Приложение №1 к приказу №1 по
Общей деятельности предприятия
ООО «ИТЦ «КРОС»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ИТЦ «КРОС»
_____ Потапов В.А.
«_25_» ____января_____ 2024

Отпускные цены на ремонт ПС в ООО «ИТЦ «КРОС»

(цены вступают в силу с 01.02.2024г)

1. Перечень основных услуг при ремонте механических узлов и гидравлики автокранов

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
	Неповоротная часть а/крана	
1	Демонтаж, монтаж опоры а/крана КС-3577	**8 400р.**
2	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22	**15 700р.**
3	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22 с заменой штока	**32 250р.**
4	Демонтаж, монтаж балки опоры а/кранов типа КС-4572, КС-4574, КС-55713, КС-45717	**5 300р.**
5	Ремонт гидроцилиндра опоры	**18 600р.**
6	Ремонт гидроцилиндра опоры с заменой штока	**46 800р.**
7	Ремонт гидроцилиндра выдвижения опоры а/крана типа КС-3574	**15 300р.**
8	Ремонт гидроцилиндра выдвижения опоры а/крана типа КС-45717, КС-55713	**20 700р.**
9	Демонтаж, монтаж системы блокировки заднего моста а/крана типа КС-3577, КС-3574	**37 500р.**
10	Демонтаж, монтаж системы блокировки задних мостов а/крана типа КС-4572, КС-4574, КС-45717, КС-55713	**48 500р.**
11	Ремонт гидроцилиндра блокировки а/крана КС-3577	**11 500р.**
12	Ремонт гидроцилиндра блокировки а/крана КС-3574	**13 900р.**
13	Ремонт гидроцилиндра блокировки а/крана КС-4572, КС-4574	**17 250р.**
14	Замена г/замка гидроцилиндра опоры а/крана типа КС-3577, КС-3574, КС- 4572, КС-4574, КС-45717, КС-55713	**7 900р.**
15	Демонтаж, монтаж гидрораспределителя опор	**9 000р.**
16	Ремонт гидрораспределителя опор	**20 500р.**
17	Демонтаж, монтаж КОМ	**8 900р.**
18	Ремонт КОМ а/крана типа КС-4572, КС-4574, КС-45717, КС-55713	**11 500р.**
19	Замена фланца КОМ	**7 900р.**
20	Замена фланца гидронасоса	**7 900р.**
21	Замена кардана привода насоса	**13 200р.**
22	Замена трубок опор (1 м.п.)	**1 700р.**
23	Замена фильтроэлементов гидросистемы (ГФ-661)	**4 100р.**
24	Замена электропневмоклапана включения КОМ	**4 800р.**
25	Ремонт 2-х ходового крана	**3 900р.**
26	Замена РВД гидроцилиндра выдвижения опоры на а/кране типа КС-3574, КС-4572, КС-4574, КС-55713, КС-45717 (без стоимости РВД и демонтажа-монтажа опорной балки)	**4 100р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
27	Замена РВД опоры а/крана (без стоимости РВД)	**2 400р.**
28	Установка на кран кренометра пузырькового	**3 100р.**
	Поворотная часть а/крана	
29	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра подъема стрелы	**7 400р.**
30	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы а/крана типа КС-3577, КС-3574, КС-4572, КС-55713, КС-45717	**27 000р.**
31	Ремонт г/цилиндра подъема стрелы а/крана КС-5473, КС-6471, КС- 5576, КС-6476	**64 800р.**
32	Демонтаж, монтаж стрелы а/крана г/п: • до 16т • до 25т • до 32т • до 50т	**29 200р.** **30 700р.** **36 300р.** **48 000р.**
33	Разборка и сборка стрелы а/крана 2-х секционные	**30 600р.**
34	Разборка и сборка стрелы 3-х секционные	**64 200р.**
35	Разборка и сборка стрелы 4-х секционные	**112 800р.**
36	Демонтаж/монтаж гуська а/крана	**19 800р.**
37	Замена скользунов 1шт полиамид	**4 500р.**
38	Замена тросов выдвижения, задвижения стрел (без стоимости тросов)	**25 500р.**
39	Ремонт каретки тросов выдвижения стрел	**14 700р.**
40	Ремонт г/цилиндра телескопирования одноштокового диаметр штока 80	**30 700р.**
41	Ремонт г/цилиндра телескопирования 2-х штокового диаметр штока 80	**61 400р.**
