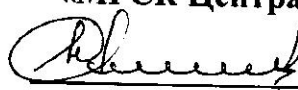


УТВЕРЖДАЮ

**И.О. Первого заместителя директора -
главного инженера филиала ПАО
«МРСК Центра» «Белгородэнерго»**



А. И. Чумаченко

« 13 » 10 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на текущий ремонт и техническое обслуживание грузоподъемных машин
и механизмов по лоту №

1. Общая часть: Текущий ремонт и техническое обслуживание грузоподъемных машин и механизмов проводится с целью поддержания автотранспортной техники филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в технически исправном состоянии.
2. Предмет конкурса: Текущий ремонт и техническое обслуживание грузоподъемных машин и механизмов.
3. Основные параметры: Проведение всех видов работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию грузоподъемных машин и механизмов, принадлежащих филиалу ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго» базирующихся в г. Белгород и Белгородской обл.
4. Основные виды ремонта ГПМ: Все виды диагностики и ремонта грузоподъемных машин и механизмов
5. Сроки проведения работ: Срок оказания услуг – с момента подписания договора до 31.12.2016г., по заявкам заказчика. Сроки ремонта отдельного автомобиля или агрегата согласовываются с представителями СМиТ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».
6. Гарантийные обязательства: Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ на срок не менее 6 месяцев с момента подписания акта передачи выполненных работ.
7. Основные требования к выполнению работ:
 - 7.1 Ремонт должен производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Расчет трудозатрат должен производиться на основании справочника трудоемкости работ предложенный заводом изготовителем конкретного автомобиля.
 - 7.2 Все работы Подрядчик выполняет на собственных площадях и оборудовании с использованием своих материалов и запчастей, а так же с возможностью применения запасных частей заказчика.

Перечень используемых материалов и запчастей, а так же их стоимость согласовывается с Заказчиком.

7.3 Все применяемые материалы и запчасти должны быть сертифицированы и иметь гарантийный срок эксплуатации.

7.4 Объем выполняемых работ должен быть согласован с Заказчиком до их выполнения.

7.5 В целях информации о стоимости, Подрядчик в коммерческом предложении прилагает прайс-лист на запчасти и материалы которые могут использоваться при оказании услуг. Прайс-лист носит информативный характер и не является приложением к договору.

7.6 Производственные и ремонтные цеха Подрядчика должны находиться в г. Белгород

8. Правила контроля и приемки работ: Руководители работ, выполняющие ремонт, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ запасных частей и материалов, а также затраты на эвакуацию, в случае её проведения. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет.

9. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта передачи выполненных работ.

10. Критерии отбора Подрядчика:

10.1 Подрядчики, участвующие в конкурсе должны иметь сертификат на оказание услуг по ремонту и ТО ГПМ, квалифицированный персонал с опытом работы, производственное помещение, оборудование, инструмент, приспособления и оснастку, магазин или склад запасных частей и материалов.

10.2 Оптимальные цены, включающие все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.

10.3 Выгодное территориальное расположение в пределах г. Белгород автосервиса или ремонтного производства.

10.4 Качество предоставляемых услуг.

10.5 Гарантия на выполненные работы и услуги не менее 6 месяцев.

Определение стоимости на выполнение работ:

№п/п	Вид выполняемых работ	Предельная стоимость работ, руб. без НДС
	Цены на ремонт манипуляторов (отечественные, импортные)	
1	Диагностика и настройка г/системы	5120.00
2	Демонтаж, монтаж манипулятора с шасси автомобиля	30560.00
3	Демонтаж, монтаж стрелы манипулятора	9920.00

