

Капитальный ремонт насосов

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Выполнение работ по капитальному ремонту насосов по адресу: г. Санкт-Петербург,

Основание: ВОР

Смета составлена в ценах по состоянию на декабрь 2016 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество ед. изм.	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				На един.	Всего
№1 Ремонт насосов Grundfos NB-200/211 A-F-A-BAQE										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БЦ-1.05041301-02 (0)	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины, при диаметре трубопровода свыше 60 до 89 мм. V=3/10	0,3	236	0	71	71	0	2	1
			10 шт.	236	0			0	0	0
2	БЦ-1.05041301-03 (0)	Изготовление прокладок фланцевых соединений из картона, паронита или резины, при диаметре трубопровода свыше 89 до 108 мм. V=3/10	0,3	335	0	101	101	0	3	1
			10 шт.	335	0			0	0	0
3	БЦ-7.11010101-04 (0)	Снятие насоса с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Масса, т: свыше 0,3 до 0,5	3	193	0	579	579	0	1	4
			1 шт.	193	0			0	0	0

4	БЦ-7.03010104-03	Насосы центробежные горизонтальные консольного типа. Насосы центробежные горизонтальные консольного типа одноступенчатые. Насосы центробежные горизонтальные консольного типа подачи до 800 м3/ч. Подача, м3/ч: Свыше 200 до 290. Базовая цена при напоре (м): свыше 35 до 85. I группа сложности ремонта	3	12 647	0	37 941	37 941	0	75	224
	(0)		1 шт.	12 647	0			0	0	0
5	БЦ-5.03010107-09	Ремонт трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором без смены обмоток. Мощность, кВт: Свыше 30 до 50. Исполнение корпуса: Взрывобезопасное. Частота вращения, об/мин: 1500-3000	3	5 493,55	0	16 481	16 481	0	34	103
	(0) ч.05,р.03	ЗП=4777*1,15; ЭММ=0*1,15; ЗПм=0*1,15; Мат=0*1,15; ТЗТ=29,9*1,15; ТЗТм=0*1,15	1 шт.	5 493,55	0			0	0	0
6	БЦ-7.11020101-04	Установка насоса с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Масса, т: свыше 0,3 до 0,5	3	226	0	678	678	0	2	5
	(0)		1 шт.	226	0			0	0	0
7	БЦ-2.01151001-01	Статическая балансировка роторов электродвигателей и вращающихся механизмов. Масса ротора, тонн: до 0,05	3	301	0	903	903	0	2	6
	(0)		1 ротор	301	0			0	0	0
8	БЦ-2.01151401-01	Динамическая балансировка роторов электродвигателей и вращающихся механизмов	3	4 180	0	12 540	12 540	0	23	69
	(0)		1 механизм	4 180	0			0	0	0

	Итого		69 294	69 294	141	413
	Коэффициент на вредные и стеснённые условия труда	1,022	70 818			
	Итого в текущих ценах	1,86	131 721			
	Итого по разделу №1		131 721			

№2 Материалы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

9	№07-18/10792 от 30.03.2017г.	Для насоса NB 80-200/211 A-F2-A-E-BAQE - 95108886 вал насоса Запасная часть Grundfos Kit, Stub Shaft D38/IEC225 2p (96537610) Цед=35265,39/1,18*1,03	3 шт.	30 782,5	0	92 348	
10	№07-18/10792 от 30.03.2017г.	Для насоса NB 80-200/211 A-F2-A-E-BAQE - 95108886 Уплотнение торцевое Shaft seal BAQE D38mm (96537605) Цед=11862/1,18*1,03	3 шт.	10 354,12	0	31 062	
11	№07-18/10792 от 30.03.2017г.	Для насоса NB 80-200/211 A-F2-A-E-BAQE - 95108886 подшипники двигателя Запасная часть Grundfos Spare, Ball bearing 6312.C3 (98466129) Цед=4648,62/1,18*1,03	6 шт.	4 057,69	0	24 346	
12	№07-18/10792 от 30.03.2017г.	Для насоса NB 80-200/211 A-F2-A-E-BAQE - 95108886 Комплект, кольцо щелевого уплотнения D130/D146x13 BZ (96797626) Цед=5450,1/1,18*1,03	3 шт.	4 757,29	0	14 272	
13	№07-18/10792 от 30.03.2017г.	Для насоса NB 80-200/211 A-F2-A-E-BAQE - 95108886 Комплект, кольцо щелевого уплотнения D154/D168x15 BZ (96797628) Цед=7139,91/1,18*1,03	3 шт.	6 232,29	0	18 697	
14	509-5716	Паронит маслобензостойкий марки ПМБ-1, толщиной 2,0 мм	0,162 кг	305,15		49	

	Итого по разделу №2		180 774	
--	---------------------	--	---------	--

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ		312 495	
	НДС	18%	56249,10	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		368744,10	

Составила
Инженер по проектно-сметной работе

Планируемый объем работ подтверждаю: