

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик: ООО "КВАНТЭМ"

Заказчик: ЖСК "Шелчинки"

Поляков Д.П.

Матвеев А.И.

2017 г.

2017 г.

Наименование объекта: ЖСК "Шелчинки"
 Адрес: Московская область, г. Подольск, ул. Школьная, д. 35А



Локальный сметный расчет №
(Локальная смета)

на Комплектация оборудованием, монтаж и наладка насосной станции повышения давления с частотным регулированием, по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Школьная, д. 35А
 Наименование объекта: Комплектация оборудованием, монтаж и наладка насосной станции повышения давления с частотным регулированием, по адресу: Московская область, г. Подольск, ул. Школьная, д. 35А

Основание:

Сметная стоимость **169,90** тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость **43** чел.час.
 Сметная заработная плата **9,839** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2017 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 пересчета, номер	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.
									ЗТР, всего чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1.

1	P65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м трубопровода вода	0,02			P65-1-3		
					634,72	1,00	23,39	296,92	
					15,93	1,00	8,75	2,79	
					3,51	1,00	23,39	(1,64)	
					66,36	1,00	8,18	10,86	
			%	63				188,09	
			%	40				119,42	
			чел-ч	76,38		1,00			1,53

Всего по позиции

618,08 30904,00

2	E18-05-001-01 МДС35 п.4.7	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР 5070983 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм 5070982 Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм 3011494 Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т прайс Насос Grundfos CR-10-06 прайс Монтажный комплект НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	1 насос шт. шт. компл.	1 -1 -1 -1			E18-05-001-01		
					131,64	1,15	23,39	3540,92	
					12,43	1,25	7,18	111,56	
					0,68	1,25	23,39	(19,88)	
					2558,93	1,00	3,92	10031,01	
					27,99	1,00	5,92	-165,70	
					23,00	1,00	6,26	-143,98	
					2453,80	1,00	3,86	-9471,67	
			компл.	1	73000,00	1,00	1,00	73000,00	
			компл.	1	11900,00	1,00	1,00	11900,00	
			%	98				3489,58	
			%	56				1994,05	
			чел-ч	14,17		1,15			16,30

Всего по позиции

94285,77 94285,77

3	E18-05-002-03 МДС35 п.4.7	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 МПа диаметром 50 мм ЗП ЭМ	10 вставок	0,2			E18-05-002-03		
					105,35	1,15	23,39	566,75	
					30,34	1,25	6,77	51,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. ЗПМ			0,41	1,25	23,39	(2,40)	
		МР			3699,65	1,00	4,46	3300,09	
	3011150	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	компл.	-2	326,00	1,00	4,27	-2784,04	
	прайс	Виброкомпенсатор д. 50 мм	шт.	2	1800,00	1,00	1,00	3600,00	
		НР от ФОТ	%		98			557,77	
		СП от ФОТ	%		56			318,72	
		ЗТР	чел-ч		11,34		1,15		2,61
		Всего по позиции						5610,64	28053,20
4	E16-05-001-03 МДС35 п.4.7	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1			E16-05-001-03		
		ЗП			26,39	1,15	23,39	709,85	
		ЭМ			8,83	1,25	7,12	78,59	
		в т.ч. ЗПМ			0,27	1,25	23,39	(7,89)	
		МР			135,42	1,00	6,51	881,58	
	5070986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	-2	45,00	1,00	7,69	-692,10	
	5071001	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2	33,00	1,00	7,95	524,70	
	прайс	Обратный клапан д. 65 мм	шт.	1	3100,00	1,00	1,00	3100,00	
		НР от ФОТ	%		98			703,39	
		СП от ФОТ	%		56			401,93	
		ЗТР	чел-ч		2,91		1,15		3,35
		Всего по позиции						5707,94	5707,94
5	E16-05-001-02 МДС35 п.4.7	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	3			E16-05-001-02		
		ЗП			13,33	1,15	23,39	1075,67	
		ЭМ			4,58	1,25	7,24	124,35	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	23,39	(0,00)	
		МР			80,64	1,00	5,33	1289,43	
	5070983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	-6	27,99	1,00	5,92	-994,20	
	5071000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	6	25,01	1,00	7,34	1101,44	
	прайс	Затвор дисковый д. 50 мм	шт.	3	2800,00	1,00	1,00	8400,00	
		НР от ФОТ	%		98			1054,16	
		СП от ФОТ	%		56			602,38	
		ЗТР	чел-ч		1,47		1,15		5,07
		Всего по позиции						12653,23	4217,74
6	M12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,05			M12-10-001-01		
		ЗП			629,15	1,00	23,39	735,79	
		ЭМ			444,35	1,00	6,48	143,97	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	23,39	(0,00)	
		МР			1922,40	1,00	8,81	846,82	
		НР от ФОТ	%		68			500,34	
		СП от ФОТ	%		48			353,18	
		ЗТР	чел-ч		65,40		1,00		3,27
		Всего по позиции						2580,10	51602,00
7	E18-07-001-02 МДС35 п.4.7	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2			E18-07-001-02		
		ЗП			2,18	1,15	23,39	117,28	
		ЭМ			0,00	1,25	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	0,00	(0,00)	
		МР			66,83	1,00	9,53	1273,78	
	3011465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-2	65,99	1,00	9,62	-1269,65	
	прайс	Манометр техн. с отборн. устр-м	компл.	2	900,00	1,00	1,00	1800,00	
		НР от ФОТ	%		98			114,93	
		СП от ФОТ	%		56			65,68	
		ЗТР	чел-ч		0,22		1,15		0,51