4	Разборка, сборка стрелы манипулятора	
	- 3-х секционные	6960.00
	- 4-х секционные	9480.00
	- 5-ти секционные	12960.00
5	Демонтаж, монтаж колоны манипулятора	14520.00
6	Демонтаж, монтаж балки опоры манипулятора	4680.00
7	Ремонт г/цилиндра опоры манипулятора	3840.00
8	Ремонт г/цилиндра подъема стрелы	8520.00
9	Ремонт г/цилиндра рукояти	7800.00
10	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы (одноштоковый)	10560.00
11	Ремонт г/цилиндра поворота	6840.00
12	Замена грузового каната	4900.00
	Неповоротная часть а/крана	
13	Демонтаж, монтаж опоры а/крана КС 3577	3540.00
14	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22 без замены буксы	6800.00
15	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22 с заменой буксы	8740.00
16	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22 с заменой штока	11730.00
17	Ремонт гидроцилиндра опоры Ц22 с заменой гильзы	11730.00
18	Демонтаж, монтаж балки опоры а/кранов КС-4572, КС-35714, КС-55713, КС-35719, КС-35715, БКМ-317, БКМ-411	2480.00
19	Ремонт гидроцилиндра опоры без замены буксы	8700.00
20	Ремонт гидроцилиндра опоры с заменой буксы	13300.00
21	Ремонт гидроцилиндра опоры с заменой штока	19340.00
22	Ремонт гидроцилиндра опоры с заменой гильзы	19340.00
23	Ремонт гидроцилиндра выдвижения опоры а/крана КС-35719, КС-35714, КС-35715	6350.00
24	Ремонт гидроцилиндра выдвижения опоры а/крана КС-4572, КС-55713	9100.00
25	Демонтаж, монтаж системы блокировки заднего моста а/крана КС 3577, КС-3574, КС-35719, КС-35714, КС-35715	16800.00
26	Демонтаж, монтаж системы блокировки задних мостов а/крана КС-4572, КС 4574	18640.00
27	Ремонт гидроцилиндра блокировки а/крана КС 3577, КС-35719, КС-35714, КС-35715	4900.00
28	Ремонт гидроцилиндра блокировки а/крана КС 4572, КС -4574	7900.00
29	Замена г/замка гидроцилиндра опоры а/крана КС 3577, КС 3574, КС -4572, КС 4574, КС -55713, КС-35719, КС-35714	3890.00
30	Демонтаж, монтаж гидрораспределителя опор	2600.00
31	Ремонт гидрораспределителя опор	7450.00
32	Ремонт гидрораспределителя опор с заменой золотников	16600.00
33	Демонтаж, монтаж КОМ	3100.00
34	Ремонт КОМ а/крана КС -3577, КС-35719, КС-35714, КС-35715	5100.00
35	Ремонт КОМ а/крана КС – 4572, КС- 4574, КС-55713	9000.00
36	Замена фланца КОМ	3200.00
37	Замена фланца гидронасоса	3200.00
38	Замена кардана привода насоса	5800.00
39	Замена трубок опор (1 трубка)	410.00
40	Замена фильтроэлементов гидросистемы	1200.00
41	Замена электро-пневмоклапана включения КОМ	1810.00
42	Ремонт 2-х ходового крана	960.00
43	Замена РВД гидроцилиндра выдвижения опор на а/кране КС-35714, КС-4572, КС-35715, КС-55713, КС-35719 (без стоимости РВД)	1920.00

