

«Согласовано»

Начальник ПТУ

Давыдов И.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УКСир

В.С. Чаплашкин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к ТЗ № СКС-2019-С-3-345
для капитального ремонта Насосного агрегата СД250/22,5

Инв № 102604

Адрес : ул. Литвинова, 214 КНС № 10

№ п/п	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимые для устранения дефектов	Единица измерения	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтажные работы						
1	Насосный агрегат СД250/22,5	Износ корпуса и движущих частей	Демонтаж агрегата насосного лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочной, масса 0,6 т	шт/кг	1/0,4	0,360 - насос 0,725 т - агрегат
2			Демонтаж обрамления фундамента (уголок 50х50х5 мм; швеллер № 16)	1 т конструкций	0,18	
3			Разборка железобетонных конструкций объемом менее 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки : 200	1 м3	0,32	
4			Демонтаж кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг (кабель АВВГ 4х25мм2, провод МКЭШ 2х0,5мм2)	м	140	
5			Демонтаж трубопровода в помещениях в пределах цехов, монтируемый из узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм (демонтаж трубопровода с переходами 150х200мм и фланцами Ду 150, Ду 200)	м	2,65	
6			Демонтаж обратного клапана стального Д-150 мм	шт	1	
7			Демонтаж манометров с трехходовым краном Ду 15мм	Компл.	1	
8			Демонтаж шкафа (пульта) управления навесного, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500мм	шт	1	
9			Демонтаж первичного преобразователя уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг.	шт	1	
10			Демонтаж Ду-400мм СДР 17 трубопровода ПЭ-100	м	5	





Раздел 2. Монтажные работы

11		Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом : до 5м3	1м3 бетона	0,16	✓
12		Устройство стяжек: цементных толщиной 20мм	M2	1,6	✓
13		Монтаж обрамления фундамента (уголок 50х50х5 мм; швеллер № 16, анкера)	1т конструкций	0,18	✓
14		Монтаж агрегата насосного лопастного центробежного одноступенчатого объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса : до 0,5т Канализационный насос (импортного производства в комплекте с кабелем 10 м (7х4+5х1,5))(Grundfos SE1.95.100.185.4.52H.C.N.51D, 18,5кВт)	шт/кг 1/800 кг		✓
15		Подготовка эл. машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	шт/кг 1/150 кг		
16		Затягивание кабеля сечением 7х4+5х1,5 мм2 (поставляется в комплекте с насосом) в проложенную существующую стальную трубу, суммарное сечение 35,5 мм2	м 3		
17		Прокладка кабеля сечением 7х4+5х1,5мм2 (поставляется в комплекте с насосом) по стене по лоткам, суммарное сечение 35,5 мм2 (сумм.)	м 7		
18		Монтаж трубопровода в помещениях в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм	м 2,65		
		-Труба электросварная Д-159х4,0 мм	м 2		
		-Отвод круглоизогн. Ст.90-159х4,5 ГОСТ 17375-2001	шт 1		
		-Переход ст. 219х6,0 – 159х4,5 ГОСТ 17378-2001	шт 1		
		-Переход эксцентричн. Ст. 219 х 6,0- 159 х 4,5 ГОСТ 17378-2001	шт 1		
		-Фланец ст.плоск РУ 10 Ду150 1-150-10 ГОСТ 12820-80	шт 4		
		-Фланец ст.плоск РУ 10 Ду200 1-200-10 ГОСТ 12820-80	шт 2		
		-Болт М 20х100	шт 48		
		-Гайка М 20	шт 48		
19		Монтаж арматуры фланцевой с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода : 150мм: Клапан	шт 1		

