

## ПРАЙС-ЛИСТ РЕМОНТ КРАНА-МАНИПУЛЯТОРА

### РЕМОНТ ГИДРООБОРУДОВАНИЯ, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И ДРУГИХ УЗЛОВ

№	Виды работ	Стоимость (руб.)
1.	Демонтаж и монтаж стрелы	от 5 000
2.	Разборка и сборка стрелы	от 11 000
3.	Замена гидроцилиндра передвижения секций стрелы (1г/цил.)	от 6 000
4.	Ремонт гидроцилиндра телескопирования	от 8 000
5.	Замена уплотнений гидроцилиндра телескопирования	от 2 000
6.	Демонтаж и монтаж гидрозамка телескопа	от 2 000
7.	Ремонт гидрозамка телескопа	от 1 100
8.	Замена грузового каната	4 500
9.	Перепасовка грузового каната	от 1 500
10.	Замена канатного блока на оголовке стрелы	2 400
11.	Замена канатного блока на крюковой обойме	2 200
12.	Демонтаж и монтаж гидроцилиндра подъема стрелы	от 1 200
13.	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы	от 8 000
14.	Замена подшипников ШС на гидроцилиндре подъема стрелы	2 200
15.	Демонтаж и монтаж поворотной рамы для замены ОПУ (24 отверстия) включая электрооборудование и гидравлику крана	от 45 000
16.	Демонтаж и монтаж нижней рамы	58 500
17.	Замена ОПУ	53 800
18.	Обтяжка ОПУ	7 100
19.	Замена коллектора	от 2 500
20.	Ремонт вращающего соединения с демонтажом верхней части (замена резиновых уплотнений)	от 7 000
21.	Демонтаж и монтаж пневмогидроаккумулятора	1 000
22.	Замена гидромотора механизма грузового подъема (без ремонта)	от 2 500
23.	Ремонт лебедки	от 10 100
24.	Ремонт размыкателя тормоза лебедки	от 800
25.	Замена гидромотора механизма поворота платформы (без ремонта)	от 2 100
26.	Ремонт поворотного редуктора	от 9 500
27.	Замена тормозной ленты механизма поворота	от 1 300
28.	Замена основного гидрораспределителя	от 2 000
29.	Замена гидрораспределителя ГР2/3	800
30.	Демонтаж и монтаж гидрораспределителя опор	от 1 400
31.	Ремонт гидрораспределителя опор	от 6 000
32.	Замена гидроцилиндра выносных опор с опробованием в работе (без ремонта)	от 1 200
33.	Ремонт опорной балки	от 2 500
34.	Замена гидрозамка на гидроцилиндре опоры	от 600
35.	Замена гидроцилиндра выдвижных опорных балок	от 900
36.	Ремонт гидроцилиндра выдвижных опорных балок (замена уплотнений, настройка клапана)	от 3 500
37.	Ремонт гидроцилиндра выносных опор (демонтаж, замена уплотнений, настройка предохранительного клапана, установка на кран, испытание в работе)	от 5 300
38.	Демонтаж и монтаж опорной балки	от 2 000
39.	Ремонт гидрораспределителя поворотной рамы	от 8 000
40.	Замена гидронасоса (без ремонта)	от 2 100
41.	Ремонт привода насоса	от 6 000
42.	Ремонт двухходового крана	900
43.	Настройка рабочего давления крана	3 200
44.	Диагностика гидросистемы	от 4 500
45.	Ремонт тросового, гидравлического привода топливоподдачи	3 000
46.	Замена карданного вала	от 1 000

47.	Замена коробки отбора мощности	от 2 000
48.	Замена катушки электрогидрораспределителя	500
49.	Замена клапана обратно-управляемого	800
50.	Демонтаж и монтаж системы блокировки задней подвески автокрана КС-4572, КС-4574	14 000
51.	Ремонт гидроцилиндра блокировки задней подвески автокрана КС-4572, КС-4574	3 500
52.	Демонтаж и монтаж стабилизатора КС-4573	6 800
53.	Замена масла	1 600
54.	Замена фильтров	1 000
55.	Замена РВД	200
56.	Замена гидротрубки, рукава	150
57.	Промывка гидробака	5 300

### РЕМОНТ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Виды работ	Стоимость (руб.)
1.	Замена кабельной разводки автокрана от кабины водителя до токосъемника	4 000
2.	Замена кабеля на стреле:	
2.1	до 5 жил	4 000
2.2	от 6 до 10 жил	5 000
2.3	от 11 жил	8 000
3.	Замена катушки электрогидрораспределителя	500
4.	Ремонт пульта управления	от 4 500
5.	Ремонт электрической проводки кабины крановщика (без пульта)	от 4 800
6.	Ревизия (диагностика) электрической схемы (кроме кабины)	от 4 900
7.	Ревизия (диагностика) электрической схемы (с бесконтактными конечными выключателями)	от 5 500
8.	Установка отопителя, подогревателя	8 000
9.	Выявление и устранение неисправностей подогревателя, отопителя, топливного насоса	6 000
10.	Обследование крана на предмет восстановления электрооборудования	4 000
11.	Установка механизма ограничения подъема крюка (в сборе с грузом)	2 500
12.	Замена конечного выключателя (1 шт.)	500
13.	Установка габаритного фонаря на стреле (1 шт.)	600
14.	Установка фары на стреле	1 000
15.	Подключение фары на кабине крановщика	1 300
16.	Установка звукового сигнала	500
17.	Ремонт электронного привода топливоподдачи	5 000
18.	Регулировка концевых выключателей (1 ед.)	500
19.	Ревизия токосъемника	2 500
20.	Демонтаж и монтаж токосъемника	1 400
21.	Установка блокировки опор	4 100
22.	Установка блокировки стрелы	3 600
23.	Изготовления и установка пульта в люльке	7 000
24.	Ремонт пульта в люльке (с электроуправлением)	5 000
25.	Изготовление и установка пульта на поворотной части автоподъемника	10 000
26.	Ремонт пульта на поворотной части (с электроуправлением)	6 000
27.	Установка счетчика моточасов	900
28.	Установка ограничения поворота платформы (со звуковым предупреждающим сигналом)	3 000
29.	Ревизия электрической схемы автоподъемника	от 5 500
30.	Модернизация электрической схемы на соответствие правилам безопасности	9 000