44	Замена РВД опоры а/рана КС -3577(без стоимости РВД)	1080.00
	Поворотная часть а/крана	
45	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра подъема стрелы	2680.00
46	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы а/крана КС – 3577, КС-35714, КС-4572, КС-35715, КС-35719	12400.00
47	Демонтаж, монтаж стрелы а/крана г/п До 16т До 25т До 32т До 50т	 9300.00 9800.00 10400.00 14500.00
48	Разборка с сборка стрелы а/крана 2-х секционные	13500.00
49	Разборка с сборка стрелы а/крана 3-х секционные	23100.00
50	Разборка с сборка стрелы а/крана 4-х секционные	36500.00
51	Замена скользунов 1шт полиамид 1 шт бронза	 1850.00 3700.00
52	Замена тросов выдвижения , задвижения стрел(без стоимости тросов)	7550.00
53	Ремонт каретки тросов выдвижения стрел	5100.00
54	Ремонт г/цилиндра телескопирования одноштокового диаметр штока 80	10700.00
55	Ремонт г/цилиндра телескопирования 2-х штокового диаметр штока 80	22500.00
56	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы одноштокового диаметр штока 100мм	13700.00
57	Ремонт г/цилиндра телескопирования стрелы одноштокового диаметр штока 120мм	15400.00
58	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС -3577, Кс-3574, КС-3575 (24 отверстия), включая электрику и гидравлику	58740.00
59	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС -35714,КС-35715, КС-35719 (40 отверстия), включая электрику и гидравлику	67200.00
60	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС -4572 (24 отверстия), включая электрику и гидравлику	61100.00
61	Демонтаж, монтаж поворотной платформы а/крана КС-55713 (40 отверстия), включая электрику и гидравлику	68800.00
62	Замена передней роликовой каретки а/крана КС – 3577, КС -3574, КС 3575	9400.00
63	Замена задней роликовой каретки а/крана КС -3577, Кс 3574, КС-3575 (без учета стоимости разборки стрелы)	7900.00
64	Ремонт вращающегося соединения с демонтажем верхней части (замена резиновых уплотнений а/крана КС-3577, КС-3574, КС-3575, КС-35714, КС-35715)	8400.00
65	Демонтаж, монтаж вращающегося соединения в сборе на а/кране КС-3577, КС-3574, КС-4572, КС-4574, КС-35713	17800.00
66	Демонтаж, монтаж г/распределителя основного оборудования КС-3577, КС-35714, КС-35715, КС-35719	3150.00
67	Ремонт основного г/распределителя	10400.00
68	Демонтаж, монтаж редуктора поворота а/крана КС-3577, КС3574, КС 35714, КС35715, КС-35719	8950.00
69	Демонтаж, монтаж редуктора поворота а/крана КС-4572, КС-4574, КС55713	10100.00

70	Капитальный ремонт редуктора поворота КС-3577, КС 3574, КС-3575, КС-35714, КС-35715, КС-35719, КС-55713, КС-4572	26500.00
71	Ремонт г/толкателя тормоза поворота а/крана КС-3577, КС3574, КС 35714, КС-35719	2950.00
72	Замена колодок тормоза поворота а/крана КС-3574, КС-3577, КС-3575, КС-4572, КС-55713	5950.00
73	Демонтаж, монтаж верхней крышки редуктора лебедки а/крана КС-3574, КС-3577, КС4572, КС4574	2900.00
74	Ревизия редуктора лебедки КС-55713	4900.00
75	Ремонт редуктора лебедки	14500.00
76	Замена тормозного барабана (без стоимости барабана)	3800.00
77	Замена полумуфты г/мотора лебедки (без стоимости полумуфты)	1800.00
78	Ремонт г/толкателя тормоза лебедки	2300.00
79	Ремонт прижимного ролика	3100.00
80	Замена стойки г/мотора лебедки	7800.00
81	Замена стойки барабана лебедки	6900.00
82	Замена блока грузового каната на а/ране КС-3577, КС-4572, КС-35714, КС-55713, КС-35715, КС-35719	4900.00
83	Замена грузового каната а/крана КС-3577	18800.00
84	Замена грузового каната а/крана КС-3575	19900.00
85	Замена грузового каната а/крана КС-35715, КС-35714, КС-35719	26680.00
86	Замена грузового каната а/крана КС-4572, КС-4574, КС-55713	29800.00
87	Диагностика и настройка г/системы а/крана КС-35719, КС-3577, КС-35714, КС-35715, КС-55713	3100.00
88	Диагностика и настройка г/системы а/крана КС-4572, КС-4574, КС4576, КС-6476	5800.00
89	Замена клапана тормозного	828.00
90	Ремонт клапана регулятора	6800.00
91	Замена клапана поворота	6400.00
92	Замена электрогидрораспределителя ГР-2-3 (включая стоимость)	3850.00
93	Ремонт гидронасоса, гидромотора 210.12 310.16 310.56 310.112 303.112	8100.00 9950.00 14100.00 18200.00 25600.00
94	Замена двухходового крана	920.00
95	Замена оси основания стрелы и втулок кранов КС 4572, КС55713	2400.00
96	Замена оси основания стрелы и втулок кранов КС 3577, КС-35714, КС-35715, КС-35719	1800.00
97	Ремонт предохранительного клапана	4400.00
98	Ремонт клапана обратно-управляемого	3500.00
99	Замена клапана обратно-управляемого	1200.00
100	Ремонт гидрозамка опоры	980.00
101	Замена гидрораспределителя ГР 2-3, ВЕ-6	540.00