42	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы одноштокового диаметр штока 100мм	**40 400р.**
43	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы одноштокового диаметр штока 120мм	**47 400р.**
44	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана типа КС-3577, КС- 3574, КС-3575 (24 отверстия), включая электрику и гидравлику	**112 900р.**
45	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана типа КС-35714, КС- 35715 (40 отверстий), включая электрику и гидравлику	**123 700р.**
46	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС-4572 (24 отверстия), включая электрику и гидравлику	**115 000р.**
47	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана типа	
48	КС-45717, КС- 55713 (40 отверстий), включая электрику и гид-ку	**123 800р.**
49	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС-65719, включая электрику и гидравлику	**140 200р.**
50	Замена задней роликовой каретки а/крана КС-3577, КС-3574, КС- 3575 (без учета стоимости разборки стрелы и без каретки)	**17 400р.**
51	Ремонт вращающегося соединения с демонтажем верхней части (замена резиновых уплотнений а/крана КС-3577, КС-3574, КС-3575, КС-35714, КС-35715)	**22 200р.**
52	Демонтаж, монтаж вращающего соединения в сборе на а/кране КС-3577, КС-3574, КС-4572, КС-4574	**42 300р.**
53	Демонтаж, монтаж г/распределителя основного оборудования КС- 3577, КС-35714, КС-35715	**11 300р.**
54	Ремонт основного г/распределителя	**29 100р.**
55	Демонтаж, монтаж редуктора поворота а/крана КС-3577, КС-3574, КС-35714, КС-35715	**19 800р.**
56	Демонтаж, монтаж редуктора поворота а/крана типа КС-45717, КС-55713	**24 300р.**
57	Капитальный ремонт редуктора поворота КС-3577, КС-3574, КС- 3575, КС-35714, КС-35715	**62 700р.**
58	Ремонт г/толкателя тормоза поворота а/крана КС-3577, КС-3574, КС-35714	**5 300р.**
59	Замена колодок тормоза поворота а/крана КС-3574, КС-3577, КС- 3575, КС-4572	**12 800р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
60	Демонтаж, монтаж верхней крышки редуктора лебедки а/крана КС- 3574, КС-3577, КС-4572, КС-4574	**7 800р.**
61	Ревизия редуктора лебедки	**10 700р.**
62	Ремонт редуктора лебедки	**35 700р.**
63	Замена тормозного барабана (без стоимости барабана)	**9 100р.**
64	Замена полумуфты г/мотора лебедки (без стоимости полумуфты)	**6 000р.**
65	Ремонт г/толкателя тормоза лебедки	**3 600р.**
66	Ремонт прижимного ролика	**11 300р.**
67	Замена стойки г/мотора лебедки	**20 700р.**
68	Замена стойки барабана лебедки	**19 200р.**
69	Замена блока грузового каната на а/кране типа КС-45717	**10 800р.**
70	Замена грузового каната а/крана г/п-14 т (без стоимости каната)	**16 900р.**
71	Замена грузового каната а/крана г/п 16т (без стоимости каната)	**16 900р.**
72	Замена грузового каната а/крана г/п 20т (без стоимости каната)	**19 900р.**
73	Замена грузового каната а/крана г/п 25т (без стоим. каната)	**23 500р.**
74	Диагностика и настройка г/системы а/крана типа КС-3574, КС-3577, КС- 45717, КС-55713	**15 300р.**
75	Диагностика и настройка г/системы а/крана г/п 25 т	**20 700р.**
76	Замена клапана тормозного	**21 800р.**
77	Ремонт клапана регулятора	**15 200р.**
78	Замена клапана поворота	**14 300р.**
79	Замена электрогидрораспределителя ГР-23	**9 500р.**
80	Ремонт гидронасоса, мотора: • 210.12 • 310.16 • 310.56 • 310.112 • 303.112	**18 000р.** **20 500р.** **30 500р.** **35 200р.** **52 350р.**
81	Демонтаж, монтаж неповоротной рамы а/крана г/п до 14т.	**128 700р.**
	Демонтаж, монтаж неповоротной рамы а/крана г/п до 16-25т.	**138 600р.**
