00	1,00	3,61	32,37		
	1.12-1-53	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 20 мм	м	20	31,42	1,00	1,00	8,74	5492,22		
		НР от ЗП	%	100,00					2139,41		
		СП от ЗП	%	45,00					962,73		
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00					62,47		
		ЗТР	чел-ч	33,70		1,10	1,067			8	
										<b>10923,23</b>	54616,15
8	3.16-15-2 о.п. прил.2.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	10							
		ЗП			17,92	1,10	1,067	21,43	4507,31		
		ЭМ			3,35	1,10	1,067	7,39	290,57		
		в т.ч. ЗПМ			0,44	1,10	1,067	21,43	(110,67)		
		МР			20,50	1,00	1,00	4,77	977,85		
	1.13-4-158	Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Ттах рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	10	799,75	1,00	1,00	6,28	50224,30		

		НР от ЗП	%	100,00				4507,31	
		СП от ЗП	%	45,00				2028,29	
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00				173,75	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>1,47</b>		<b>1,10</b>	<b>1,067</b>		<b>17</b>
								<b>62709,38</b>	<b>6270,94</b>
9	3.16-15-3 о.п. прил.2.2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	1					
		ЗП			31,69	1,10	1,067	21,43	797,08
		ЭМ			8,85	1,10	1,067	8,02	83,31
		в т.ч. ЗПМ			1,51	1,10	1,067	21,43	(37,98)
		МР			39,46	1,00	1,00	4,79	189,01
	1.13-4-161	Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Тмах рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 100 мм	шт.	1	2001,09	1,00	1,00	6,12	12246,67
	1.12-9-7	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСт3СП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 100 мм	шт.	2	87,81	1,00	1,00	4,51	792,05
		НР от ЗП	%	100,00				797,08	
		СП от ЗП	%	45,00				358,69	
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00				59,63	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>2,60</b>		<b>1,10</b>	<b>1,067</b>		<b>3</b>
								<b>15323,52</b>	<b>15323,52</b>
10	3.26-16-1 о.п. прил.2.2	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляц ии	4,8					
		ЗП			28,60	1,10	1,047	21,43	3388,20
		ЭМ			13,20	1,10	1,047	8,49	619,53
		в т.ч. ЗПМ			2,64	1,10	1,047	21,43	(312,76)
		МР			59,82	1,00	1,019	19,68	5758,20
	1.1-1-2541	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, тип "K-Flex ST"	м	7,2	11,88	1,00	1,019	4,28	373,05
	1.1-1-2507	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 28(9) мм	м	20	24,54	1,00	1,019	2,37	1185,30
	1.1-1-3150	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex Solar HT" для поверхностей с температурой до +150°С, внутренний диаметр (толщина) 35(9) мм	м	28	56,82	1,00	1,019	2,77	4490,69
		НР от ЗП	%	79,00				2676,68	
		СП от ЗП	%	41,00				1389,16	
		НР и СП от ЗПМ (93,00% и 64,00%)	%	157,00				491,03	
		<b>ЗТР</b>	<b>чел-ч</b>	<b>2,20</b>		<b>1,10</b>	<b>1,047</b>		<b>12</b>
								<b>20371,84</b>	<b>4244,13</b>
<b>Итого по разделу</b>								<b>162007,80</b>	
Итого по всем разделам								162007,80	
<b>Всего</b>								<b>162007,80</b>	
Составил	/ /								
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))								
Проверил	/ /								
	(должность, подпись (инициалы, фамилия))								