102	Замена дистанционного управления подачей топлива	4200.00
103	Ремонт отопителя	4400.00
	Автоподъемники	
104	Диагностика гидросистемы	4900.00
105	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы нижнего колена АПТ28, ПМС28, ПСС151	7780.00
106	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы среднего колена АПТ28, ПМС28, ПСС151	5700.00
107	Ремонт гидроцилиндра верхнего колена АПТ28, ПМС28, ПСС151	4300.00
108	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы нижнего колена АПТ14, АПТ17, АПТ18	10600.00
109	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы АП-17, ПСС131, ПСС17, АП18	7500.00
110	Ремонт гидроцилиндра опоры АП-17, АПТ28, ПМС28, ПСС131, ПСС151	7200.00
111	Ремонт гидрошарнира с демонтажем, монтаж вкл. электрику	7800.00
112	Замена гидронасоса 210.20 (не включая стоимость насоса)	3300.00
113	Ремонт, настройка клапана гидросистемы	3500.00
114	Демонтаж, монтаж колена стрелы АПТ28, ПСС151, ПСС17, ПМС28	18800.00
115	Демонтаж, монтаж стрелы АП-17, АПТ18	16300.00
116	Замена фильтра (не включая стоимость фильтра)	1020.00
117	Замена масла с промывкой гидробака 60л(без стоимости масла)	5160.00
118	Ремонт гидрозамка АПТ28, ПСС131, ПСС17	1250.00
119	Ремонт (замена уплотнений) гидрораспределителя Р-80	2550.00
120	Замена гидрораспределителя ВЕ-10, 64 (84, 44)	1100.00
121	Замена гидрораспределителя ВЕ-10, 573 (574)	900.00
122	Замена гидрораспределителя ВМР 10	800.00
123	Установка эл/управляемого гидроклапана для системы ОПГ	10500.00
124	Замена гидрораспределителя ПЕ-6. 64 (84, 44)	540.00
125	Замена гидрораспределителя ПЕ-6. 573(574)	540.00
126	Ремонт предохранительного клапана системы ориентации АП-17	1400.00
127	Замена кабеля по стреле АПТ28, ПСС151	13000.00
128	Замена кабеля по стреле АПТ18, АПТ17, ПСС131	11000.00
129	Замена кабеля по стреле АП-17, АПТ14, АПТ17, АГП14, АГП18	10800.00
130	Ремонт гидроцилиндра системы ориентации АП-17, АПТ14, АПТ18	4300.00
131	Ремонт гидрозамка подъемника АП-17	1520.00
132	Ремонт пульта управления с заменой кнопок, джойстиков	8900.00
133	Регулировка системы ориентации	4260.00
134	Настройка системы ограничения вылета стрелы АП-17	3500.00
135	Замена гидронасоса НЦ-32, НШ-50 не вкл. стоимость насоса	2650.00
136	Демонтаж, монтаж редуктора поворота*	2945.00
137	Разборка, сборка, ревизия редуктора поворота*	4700.00
138	Разборка и сборка стрелы АГП14, АГП18	23500.00
139	Ремонт гидроцилиндра телескопирования стрелы АПТ-17, АПТ-18, ПСС131, ПСС151	26600.00
140	Разборка и сборка стрелы АПТ-17, ПСС151, АПТ-18	20600.00
141	Демонтаж, монтаж люльки а/подъемника	3500.00
142	Ремонт узла соединения с заменой вала, втулок	6200.00
143	Регулировка натяжения троса одного колена	2660.00
144	Установка теплоизоляции в люлке	2600.00