82	Ремонт планетарного редуктора поворота	**40 600р.**
83	Ремонт лебедки а/крана свыше 16т.	**39 600р.**
84	Замена г/масла с промывкой бака без стоимости г/масла	**19 800р.**

2. Ремонт и обслуживание манипуляторов (отечественные и импортные)

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
1	Диагностика и настройка г/системы	**16 200р.**
2	Демонтаж, монтаж манипулятора с шасси автомобиля	**115 500р.**
3	Демонтаж, монтаж стрелы манипулятора	**18 700р.**
4	Разборка, сборка стрелы манипулятора: • 3-х секционные • 4-х секционные • 5-ти секционные	**36 800р.** **53 300р.** **63 200р.**
5	Демонтаж, монтаж колонны манипулятора	**35 500р.**
6	Демонтаж, монтаж балки опоры манипулятора	**8 700р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
7	Ремонт г/цилиндра опоры манипулятора	**19 900р.**
8	Ремонт г/цилиндра подъема стрелы	**29 700р.**
9	Ремонт г/цилиндра рукояти	**23 200р.**
10	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы (одноштоковый)	**15 700р.**
11	Ремонт г/цилиндра поворота	**18 000р.**
12	Замена грузового каната (без стоимости каната)	**16 500р.**
13	Демонтаж, монтаж бура	**8 000р.**
14	Демонтаж, монтаж редуктора поворота	**6 900р.**
15	Ревизия редуктора поворота с заменой смазки, сальников, прокладок	**12 300р.**
16	Демонтаж, монтаж г/распределителя (8 секций)	**10 500р.**
17	Демонтаж, монтаж г/распределителя основного оборудования	**7 500р.**
18	Ремонт основного г/распределителя (Danfoss)	**52 800р.**
19	Ремонт г/распределителя опор (8 секций)	**26 700р.**
20	Ремонт г/распределителя опор (4 секции)	**16 900р.**
21	Демонтаж, монтаж, ремонт гидрошарнира (без стоимости демонтажа/монтажа КМУ)	**28 400р.**
22	Расточка проушин колонны	**30 500р.**
23	Изготовление и замена оси крепления стрелы	**20 400р.**
24	Демонтаж, монтаж гидромотора лебедки	**9 600р.**
25	Замена фильтроэлементов гидросистемы	**5 250р.**
26	Регулировка канатов телескопирования стрелы	**7 900р.**
27	Замена плит скольжения секций стрелы (1 шт.)	**5 400р.**
28	Ремонт гидроцилинра выдвижения балки опор	**20 800р.**
29	Оборудование кранов-манипуляторов с буром системой радиоуправления	**670 000р.**

3. Ремонт и обслуживание автогидроподъемников

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
1	Диагностика гидросистемы	**14 700р.**
2	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы нижнего колена подъемника типа АГП-22	**19 900р.**
3	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы среднего колена подъемников типа АГП-22, ВС-22	**24 900р.**
4	Ремонт гидроцилиндра верхнего колена подъемника типа АГП-22.04	**15 200р.**
5	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы нижнего колена подъемников типа ВС-22, ВС-18	**33 750р.**
6	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы подъемника типа АП-17	**20 800р.**
7	Ремонт гидроцилиндра опоры АГП-22, ВС-18, АП-17	**21 100р.**
8	Ремонт гидроцилиндра опоры МШТС-2АМ	**35 100р.**
9	Ремонт гидроцилиндра подъема верхнего колена МШТС	**55 200р.**
10	Ремонт гидрошарнира с демонтажем, монтаж вкл. электрику	**23 500р.**
11	Замена гидронасоса 210.20 (не включая стоимость насоса)	**7 900р.**
12	Ремонт, настройка клапана гидросистемы АГП-22.04	**9 900р.**
13	Демонтаж, монтаж колена стрелы ВС-18, АГП-22	**54 300р.**
14	Демонтаж, монтаж стрелы подъемника типа АП-17	**44 250р.**
15	Замена фильтра (не включая стоимость фильтра)	**2 700р.**
16	Замена масла с промывкой гидробака	**15 300р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
17	Ремонт гидрозамка подъемника типа АГП-22	**3 900р.**
