



Утверждаю  
Штефан О.Б.  
Директор  
МП "Водоотведение и водоснабжение города Рязани"

2013 г.

Объект: Установка частотно-регулируемых приводов в системах водоснабжения и водоотведения. Нежилое здание (канализационная насосная станция №10), лит. А, по адресу: г. Рязань, Большая ул., 61а

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА На пусконаладочные работы

Установка частотно-регулируемых приводов в системах водоснабжения и водоотведения. Нежилое здание (канализационная насосная станция №10), лит. А, по адресу: г. Рязань, Большая ул., 61а

Сметная стоимость 231,85822 тыс. руб

Нормативная трудоемкость 2599 чел.-ч.

Средства на оплату труда 37,588 тыс. руб.

Составлена в ценах 2001 и пересчитана в рынок с  $k=2,55$  на 1 кв 2013 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	п01-08-022-08	Тиристорный преобразователь частоты напряжением: свыше 1 кВ двухзвенный, мощностью до 6300 кВт								
		<i>устройство</i>	1	13756,35	-	13756,35	13756,35	-	939	939
				13756,35	-					
		Опр=200001 НР 65%=8941,63, СП 40%=5502,54, Итого =28200,52								
2	п01-09-002-01	Датчик бесконтактный с числом «вход-выход»: до 3	3	107,12	-	321,36	321,36	-	8	24
		<i>шт.</i>		107,12	-					
		Опр=200001 НР 65%=208,88, СП 40%=128,54, Итого =658,78								
3	п01-09-002-12	Элемент нелинейного преобразования с числом органов настройки: до 5	1	267,8	-	267,8	267,8	-	20	20
		<i>шт.</i>		267,8	-					
		Опр=200001 НР 65%=174,07, СП 40%=107,12, Итого =548,99								
4	п01-05-002-01	Устройство: регулирования возбуждения при изменении скорости	3	776,45	-	2329,35	2329,35	-	53	159
		<i>устройство</i>		776,45	-					
		Опр=200001 НР 65%=1514,08, СП 40%=931,74, Итого =4775,17								
5	п01-05-027-04	Устройство синхронизации: автоматическое	3	1254,69	-	3764,07	3764,07	-	81	243
		<i>устройство</i>		1254,69	-					
		Опр=200001 НР 65%=2446,65, СП 40%=1505,63, Итого =7716,35								
6	п01-03-020-03	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ	3	279,21	-	837,63	837,63	-	24	72
		<i>схема</i>		279,21	-					
		Опр=200001 НР 65%=544,46, СП 40%=335,05, Итого =1717,14								
7	п02-01-002-09	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 80	1	9559,51	-	9559,51	9559,51	-	646	646
		<i>1 система</i>		9559,51	-					
		Опр=200001 НР 65%=6213,68, СП 40%=3823,8, Итого =19596,99								
8	п01-04-004-05	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: тремя реле РТ-40, РСТ с дешунтированием электромагнитов отключения,	4	114,21	-	456,84	456,84	-	9	36
		<i>компл.</i>		114,21	-					
		Опр=200001 НР 65%=296,95, СП 40%=182,74, Итого =936,53								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	п01-09-011-06	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 50	1	1390,84	-	1390,84	1390,84	-	105	105
		<i>шт.</i>		1390,84	-			-	-	-
		Опр=200001 НР 65%=904,05, СП 40%=556,34, Итого =2851,23								
10	п01-09-010-08	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 200	1	1341,34	-	1341,34	1341,34	-	110	110
		<i>шт.</i>		1341,34	-			-	-	-
		Опр=200001 НР 65%=871,87, СП 40%=536,54, Итого =2749,75								
11	п01-09-013-04	Контур систем автоматического регулирования параметров: до 4 с числом органов настройки до 20	1	2336,82	-	2336,82	2336,82	-	158	158
		<i>шт.</i>		2336,82	-			-	-	-
		Опр=200001 НР 65%=1518,93, СП 40%=934,73, Итого =4790,48								
12	п01-13-030-01	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве: до 5 шт	1	1225,84	-	1225,84	1225,84	-	87	87
		<i>комплекс</i>		1225,84	-			-	-	-
		Опр=200001 НР 65%=796,8, СП 40%=490,34, Итого =2512,98								
Итого по локальной смете						37587,75	37587,75	-	2599	-

Прямые затраты	37587,75
Основная ЗП рабочих	37587,75
Трудозатраты строителей	2599
Накладные расходы	24432,05
Сметная прибыль	15035,11
Итого	77054,91
Рынок 2,55 1-ый кв 2013г(пусконаладочные работы)	196490,02
НДС 18%	35368,2
ИТОГО	231858,22

Исполнил Желунцына

Проверил Лемдянова

ИО "УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА РЯЗАНИ"

РАСЧЕТЫ И РЫНОК ПРОВЕРЕНЫ

СУММА 231858,22 руб.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТАРКИНСКАЯ Л.П.

ГО СПЕЦИАЛИСТ

Без учета работ Водоканала