

**Техническое задание
Выполнение работ по ремонту автовышек.**

1. Общие требования:

- 1.1. Наличие у исполнителя материально технических и трудовых ресурсов в объеме необходимом для выполнения работ (услуг).
- 1.2. Наличие у исполнителя производственных площадей, металлообрабатывающих станков для ремонта ГПМ, наличие стенов для проверки и испытания гидравлического оборудования ГПМ (гидравлические цилиндры, распределители, насосы, гидромоторы и др.)
- 1.3. Исполнитель должен оказать услугу по ремонту автовышек АП18-10, включая приобретение материалов, масел, смазок, технических жидкостей, запасных частей.
- 1.4. В рамках договора услуги должны выполняться в соответствии с приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта, РД 37.009.010-85, ОСТ 37.001.249-87, РД 3112199-0178-94, ГОСТ 959-2002, а также с учетом Правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, утв. Постановлением Правительства РФ от 11.04.2001г. № 290.

1.5. Исполнитель должен иметь:

- Свидетельство о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03.
- Свидетельство об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями РД 03-614-03.

- 1.6. Запасные части и расходные материалы, используемые при ремонте автовышки должны быть новыми, заводского производства.

2. Основные требования Заказчика к Исполнителю:

- 2.1. Гарантия на выполненные работы не менее 30 календарных дней или 100 моточасов
- 2.2. Соблюдение сроков выполнения работ.
- 2.3. Право Заказчика на проверку выполняемых работ по ремонту автоподъемника в любое время с допуском в ремонтную зону Исполнителя.
- 2.4. Стоимость работ определяется из перечня работ и услуг ремонта оборудования автоподъемника.
- 2.5. Срок постановки автовышки на ремонт не более двух дней после подачи заявки.
- 2.6. Представлять Заказчику надлежащим образом оформленные отчетные документы (счета, счета-фактуры, акты выполненных работ, акт сдачи-приема техники в ремонт/ из ремонта; сертификаты на используемые при ремонте запасные части; акт полного технического освидетельствования; удостоверение о качестве ремонта металлоконструкций ГПМ; а также по требованию Заказчика предъявлять сертификаты соответствия на выполняемые работы при ремонте грузоподъемных кранов и подъемников).
- 2.7. Замененные узлы, агрегаты возвращать Заказчику после ремонта вместе с ГПМ.
- 2.8. Ответственность за сохранность ГПМ и агрегатов возлагается на Исполнителя с момента оформления заявки на ремонт.
- 2.9. Оплата производится по безналичному расчету в порядке, предусмотренном проектом договора.

3. Перечень работ:**1. На ремонт АП-18-10 Зав.№834 гос.№Н 403 РТ 58, г/в 2011,**

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
2.	Ремонт гидравлической части: при ремонте трёх исполнительных органов До 18м.вкл.	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Масло гидравлическое	шт	1
2.	Фильтр гидравлический	шт	1
3.	Рем. Комплект роликов направляющей стрелы	шт	1
4.	Кабель стрелы	м	25
5.	Уплотнения основного распределителя	компл	1
6.	РВД горизонтирования	компл	2

2. На ремонт АП-18-10 Зав.№833 гос.№Н 402 РТ 58, г/в 2011,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Ремонт с применением сварки: Ремонт стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
2.	Механические работы: 1-я категория сложности 2-я категория сложности До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
3.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
4.	Ремонт механизмов выдвижения стрелы и ориентации люльки До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
5.	Ремонт редуктора До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
6.	Ремонт гидравлической части: при ремонте более трёх исполнительных органов До 18м.вкл.	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Металлопрокат	т	0,1
2.	Кронштейн крепления люльки	шт	2
3.	Уплотнители гидроцилиндра горизонтирования	компл	1
4.	Уплотнители гидроцилиндра опоры	компл	1
5.	Рем.комплект роликов стрелы	шт	24
6.	Скользуны стрелы	шт	12
7.	ЗИП редуктора поворота	компл	1
8.	Уплотнения основного распределителя	компл	1
9.	Гидромотор выдвижения стрелы	шт	1
10.	Гидравлические соединения гидромотора	компл	1

