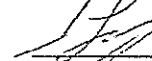



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦСО

 Д.В. Федорченко

 «04» . 04 2018 г.

Техническое задание № 119/цсо
на выполнение работ по ремонту
аппарата высокого давления Karcher

1. Назначение:

Ремонт аппарата высокого давления (АВД) Karcher HDS1295

2. Область применения:

Оборудование используется для мойки самоходного дизельного оборудования (СДО) рудника «Северный» АО «Кольская ГМК» пл. Заполярный.

3. Период проведения работ:

3 квартал 2018 г.

4. Требования к претендентам:

Предоставление документа (-ов) подтверждающего, что претендент является официальным представителем Karcher;

5. Особые условия к претендентам:

- доставка и возврат из ремонта за счет Исполнителя. Оборудование забирать из АРМ рудника «Северный» АО «Кольская ГМК» пл. Заполярный;
- использование только новых и оригинальных запасных частей;
- выполнение ремонта в объеме не ниже указанного в Дефектных ведомостях (приложение)
- наличие собственной технической и материальной базы, расположенной на территории Мурманской области;
- исполнитель гарантирует исправную работу системы в течение 3 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Приложение : Дефектная ведомость на ремонт АВД Karcher HDS1295 инв. 16946 на 1 л. в 1 экз.

Начальник БОР ЦСО



С.А. Духтанов

Дефектная ведомость на ремонт АД Karcher HDS1295
(инв. 16946)

№ п/п	Наименование работ (услуг)			Единица измерения	Количество
1.	Замена, чистка змеевика			час	4
2.	Замена помпы в/д			час	2,6
3.	Замена электродвигателя			час	3,9
4.	Тестирование электрики			час	2,2

№ п/п	Наименование запасных частей и материалов	СКК	Каталожный номер	Единица измерения	Количество
1.	Конь в/д 1050 мм	803211	4.760-584	шт.	1
2.	Мотор	835934	4.623-769	шт.	1
3.	Микровыключатель в сборе	886969	4.744-001	шт.	2
4.	Масло SAE 90 1 л.	007005	0.001-402	шт.	1
5.	Втулка	803186	5.110-863	шт.	1
6.	Выключатель 3 фазы	803173	6.631-190	шт.	1
7.	Высоковольтный блок 380 В	886970	2.883-791	шт.	1
8.	Герконовый датчик	886971	2.880-194	шт.	1
9.	Графитовая шайба	379612	5.115-538	шт.	3
10.	Демпфер	886972	6.505-054	шт.	1
11.	Дюза в/д 25 град. 045	803172	2.883-398	шт.	1
12.	Клапан перепускной HD 10/25, 13/18	661214	4.580-594	шт.	1
13.	Клапан топливного насоса	911605	6.472-411	шт.	1
14.	Опрессовочное кольцо трубки подачи топлива	663516	6.389-263	шт.	2
15.	Пистолет в/д HD, HDS	661146	4.775-463	шт.	1
16.	Корпус помпы	886973	4.550-607	шт.	1
17.	Поршень	661211	4.553-197	шт.	2
18.	Привод топливного насоса	911606	5.471-097	шт.	1
19.	Провода высоковольтные	911607	4.821-071	шт.	1
20.	Прокладка высокого давления	379615	6.365-330	шт.	3
21.	Прокладка низкого давления	379579	6.365-053	шт.	3
22.	Терморегулятор	957489	6.686-173	шт.	1
23.	Трубка подачи топлива	803210	5.423-187	шт.	1
24.	Топливный насос	803181	6.472-925	шт.	1
25.	Трансформатор HDS	911608	6.622-241	шт.	1
26.	Трубка в/д HDS	911609	4.421-627	шт.	1
27.	Форсунка топливная	957482	6.415-682	шт.	1
28.	Шток	661207	4.553-198	шт.	1
29.	Датчик уровня топлива	911610	4.421-631	шт.	1
30.	Днище змеевика	803175	4.655-044	шт.	1
31.	Крышка напорного резервуара	911611	4.654-218	шт.	1
32.	Выключатель терморегулятора HDS	911612	6.630-368	шт.	1
33.	Уплотнение	379581	6.362-092.A	шт.	3
34.	Клапан в/д 3 шт.	661208	2.884-512	шт.	2
35.	Ограничитель температуры	803212	2.885-260	шт.	1
36.	Шланг в/д 10 м 350 бар гайка-штуцер 8 мм (фитинги латунь)	803213	0.001-512.N	шт.	1
37.	Шланг высокого давления DN 13	803264	6.391-596	шт.	1
38.	Пауинжер	379614	4.553-281	шт.	3