### УСТАНОВКА, НАЛАДКА И РЕМОНТ ПРИБОРОВ БЕЗОПАСНОСТИ

№ п/п	Виды работ	Стоимость (руб.)
1.	Оборудование прибором безопасности:	
1.1	ОНК-140, ОНК-160С, ОГМ-240, СБУК, АС-АОГ, АС-ДУ на автокран	29 000
1.2	ОНК-160Б, ОГМ240, АС-АОГ на башенный кран	70 000
1.3	ОНК-140, ОНК-160 на железнодорожный кран	45 000
1.4	ОНК-140, ОНК-160, ПБК на дизель электрический кран	44 000

1.5	МТП к ОНК-140 выпущенных до 1.04.07г.	6 000
1.6	ОГШ, ОГМ-240 к кран-балке (электроталь), мостовой кран г/подъемностью до 5т (без регистратора параметров)	24 700
1.7	ОГШ, ОГМ-240 на мостовой кран грузоподъемностью от 5 до 20 т (с регистратором параметров)	30 000
1.8	ОГШ, ОГМ-240 на мостовой кран грузоподъемностью от 20 до 40 т	36 000
1.9	ОГШ, ОГМ-240 на мостовой кран грузоподъемностью от 40 до 80 т	42 000
1.10	ОГШ, ОГМ-240 на мостовой кран грузоподъемностью свыше 80 т	50 400
1.11	«Барьер» для защиты от ЛЭП	5 500
1.12	реле типа РТМ-1 для импортного крана	6 000
1.13	ОКМ-1, ОПГ-11 на кран-манипулятор	20 000
1.14	ОКМ-1, ДН-3, ОПГ на автоподъемник (вышка)	45 000
1.15	БУГ-2, ОПГ-11 на автоподъемник, пожарную машину	21 000
1.16	УЗОФ (в зависимости от электрической схемы крана)	от 6 000
2.	Монтаж-демонтаж отдельных блоков ОНК-140, ОНК-160, ОГМ-240, АС-ДУ-01, АС-АОГ и др.:	
2.1	датчик давления ПрД, ДДЦ, ДД250.11, ИД40, ИД450, ТКН, АС-Ддв-01, АС-ДГМ, и др.	400
2.2	датчик опасного напряжения МЗОН, КОС, ДЛ220.14, АС-ДЭП-01	2 500
2.3	датчик усилий ТРС, ТКС, ТСС, ДУС, АС-ДУС-01	3 000
2.4	датчик угла ДУГН, ДУГ50, АС-ДУГ-02	500
2.5	датчик азимута ДА, ДУА360.13, ДПМ20.3, АС-ДА3	2 000
2.6	датчик длины ДД, ДВ, ДДС, АС-ДДЛ	2 500
2.7	блок индикации БОД, БОИ, БИ, АС-АОГ	500
3.	Монтаж-демонтаж датчика нагрузки с подключением его в схему автоподъемника	5 000
4.	Техобслуживание (настройка, подстройка) прибора безопасности:	
4.1	автокран, автоподъемник	8 000
4.2	кран-балка, таль и мостовой кран грузоподъемностью до 5 т (без регистратора параметров)	5 500
4.3	мостовой, башенной кран грузоподъемностью от 5 до 20 т	7 500
4.4	мостовой, башенный кран грузоподъемностью от 20 до 40 т	8 000
4.5	мостовой, башенный кран грузоподъемностью от 40 до 80 т	9 000
4.6	мостовой, башенный кран грузоподъемностью от 80 т	9 500
5.	Перевод мостового крана на радиоуправление с пола	210 000
6.	Установка креномера пузырькового	500
7.	Установка электронного креномера цифрового	2 000
8.	Диагностика прибора безопасности на предмет определения объема ремонтных работ	2 400
9.	Ремонт механизма привода ДУС	4 000
10.	Ремонт ограничителя грузоподъемности аналогового типа (ОГБ-3, ОНК-М и подобных)	5 000
11.	Ремонт микропроцессорного ограничителя грузоподъемности	4 000
12.	Ремонт устройства защиты от ЛЭП	2 500
13.	Ремонт датчика давления (замена кабеля)	2 000
14.	Настройка потенциометра датчика длины телескопа	4 000
15.	Ремонт датчика длины (замена пружины)	3 000
16.	Ремонт датчика угла, датчика поворота, датчика азимута, датчика пути	5 000
17.	Ремонт регистратора параметров крана (типа РП-СК, РП-ГМ)	5 000
18.	Расшифровка показаний регистратора параметров (с выдачей протокола)	3 000
<b>УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОЧЕЕ</b>		
<b>№</b>	<b>Виды работ</b>	<b>Стоимость (руб.)</b>
1.	Установка кондиционера	15 000
2.	Установка маслоохладителя	20 000
3.	Установка реле типа РТМ-1 для импортного крана	6 000
4.	Установка креномера пузырькового	500
5.	Установка электронного креномера цифрового	2 000
6.	Установка отопителя, подогревателя	8 000
7.	Окраска крана	25 000

8.	Статические и динамические испытания крана	3 700
9.	Выезд специалиста без учета транспортных расходов и проживания (1 день)	500