3. На ремонт АП-18-10 Зав.№817 гос.№Н 405 РТ 58, г/в 2011,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
2.	Ремонт гидравлической части: при ремонте трёх исполнительных органов До 18 м. вкл.	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Масло гидравлическое	шт	1
2.	Фильтр гидравлический	шт	1
3.	Рем.комплект роликов направляющей стрелы	шт	1
4.	Уплотнения основного распределителя	компл	2

4. На ремонт АП-18-09 Зав.№287 гос.№Н 891 ЕТ 58, г/в 2010,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
2.	Ремонт гидравлической части: при ремонте более трёх исполнительных органов До 18 м. вкл.	Комплекс работ	1

3.	Ремонт электрической части	Комплекс работ	1
4.	Ремонт редуктора	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Крепление подъёмной платформы (изоляторы)	шт	4
2.	Уплотнители гидрораспределителя	компл	2
3.	Цепь выдвигания стрелы	шт	1
4.	Клапан пилотный	шт	1
5.	Пульт управления (ЗИП)	шт	1
6.	Насос НШ-32	шт	1
7.	Фильтр масляный	шт	1
8.	Масло гидравлическое	шт	1
9.	ЗИП редуктора поворота	шт	1

5. На ремонт АП-18-09 Зав. №282 гос. №Н 856 ЕТ 58, г/в 2010,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Ремонт гидравлической части: при ремонте четырех исполнительных органов До 18 м. вкл.	Комплекс работ	1
2.	Монтаж, демонтаж (К=0,4) люльки До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
3.	Ремонт редуктора поворота и выдвигания стреля	Комплекс работ	2
4.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
5.	Ремонт механизмов подъема и выдвигания колен	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Рем. комплектов роликов направляющей стрелы	компл	1
2.	ЗИП редуктора поворота	компл	1
3.	ЗИП редуктора выдвигания	компл	1
4.	Трансмисионное масло	шт	1
5.	Уплотнители гидрораспределителя	компл	2
6.	Цепь выдвигания стрелы	шт	1

6. На ремонт АП-18-09 Зав. №259 гос. №Н 220 ЕТ 58, г/в 2010,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Ремонт с применением сварки: Ремонт стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
2.	Механические работы: 1-я категория сложности 2-я категория сложности До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
3.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы	Комплекс работ	1
4.	Ремонт механизмов выдвигания стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
5.	Ремонт редуктора До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
6.	Ремонт гидравлической части:	Комплекс работ	1

	при ремонте трёх исполнительных органов До 18 м. вкл.		
--	--	--	--

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Металлопрокат	т	0,05
2.	Уплотнители гидроцилиндра горизонтирования	компл	1
3.	Уплотнители гидроцилиндра подъема стрелы	компл	1
4.	Рем. Комплект роликов стрелы	шт	8
5.	Сальник редуктора поворота	шт	1

7. На ремонт подъёмника АП-17А Зав.№6001 гос.№В 955 ТМ 58, г/в 1991,

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
1.	Ремонт с применением сварки: Ремонт стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
2.	Механические работы: 1-я категория сложности До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
3.	Распасовка и запасовка каната До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
4.	Монтаж, демонтаж (К=0,4) люльки До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
5.	Монтаж, демонтаж (К=0,4) стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
6.	Разборка (К=0,4) сборка стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
7.	Ремонт механизмов выдвижения стрелы До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
8.	Монтаж, демонтаж (К=0,4) гидроцилиндра До 18м.вкл.	Комплекс работ	1 1
9.	Ремонт механизмов подъема До 18м.вкл.	Комплекс работ	1
10.	Замена эл.кабеля на стреле До 22м.вкл.	Комплекс работ	1
11.	Ремонт гидравлической части: Одного исполнительного органа До 18 м. вкл	Комплекс работ	1

Материалы:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Уплотнители гидроцилиндра горизонтирования	компл	1
2.	Кабель стрелы КУПР 7х0,5	п/м	30
3.	Ролик выдвижения стрелы	компл	1
4.	Каретка ролика выдвижения стрелы	шт	4
5.	Металлопрокат	т	0,450