145	Замена троса следящей системы	2500.00
146	Установка устройства ограничения поворота платформы	1800.00
147	Монтаж, демонтаж неповоротной рамы крана г/п до 14 т. г/п свыше 14 т	 30000.00 40000.00
148	Ремонт гидроцилиндра опоры АПТ 14, АПТ 18, АГП 14, АГП 18, ПСС17	5200.00
149	Ремонт ограничителя зоны обслуживания подъемника	1400.00
150	Ремонт системы блокировки подъема и поворота стрелы	2400.00
151	Ремонт системы блокировки опор при рабочем положении стрелы	2600.00
152	Ремонт системы аварийного опускания люльки	1800.00
153	Замена гидрозамка	460.00
154	Замена гидрораспределителя с доработкой трубопроводов	13600.00
155	Замена ограничителя предельного груза ОПГ	880.00
156	Ремонт гидрораспределителя верхнего АПТ 17, АПТ 18, АПТ 28, ПМС 28	6800.00
157	Ремонт системы запуска двигателя с пульта	1200.00
158	Замена цепи перекатного устройства	3200.00
159	Ремонт гидрораспределителя опор	5157.00
160	Реконструкция узла крепления люльки	9468.00
161	Ремонт гидроцилиндров ориентации люльки подъемника АГП 14, АГП 18	3555.00
162	Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы БКМ	6030.00
163	Ремонт бурильной штанги БКМ	6600.00
164	Ремонт вращателя БКМ с заменой основных узлов	10200.00
165	Прокачка гидроцилиндров телескопирования стрелы подъемника АПТ17	4800.00
	Электрика	
166	Установка механизма ограничения подъема крюка.	3250.00
167	Установка габаритного фонаря на стреле.	1800.00
168	Установка фары на стреле.	3250.00
169	Ремонт эл.проводки в кабине крановщика.	7600.00
170	Установка фары на стреле. (1 шт.)	1890.00
171	Ремонт пульта управления в кабине крановщика	6800.00
172	Замена электрогидрораспределителя	800.00
173	Типа ГР-2-3 (со стоимостью распределителя)	4200.00
174	типа ВЕ6.(со стоимостью распределителя)	4800.00
175	Установка фары на кабине крановщика.	1600.00
176	Установка звукового сигнала на кабине крановщика.	1050.00
	Установка креномера	
177	На шасси	1600.00
178	В кабине крановщика	1300.00
179	Ревизия (диагностика) эл.схемы а/крана КС-3577, КС-35714, КС-4572, КС-35719, КС-35715, КС-55713	6400.00
180	Ревизия (диагностика) эл.схемы а/крана КС-4574, КС-45717 и 45719 (с безконтакт-ными КВ)	7600.00
181	Установка отопителя ОВ-30 в кабине крановщика (без стоимости отопителя)	10450.00
182	Изготовление кронштейна под фару	1500.00
183	Регулировка концевых выключателей в кабине крановщика (1 ед.)	620.00
184	Диагностика приборов безопасности на предмет определения объема ремонтных работ (стендовая проверка приборов безопасности)	3900.00

11. В рамках оценки поступивших предложений Заказчик совместно с Участником создает комиссию, выезжает на базу исполнителя и оценивает соответствие станций заявленным требованиям.
12. Подрядчик определяется по наименьшему ценовому предложению по ремонту установок автокранов КС-4572,КС-3577,КС-3571,КС-5571,КС-35714,КС-35719; автовышек АПТ-14,АПТ-17,АПТ-18,АПТ-28,ПСС-17,ПСС-151,ПСС-131,ПМС-328,АП-18,АП-17;кранов-манипуляторов SOOSAN-513,FASSI-155,Kanglim-1256, БКМ-317,БКМ-411.
13. По результатам конкурентной процедуры между подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» заключаются договор по единичным расценкам.

Начальник службы СМиТ

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'B' followed by a vertical line and a horizontal stroke.

В.В. Боголей