22			обратный шаровый DN150 PN16 T _{макс} =70°C Yaiwe (визу) Установка <i>защелки</i> MBS 3000	Компл.	1	
21			Монтаж трубы винипластовая по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25мм; трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 20мм	м	30	
22			Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5мм ² : Кабель ШВВП 2х0,75	м	30	
23			Монтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы <i>0,66кВ</i>	м	46	
			-Кабель ВВГ нг LS 4x6	м	20	
			-Кабель КВВГ нг (А) FRLS7x1,5	м	20	
			-Кабель ВВГ нг LS 4x16	м	6	
24			Монтаж первичного преобразователя у niveмear, устанавливаемого на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг. Комплект стандартных поплавковых выключателей GRUNDFOS LS002A(4 шт в комплекте), включая кронштейн для крепления с кабелем 10м	шт	4	
25			Монтаж <i>50R-17</i> трубопровода ПЭ-100 Ду-400мм (с установкой крепежного кронштейна)	м	5	
26			Монтаж шкафа (пульт) управления навесного, высота, ширина глубина: до 1200 x 600 x 500 мм, Шкаф управления двумя насосами 22кВт, 37кВт; с устройством плавного пуска и плавной остановки. (Control DC-S 3x37-48A SD-II-OPS)	шт	1	
27			Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой; Коробка распределительная 167x125x82 IP67 черная (KD 5100)	шт	2	
Раздел 3. Пусконаладочные работы						
28			Ввод в эксплуатацию насоса	шт	1	
29			Пусконаладочные работы : (Упп- 2шт, поплавковые выключатели- 1 комплект, электродвигатель насоса-1 шт)	1 система	1	Система I-ой категории (4 каналов)
30			Погрузка и вывоз мусора на расстояние 25км	т		По расчету

Начальник ЦКНС
Инженер УКСИР

Поселеннов В.И.
Авдеева Т.В.

ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ		ДУ15 - ДУ630	
		09Г2С • 12Х18Н10Т • АіSі316 в наличии на складе!	
			
Склады в Москве и Новосибирске			

НФ АКБ "ЛАНТА-БАНК" (АО) Г. НОВОСИБИРСК		БИК	045004837
Банк получателя		Сч. №	30101810000000000837
ИНН 7725363283	КПП 543301001	Сч. №	40702810100010024194
Общество с ограниченной ответственностью "АРМАСЕТИ ИМПОРТ"			
Получатель			

ВНИМАНИЕ! ИЗМЕНИЛИСЬ БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ!

Счет на оплату № 9005 от 10 июля 2018 г.

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "АРМАСЕТИ ИМПОРТ", ИНН 7725363283, КПП 543301001, 630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, дом 218, квартира 58 тел.: 89833101364 arma1010@yandex.ru

Грузоотправитель: Общество с ограниченной ответственностью "АРМАСЕТИ ИМПОРТ", ИНН 7725363283, КПП 543301001, 630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, дом 218, квартира 58 тел.: 89833101364 arma1010@yandex.ru

Покупатель: ООО "Самарские коммунальные системы", ИНН 6312110828, КПП 631050001, 443056, Самарская обл, Самара г, Луначарского ул, дом № 56, тел.: +8 (846) 334-55-82

Самовывоз со склада в Новосибирске ул. Станционная 2а

ВНИМАНИЕ! ЦЕНА ТОВАРА УКАЗАНА БЕЗ УПАКОВКИ (без поддона и ящика)

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Коммент арий
1	Переход 219*6x159*4,5 ст.20 эксцентрический	1	шт	2 690,00	2 690,00	

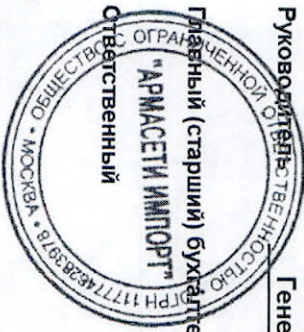
Всего наименований 1, на сумму 2 690,00 руб
Две тысячи шестьсот девяносто рублей 00 копеек

Итого:	2 690,00
В том числе НДС:	410,34
Всего к оплате:	2 690,00

СЧЕТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ДНЯ

Руководитель ООО "АРМАСЕТИ ИМПОРТ"
Генеральный директор

Должность



подпись

Бухтияров Р. С.
расшифровка подписи

Бухтияров Р. С.
расшифровка подписи

подпись

Поздняков Анатолий
расшифровка подписи
тел.: 89833101364 arma1010@yandex.ru