18	Ремонт (замена уплотнений) гидрораспределителя Р-80	**7 100р.**
19	Замена гидрораспределителя ВЕ-10, 64 (84, 44)	**15 500р.**
20	Замена гидрораспределителя ВЕ-10, 573 (574)	**14 700р.**
21	Замена гидрораспределителя ВМР 10	**12 800р.**
22	Установка эл/управляемого гидроклапана для системы ОПГ	**26 700р.**
23	Замена гидрораспределителя ПЕ-6. 64 (84, 44)	**13 500р.**
24	Замена гидрораспределителя ПЕ-6. 573(574)	**11 400р.**
25	Ремонт предохранительного клапана	**5 100р.**
26	Замена кабеля по стреле подъемника типа АГП-22	**39 100р.**
27	Замена кабеля по стреле подъемника типа АГП-18	**36 000р.**
28	Замена кабеля по стреле ВС-18, ВС-22, АГП-22.04	**34 200р.**
29	Ремонт гидроцилиндра системы ориентации АП-17	**14 800р.**
30	Ремонт гидрозамка подъемника АП-17	**5 200р.**
31	Ремонт пульта управления с заменой кнопок, джойстиков	**40 700р.**
32	Регулировка системы ориентации	**12 700р.**
33	Настройка системы ограничения вылета стрелы АП-17	**12 300р.**
34	Ремонт гидроцилиндра телескопирования стрелы АГП-18.04	**44 200р.**
35	Замена гидронасоса НЩ-32, НШ-50 не вкл. стоимость насоса	**8 550р.**
36	Демонтаж, монтаж редуктора поворота	**6 900р.**
37	Разборка, сборка, ремонт редуктора поворота	**32 000р.**
38	Разборка и сборка стрелы подъемника типа ВС-18	**58 100р.**
39	Ремонт гидроцилиндра телескопирования стрелы АПТ-17	**49 400р.**
40	Разборка и сборка стрелы АПТ-17	**50 100р.**
41	Разборка и сборка стрелы автоподъемника включая кабельный канал, электрику и гидравлику внутри стрелы (высота до 30 метров)	**160 700р.**
42	Разборка и сборка стрелы автоподъемника включая кабельный канал, электрику и гидравлику внутри стрелы (высота 40 метров)	**179 800р.**
43	Разборка и сборка стрелы автоподъемника включая кабельный канал, электрику и гидравлику внутри стрелы (высота 60 метров)	**248 600р.**
44	Демонтаж, монтаж люльки а/подъемника	**12 700р.**
45	Ремонт узла соединения с заменой вала, втулок	**30 500р.**
46	Демонтаж колена вышки МШТС	**53 600р.**
47	Регулировка натяжения троса одного колена	**8 400р.**
48	Установка теплоизоляции поручней люльки	**7 700р.**
49	Замена троса следящей системы	**15 600р.**
50	Установка устройства ограничения поворота платформы	**9 000р.**
51	Демонтаж, монтаж неповоротной части а/вышки	**105 000р.**
52	Замена скользунов стрелы (без стоимости скользунов)	**8 800р.**
53	Замена канатов телескопирования стрелы (один канат)	**22 200р.**
54	Демонтаж, монтаж стрелы для замены втулок и пальцев	**32 200р.**

4. Ремонт электрооборудования кранов, кранов-манипуляторов, подъемников

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
1	Включение ограничителя в цепи управления крановыми операциями	**12 800р.**
2	Восстановление алгоритма работы крана (устранение эл. блокировки ОГП)	**2 400р.**
3	Восстановление алгоритма работы крановой установки (подключения ОНК)	**4 400р.**
4	Восстановление алгоритма работы крановой установки (цепь главной лебедки на опускание груза)	**2 600р.**
5	Восстановление включения-отключения координатной защиты	**3 200р.**
6	Восстановление ГФ на оголовке стрелы	**2 600р.**
7	Восстановление крепления МЗОНа на оголовке стрелы	**1 300р.**
8	Восстановление привода «газа» из кабины крановщика	**5 400р.**
9	Восстановление ручки переключения стеклоочистителя в кабине крановщика	**1 300р.**
10	Восстановление системы запуска отопителя в кабине крановщика	**9 800р.**
11	Восстановление фары на оголовке стрелы	**2 400р.**
12	Замена отопителя в кабине крановщика (без стоимости отопителя)	**18 600р.**