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦСО

 Д.В. Федорченко
«24» 06 2018 г.

Техническое задание № 118/000
на выполнение работ по ремонту
аппарата высокого давления Karcher

1. Назначение:

Ремонт аппарата высокого давления (АВД) Karcher HDS1295

2. Область применения:

Оборудование используется для мойки самоходного дизельного оборудования (СДО) рудника «Северный» АО «Кольская ГМК» пл. Заполярный.

3. Период проведения работ:

3 квартал 2018 г.

4. Требования к претендентам:

Предоставление документа (-ов) подтверждающего, что претендент является официальным представителем Karcher;

5. Особые условия к претендентам:

- доставка и возврат из ремонта за счет Исполнителя. Оборудование забирать из АРМ рудника «Северный» АО «Кольская ГМК» пл. Заполярный;
- использование только новых и оригинальных запасных частей;
- выполнение ремонта в объеме не ниже указанного в Дефектных ведомостях (приложение)
- наличие собственной технической и материальной базы, расположенной на территории Мурманской области;
- исполнитель гарантирует исправную работу системы в течение 3 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Приложение : Дефектные ведомости на ремонт АВД Karcher HDS1295 инв. 16945, 85120
на 2 л. в 1 экз.

И.о.начальника БОР ЦСО



Н.С. Парфенова

Дефектная ведомость на ремонт АВД Karcher HDS1295S ECO
(инв. 85120)

№ п/п	Наименование работ (услуг)			Единица измерения	Количество
1.	Переборка помпы в/д			час	1,7
2.	Замена крыльчатки			час	1,5
3.	Замена масла			час	0,5
4.	Настройка топливной системы			час	1
5.	Замена, чистка змеевика			час	4
6.	Замена микровыключателя			час	1

№ п/п	Наименование запасных частей и материалов	СКК	Каталожный номер	Единица измерения	Количество
1.	Масло SAE 85W90 1 л.	007005	0.001-402	шт.	1
2.	Седло	957480	5.581-239	шт.	1
3.	Шток регулировочный о клапана	803169	4.553-287	шт.	1
4.	Пружина	809435	5.332-444	шт.	1
5.	Шланг высокого давления DN 13	803184	6.391-629	шт.	1
6.	Клапан перепускной	661214	4.580-594	шт.	1
7.	Втулка	803178	5.110-867	шт.	1
8.	Клапан в/д 3 шт.	661208	2.884-512	шт.	1
9.	Микровыключатель	379560	6.631-807	шт.	2
10.	Прокладка в/д 22 x 30 x 5	803183	6.365-055	шт.	3
11.	Уплотнение 36,0 x 2,0	379581	6.362-092.A	шт.	3
12.	Шайба	803190	5.115-521	шт.	3
13.	Фильтр для воды 3/4"	803209	cdr.7247	шт.	1
14.	Прокладка н/д 22 x 32 x 6	803170	6.365-056	шт.	3
15.	Сальник	803187	6.365-059	шт.	3
16.	Паунжер	803174	4.553-280	шт.	3
17.	МК крыльчатки	803176	2.641-430	шт.	1
18.	Топливный насос	663512	4.473-032	шт.	1
19.	Топливный фильтр HDS	663513	6.414-559	шт.	1
20.	Форсунка	803189	6.415-530	шт.	1
21.	Держатель форсунки	803177	5.667-055	шт.	1
22.	Шайба	803180	7.312-302	шт.	1
23.	Гайка	803185	7.311-101	шт.	1
24.	Топливная трубка	663514	5.423-347	шт.	1
25.	Гайка для трубки подачи топлива	663515	6.389-262	шт.	2
26.	Опрессовочное кольцо трубки подачи топлива	663516	6.389-263	шт.	2
27.	Форсунка	803355	4.663-088	шт.	1
28.	Поршень	661211	4.553-197	шт.	1
29.	Змеевик HDS	803171	4.680-144	шт.	1
30.	Днище котла	803201	4.655-048	шт.	1
31.	Уплотнение	803207	6.366-039	шт.	1
32.	Шланг в/д 10 м 350 бар гайка-штуцер 8 мм (фитинги латунь)	803213	0.001-512.N	шт.	1
33.	Пистолет в/д	661146	4.775-463	шт.	1
34.	Копье в/д 1050 мм	803211	4.760-584	шт.	1
35.	Дюза в/д 25 град. 060	803206	2.883-402	шт.	1

