

Расчет стоимости работ
по капитальному ремонту отстойника, оборудованного системой Finnchain (BON3, BON5)
(сер № _____, № изд _____)

курс евро, руб					70
№ п/п	1. Элемент затрат:	Ед. изм.	Норма	Цена	Сумма
	Выполнение работ по капитальному ремонту отстойника, оборудованного системой Finnchain				
1	Перечень выполняемых работ				
1.1	Отключение питания привода донных скребков Finnchain	бр/час	0,2		0,20
1.2	Подготовительные работы: транспортировка и монтаж переносной лестницы L=5м, домкратов, лебедки, проч.	бр/час	0,6		0,60
1.3	Осмотр	бр/час	8,0		8,00
1.4	Натяжение приводной цепи с последующей регулировкой положения соединительных штанг	бр/час	2,0		2,00
1.5	Изменение шага ведущего колеса	бр/час	1,0		1,00
1.6	Включение / выключение питания для проверки оборудования	бр/час	0,3		0,30
1.7	Настройка механизма защиты цепи с последующей проверкой работоспособности	бр/час	1,4		1,40
1.8	Демонтаж приводной цепи	бр/час	8,0		8,00
1.9	Монтаж приводной цепи	бр/час	12,0		12,00
1.10	Снятие скребков	бр/час	12,0		12,00
1.11	Монтаж скребков	бр/час	16,0		16,00
1.12	Замена планки резиновой. 1 компл.	бр/час	2,0		2,00
1.13	Демонтаж центрирующей рамы	бр/час	8,0		8,00
1.14	Монтаж центрирующей рамы	бр/час	10,0		10,00
1.15	Запуск оборудования в эксплуатацию	бр/час	1,0		1,00
	Итого				82,50
2	З/п основного персонала	чел.	2,0		
2.1	слесарь по ремонту технологических установок 5,5 раз.	руб.	165,0	194,68	32 122,20
3	Транспортные затраты	руб.			3 000,00
4	Накладные расходы от ФОТ – 95% * 0,85	%	80,75	-	25 938,68
5	Плановые накопления 65% * 0,8	%	52,0	-	16 703,54
6	Наименование используемых материалов и комплектов:	Ед. изм.	Кол-во	Цена (€)	Сумма (руб)
6.1	Тяговая цепь HA178M	м	120,00	39 360,00	2 755 200,00
6.2	Механизм защиты цепи	Шт.	0,00	0,00	0,00
6.3	Планка скребка FC-F300	М	0,00	0,00	0,00
6.4	Тяговые втулки ведущего колеса	Шт.	48,00	1 008,00	70 560,00
6.5	Направляющие колеса FC-W300 диаметр 300 мм	Шт.	0,00	0,00	0,00
6.6	Донное колесо скребка FC-W200	Шт.	6,00	840,00	58 800,00
6.7	Донное колесо скребка FC-W280	Шт.	16,00	2 808,00	196 560,00
6.8	Кронштейны направляющих колес S2179-3(без оси для колеса)	Шт.	0,00	0,00	0,00
6.9	Натяжитель цепи	Шт.	0,00	0,00	0,00
6.10	Мотор-редуктор	Шт.	0,00	0,00	0,00
6.11	Крепежные болты и гайки AISI 304	Кг.	0,00	0,00	0,00
6.12	Втулка HA178M	Шт.	60,00	1 020,00	71 400,00
6.13	Штифт фиксирующий HA 20	Шт.	100,00	450,00	31 500,00
6.14	Скребок FC-F300, L=3,3м	Шт.	4,00	2 668,00	186 760,00
6.15	Втулка донного колеса	Шт.	100,00	4 200,00	294 000,00
6.16	Направляющий шкив	шт	1,00	1 752,00	122 640,00
6.17	Центрирующая рама (чертеж A7253-1A)	комп.	1,00	0,00	0,00
6.18	Лист нерж. 4 мм	м2	2,00	0,00	0,00
	Итого	руб.			3 787 420,00
	Всего:	руб.			3 865 184,42
	НДС 18%	руб.			695 733,20
	ИТОГО с НДС	руб.			4 560 917,62

ЗАКАЗЧИК
ООО "НОВОГОР Прикамье"
Главный управляющий директор
"___" _____ 20__ г.
_____/В.В. Глазков/
М.П.

ПОДРЯДЧИК:
(наименование организации)
(должность)
«___» _____ 20__ г.
(_____) Подпись (расшифровка)
М.П.

Начальник УЭиЦ
А.А. Смирнов

31.10.2017