13	Установка фонаря освещения лебедки	**3 800р.**
14	Восстановление эл. схемы включения крановой установки (с заме- ной блока пре-дохранителей)	**4 800р.**
15	Восстановление эл. схемы на оголовке стрелы (а/крана с бескон- тактными КВ)	**6 100р.**
16	Восстановление эл. схемы на оголовке стрелы (а/крана с контакт- ными КВ)	**4 400р.**
17	Восстановление эл. схемы на оголовке стрелы (ДЭК-250)	**2 200р.**
18	Восстановление эл. схемы подключения указателей температуры воды и давле-ния масла в кабине крановщика	**3 200р.**
19	Восстановление эл. схемы счетчика моточасов (эл. механического) в кабине водителя	**2 100р.**
20	Восстановление эл. схемы ускоренной работы	**2 100р.**
21	Восстановление эл. цепи звукового сигнала в кабине крановщика	**2 100р.**
22	Демонтаж ПБ на а/кране	**10 200р.**
23	Демонтаж-монтаж модуля ОПГ на подъемнике	**6 400р.**
24	Демонтаж-монтаж т/съемника со штангой	**5 500р.**
25	Демонтаж-монтаж т/съемника (без стоимости комплектующих)	**6 400р.**
26	Диагностика ПБ на а/кране	**5 800р.**
27	Диагностика эл. схемы крана	**7 000р.**
28	Замена б/к концевого выключателя	**3 200р.**
29	Замена ГФ на стреле	**2 600р.**
30	Замена датчика азимута	**18 600р.**
31	Замена датчика давления (ПрД)	**16 800р.**
32	Замена датчика наклона стрелы (ДУГм),(датчика вылета ОНК-160)	**21 100р.**
33	Замена кабельной разводки на а/кране от кабины водителя до токосъемника	**12 100р.**
34	Замена кабеля (16 жил) поворотной части (по стреле)	**25 200р.**
35	Замена кабеля от КВ в кабине крановщика до клеммной колодки	**6 000р.**
36	Замена кабеля от пульта управления до клеммной колодки	**4 500р.**
37	Замена кабеля от шасси до токосъемника	**5 600р.**
38	Замена кнопки звукового сигнала	**2 000р.**
39	Замена кнопки на пульте управления	**2 300р.**
40	Замена кнопки ускоренной работы лебедки	**2 000р.**
41	Замена концевого выключателя	**1 700р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
42	Замена датчика азимута (ОНК 140/160)	**18 600р.**
43	Замена МЗОНа/КОСА	**27 300р.**
44	Замена ограничителя подъема крюка (в сборе)	**9 300р.**
45	Замена теплового реле (для воздушного) отопителя	**2 400р.**
46	Замена эл. магн. катушек управления г/клапанами Rexroth (1 штука)	**10 500р.**
47	Замена эл. управл. г/клапана (BE 574)	**8 700р.**
48	Замена эл. управл. г/клапана (Гр-2-3)	**7 000р.**
49	Замена электрораспределителя (без учета стоимости материалов)	**2 100р.**
50	Изготовление и монтаж кабеля от датчика длины (потенциоме- тра) до БОДа	**4 000р.**
51	Изготовление и установка пульта в люльке (2-х кнопочный)	**13 400р.**
52	Изготовление и установка пульта на поворотной части	**22 600р.**
53	Изготовление кронштейна под фару	**4 100р.**
54	Изготовление механической привязки датчика угла к стреле крана (ДЭК-250)	**1 400р.**
55	Изготовление механической привязки датчика усилия (ПрУ) к стре- ле крана (ДЭК-250)	**15 300р.**
56	Настройка приборов безопасности	**12 500р.**
57	Модернизация эл. схемы подъемников	**16 000р.**
58	Монтаж кабельного барабана на стреле	**4 600р.**
59	Монтаж-демонтаж датчика нагрузки с подключением его в схему а/ подъемника	**11 200р.**
60	Настройка (техобслуживание) приборов а/п до 28м	**12 400р.**
61	Настройка (техобслуживание) приборов а/п свыше 28м с анемометром	**12 400р.**
62	Настройка (техобслуживание) приборов ж/д кранов г/п до 5т	**12 400р.**
63	Настройка (техобслуживание) приборов ж/д кранов г/п до 20,0т	**15 100р.**
64	Настройка (техобслуживание) приборов кран-балок, талей, м/ кранов г/п до 5т (без РП)	**12 400р.**