Начальник ЦСО



Федорченко Д.В.

**Дефектная ведомость на ремонт АВД Karcher HDS1295
(инв. 16945)**

№ п/п	Наименование работ (услуг)			Единица измерения	Количество
1.	Переборка помпы в/д			час	1,7
2.	Замена плунжерной группы			час	2
3.	Замена центрального выключателя АВД			час	1
4.	Настройка топливной системы			час	1
5.	Замена, чистка змеевика			час	4

№ п/п	Наименование запасных частей и материалов	СКК	Ка каталожный номер	Единица измерения	Количество
1.	Масло SAE 85W90 1 л.	007005	0.001-402	шт.	1
2.	Крышка топливного бака	802253	5.063-957	шт.	1
3.	Плунжер	379614	4.553-281	шт.	3
4.	Прокладка в/д	379615	6.365-330	шт.	3
5.	Уплотнение 36,0 x 2,0	379581	6.362-092.A	шт.	3
6.	Прокладка н/д 20 x 30 x 6	379579	6.365-053	шт.	3
7.	Графитовая шайба	379612	5.115-538	шт.	3
8.	Шланг высокого давления DN 13	803264	6.391-596	шт.	1
9.	Клапан	803166	4.580-262	шт.	1
10.	Пружина	809435	5.332-444	шт.	1
11.	Шток	661207	4.553-198	шт.	1
12.	Клапан в/д 3 шт	661208	2.884-512	шт.	1
13.	Седло	957480	5.581-239	шт.	1
14.	Поршень	661211	4.553-197	шт.	2
15.	Шайба	764103	5.115-796	шт.	2
16.	Микровыключатель	379560	6.631-807	шт.	2
17.	Втулка	803186	5.110-863	шт.	1
18.	Опрессовочное кольцо трубки подачи топлива	663516	6.389-263	шт.	2
19.	Гайка для трубки подачи топлива	663515	6.389-262	шт.	2
20.	Топливный насос	803181	6.472-925	шт.	1
21.	Терморегулятор	957489	6.686-173	шт.	1
22.	Выключатель 3 фазы	803173	6.631-190	шт.	1
23.	Контактор 24V / 50HZ	803179	4.632-002	шт.	1
24.	Ограничитель температуры	803212	2.885-260	шт.	1
25.	Трубка подачи топлива	803210	5.423-187	шт.	1
26.	Свеча выс.	661143	2.638-974	шт.	1
27.	Форсунка топливная	957482	6.415-682	шт.	1
28.	Змеевик станд. HDS M Eco	957486	4.680-135	шт.	1
29.	Днище змеевика	803175	4.655-044	шт.	1
30.	Зажим терморегулятора	803182	5.263-064	шт.	1
31.	Шланг в/д 10 м 350 бар гайка-штуцер 8 мм (фитинги латунь) Наше производство	803213	0.001-512.N	шт.	1
32.	Пистолет в/д HD 10/25, 13/18	661146	4.775-463	шт.	1
33.	Конь в/д 1050 мм	803211	4.760-584	шт.	1
34.	Дюза в/д 25 град. 045	803172	2.883-398	шт.	1

Начальник ЦСО



Федорченко Д.В.