65	Настройка (техобслуживание) приборов мостовых кранов г/п от 5 до 40т (с РП)	**12 400р.**
66	Настройка (техобслуживание) приборов мостовых кранов г/п от 40 до 80т (с РП)	**15 900р.**
67	Настройка (техобслуживание) приборов мостовых кранов г/п от 80 до 120т (с РП)	**19 200р.**
68	Настройка (техобслуживание) ПБ а/крана г/п до 25т	**12 500р.**
69	Настройка (техобслуживание) ПБ а/крана г/п до 25т (с выездом к заказчику)	**18 300р.**
70	Настройка (техобслуживание) ПБ а/крана г/п свыше 25т	**12 400р.**
71	Настройка (техобслуживание) ПБ а/краны г/п свыше 25т (с выез- дом к заказчику)	**18 300р.**
72	Настройка (техобслуживание) ПБ б/кранов	**18 700р.**
73	Настройка концевого выключателя	**1 300р.**
74	Выезд специалиста на территорию Заказчика для диагностики	**6 400р.**
75	Монтаж ограничителя предельного груза ОКМ-110 на подъемник	**71 200р.**
76	Установка системы радиоуправления на КМУ (без материалов)	**121 000р.**
77	Установка системы радиоуправления на подъемник (без материалов)	**121 000р.**
78	Установка системы останова поворота на автогидроподъемнике (без материалов) для ограничения рабочих зон	**24 600р.**
79	Установка ограничителя сматывания каната на КМУ (без мате- риалов)	**9 300р.**
80	Оборудование приборами безопасности (без стоимости ПБ): • ОНК-140 (ОНК-140, ОНК-160, ПБК, ОГМ-240) а/кранов • ОНК-160 б/кранов • ОНК-140, ОНК-160, ПБК, ОГМ-240 ж/ кранов • ОНК-140, ОНК-160, ПБК, ОГМ-240 д/эл. кранов • Системой ОПГ а/подъемников (без учета стоимости монтажа и изготовление модуля) • Установка модуля встройки датчика на подъемнике	**784 800р.** **15 300р.** **96 000р.** **96 000р.** **72 100р.** **36 700р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
81	Оборудование системой ОГШ (без стоимости ОГШ и стоимости проекта): • Кран-балок, талей и кранов г/п до5т (без регистратора параметров) • м/кранов г/п от 5 до 20т (с регистратором параметров) • м/кранов г/п от 20 до 40т (с регистратором параметров) • м/кранов г/п от 40 до 80т (с регистратором параметров) • м/кранов г/п свыше 80т (с регистратором параметров)	**67 800р.** **85 900р.** **101 700р.** **119 500р.** **141 300р.**
82	Оборудование устройством УЗОФ (в зависимости от кранового оборудования, без стоимости комплектующих)	**12 400р.**
83	Обследование м/крана на предмет восстановления эл. оборудования	**17 400р.**
84	Проверка датчика нагрузки на стенде	**3 000р.**
85	Разборка-сборка настила	**5 400р.**
86	Расшифровка показаний РП	**5 800р.**
87	Ревизия эл.схемы (КС-35719, КС-45717)	**12 500р.**
88	Ревизия эл.схемы (КС-55716, 55727)	**12 500р.**
89	Ревизия эл.схемы (КТА-25)	**12 500р.**
90	Ревизия эл.схемы а/крана КС-3575, КС-4574, КС-45717, КС-45719 (с бесконтактным КВ)	**16 000р.**
91	Ревизия эл.схемы а/крана КС-3577, КС-3574, КС-4572, (с обычным КВ)	**13 300р.**
92	Ревизия эл.схемы крана-манипулятора	**12 500р.**
93	Регулировка кабельного барабана (укладка кабеля при сматывании, установка направляющих по стреле)	**4 200р.**
94	Ремонт блока БОДа (канал датчика длины)	**9 300р.**
95	Ремонт БОДа (блок отображения данных) ОНК-140	**14 000р.**
96	Ремонт БОИ (блок отображения информации) ОНК-160	**14 000р.**
97	Прошивка программного обеспечения БОИ ОНК-160	**14 000р.**
98	Ремонт выносного пульта поворотной части а/подъемника (с электроуправлением)	**17 300р.**
99	Ремонт г/системы ограничителя поворота платформы	**9 900р.**
100	Ремонт датчика азимута	**9 800р.**
101	Ремонт датчика длины (замена резистора) кабельного барабана	**6 500р.**
102	Ремонт датчика усилия (ПрУ для ДЭК-250)	**14 000р.**
103	Ремонт ДВ	**8 600р.**
104	Ремонт ДД	**8 600р.**
105	Ремонт ДУС	**8 100р.**
106	Ремонт кабельного барабана (замена пружины)	**6 700р.**
107	Ремонт кабельного барабана (грибок)	**3 600р.**
108	Ремонт кабельного барабана (замена кабеля)	**7 700р.**
109	Ремонт кабеля от БОИ к ПрУ от ОНК-160С (КЖДЭ-25)	**3 100р.**
110	Ремонт кабеля от ПрД к БОДу	**6 000р.**
111	Ремонт кронштейна ограничителя подъема крюка	**1 800р.**
112	Ремонт механизма кабеля укладчика для кабельного барабана (датчика длины)	**3 000р.**
113	Ремонт МЗОНа (изготовление новой подставки)	**7 700р.**
114	Ремонт микропроцессорного ограничителя грузоподъемности (типа ОНК-140)	**13 900р.**
115	Ремонт микропроцессорной платы	**13 900р.**
116	Ремонт ограничителя подъема крюка (замена «усов»)	**1 800р.**
117	Ремонт ограничителя подъема крюка (замена КВ)	**1 800р.**
118	Ремонт ограничителя подъема крюка (замена кронштейна)	**3 400р.**
119	Ремонт ограничителя подъема крюка (замена тросика)	**1 700р.**
120	Ремонт отопителя крановой установки (замена эл. мотора с вен- тилятором, тер- мореле, переборка бензонасоса)	**14 000р.**

№	Вид работ или оборудования	Цена без НДС от
121	Ремонт пульта в кабине крановщика	**7 000р.**
122	Ремонт пульта в кабине крановщика (замена аварийной кнопки)	**1 800р.**
123	Ремонт пульта в люльке (с электроуправлением)	**12 800р.**
124	Ремонт пульта управления в кабине крановщика	**14 000р.**
125	Ремонт регистратора параметров крана (типа РП-СК, РП-ГМ)	**8 700р.**
126	Ремонт системы блокировки телескопирования стрелы	**11 000р.**
127	Ремонт т/съемника (замена стройки крепления)	**8 700р.**
128	Ремонт т/съемника (замена щеток, переборка и чистка колец)	**9 900р.**
129	Ремонт т/съемника (замена щеток, переборка и чистка колец, замена кабеля)	**11 000р.**
130	Ремонт токосъемника (с заменой кабелей входных и выходных, заменой стойки крепления т/съемника)	**11 600р.**
131	Ремонт узла подвески люльки	**12 200р.**
132	Ремонт устройства защиты от ЛЭП (типа «Барьер»)	**7 000р.**
133	Ремонт эл. схемы а/подъемника отечественного производства	**12 200р.**
134	Ремонт эл. схемы а/подъемника импортного производства	**19 500р.**
135	Ремонт эл. проводки в кабине крановщика	**16 200р.**
136	Стендовая диагностика ОНК-140, ОНК-160	**7 900р.**
137	Стендовая настройка ограничителя (ПБК)	**5 800р.**
138	Укладка троса грузовой лебедки	**2 400р.**
139	Установка (замена) ограничителя подъема крюка (в сборке)	**9 900р.**
140	Установка блокировки опор	**9 900р.**
141	Установка блокировки стрелы	**6 500р.**
142	Установка ГФ на коренной секции стрелы	**3 400р.**
143	Установка датчика ОПГ типа «ДН-3 «ВЕГА» (без стоимости дат- чика и материалов)	**23 300р.**
144	Установка звукового сигнала на кабине крановщика	**3 100р.**
145	Установка анемометра в режиме сигнализатора (без стоимости анемометра)	**15 300р.**
146	Установка креномер в кабине крановщика (без стоимости креномера)	**3 000р.**
147	Установка креномера на шасси (без стоимости креномера)	**3 000р.**
148	Установка ограничителя поворота платформы (со звуковым пре- дупреждающим сигналом)	**6 000р.**
149	Установка ограничителя грузоподъемности типа ОКМ на кран-ма- нипулятор	**23 200р.**
150	Установка БУК (блок управления краном-Клинцы) без стоимости БУК	**10 800р.**
151	Установка счетчика моточасов (без стоимости счетчика)	**3 900р.**
152	Установка проблескового маяка желтого цвета (без стоимости маяка)	**3 100р.**
153	Установка фары на кабине крановщика	**3 400р.**
154	Установка фары на стреле	**6 700р.**