

Утверждаю
Заместитель директора по ОБ СП «ВЭС»



А.В.Панаско

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ
На ремонт ГПМ СП ВЭС

| № пп | Наименование объекта ремонта обоснование | Стоимость, в руб |
|---------|---|---------------------|
| 1 | Замена приборов и устройств безопасности СКБМ-1, зав.№ 006, рег. № (крана) Кр-9958, рег. № (подъёмника) П-646, инв.№VS0003618- калькуляция №1. | 456 520,00 |
| 2 | Замена приборов и устройств безопасности автомобильного крана КС-2561ДА-01, зав.№-5362, рег.№ Кр-9953, инв.№VS0005412 - калькуляция №2. | 285 070,00 |
| 3 | Замена приборов и устройств безопасности автомобильного гидравлического подъёмника ВС-22МС, зав. № 1374, рег. № П-643, инв.№VS0003556-калькуляция №3. | 202 610,00 |
| 4 | Замена приборов и устройств безопасности автомобильного гидравлического подъёмника АП-17А, зав.№-258, рег. № П-734, инв.№AS0000788- калькуляция №4. | 183 370,00 |
| 5 | Замена приборов и устройств безопасности автомобильного крана КС-2561ДА-01, зав.№-4351, рег.№ Кр-9956, инв.№VS0005417- калькуляция №5. | 204 180,00 |
| 7 | Замена приборов и устройств безопасности автомобильного крана КС-2561ДА-01, зав.№-5402, рег.№ Кр-9954, инв.№VS0003568-калькуляция №7. | 276 600,00 |
| 6 | Замена приборов и устройств безопасности вышки телескопической ТВ-26Е зав.№2348, рег. № П-642, инв.№VS0003555-калькуляция №6. | 212 456,00 |
| 8 | Замена приборов и устройств безопасности вышки телескопической ТВ-26Е зав.№756, рег. № П-644, инв.№VS0003627 - калькуляция №8. | 69 586,00 |
| Итого | | 1 890 392,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования
краново-бурильной машины СКБМ-1 Зав. № 006 рег.№ КР-9956 № П-646 инв.№ VS0003618

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|----------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | ОГМ240 с прибором приближения к ЛЭП и регистратором параметров, 1 шт. | 1 | 68500 | 71 500,00 |
| 2 | Ограничитель предельного груза ОПГ-11, 1 шт. | 1 | 32000 | 35 000,00 |
| 3 | Концевой выключатель, шт. | 1 | 12000 | 12 000,00 |
| 4 | Провод, 1 метр | 25 | 30 | 750,00 |
| 5 | Креномер пузырьковый, 1 шт. | 1 | 1600 | 1 600,00 |
| 6 | Система аварийной остановки, 1 шт. | 2 | 750 | 1 500,00 |
| Итого материальных затрат | | | | 122 350,00 |
| 7 | Осмотр крана, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 8 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 10 | 2500 | 25 000,00 |
| 9 | Монтаж приборов, 1 час. | 10 | 2500 | 25 000,00 |
| 10 | Пусконаладочные работы, 1 час. | 7 | 2500 | 17 500,00 |
| 11 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект. | 1 | 28500 | 28500 |
| 12 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 1,925 | 30000 | 57 770,00 |
| 13 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 2,8 | 18000 | 50 400,00 |
| 14 | Устранение электросваркой трещин, наплывов, 1 м. шва | 1,4 | 30000 | 42 000,00 |
| 15 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1 м. шва | 1,6 | 30000 | 48 000,00 |
| 16 | Командировочные расходы, дн. | 10 | 3700 | 37 000,00 |
| Итого | | | | 456 520,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования

кран КС-2561ДА-01 зав.№ 5361 рег.№КР-9953 АРЭС инв.№VS0005412

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|----------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | ПБК-1 с прибором приближения к ЛЭП и регистратором параметров, шт | 1 | 82000 | 82 000,00 |
| 2 | Креномер пузырьковый, шт | 2 | 1600 | 3 200,00 |
| 3 | Концевой выключатель, шт | 1 | 3500 | 3500 |
| 4 | Провод, 1 метр | 25 | 20 | 500 |
| Итого материальных затрат | | | | 89 200,00 |
| 5 | Осмотр крана, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 6 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 6 | 2500 | 15 000,00 |
| 7 | Монтаж приборов, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 8 | Пусконаладочные работы, 1 час | 6 | 2500 | 15 000,00 |
| 9 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект. | 1 | 28 500,00 | 28 500,00 |
| 10 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 0,658 | 30000 | 19 750,00 |
| 11 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 1,74 | 18000 | 31 320,00 |
| 12 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1 м шва. | 1,74 | 30000 | 52 200,00 |
| 13 | Командировочные расходы, дн. | 3 | 3700 | 11 100,00 |
| Итого | | | | 285 070,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования

Подъемника автомобильного ВС-22мс Зав. № 1374 Рег. № П-643 инв.№VS0003556

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|----------------------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Ограничитель предельного груза ОПГ, 1 шт. | 1 | 17000 | 17 000,00 |
| 2 | Концевой выключатель, 1 шт. | 4 | 900 | 3 600,00 |
| 3 | Аварийная система остановки, 1 шт. | 2 | 750 | 1 500,00 |
| 4 | Провод, 1 метр. | 50 | 25 | 1 250,00 |
| 5 | Гидроцилиндр, 1 шт. | 1 | 1250 | 1 250,00 |
| Итого материальных затрат | | | | 24 650,00 |
| 6 | Осмотр подъемника, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 7 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 8 | Монтаж приборов, 1 час. | 10 | 2500 | 25 000,00 |
| 9 | Пусконаладочные работы, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 10 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект. | 1 | 28500 | 28500 |
| 11 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 0,333 | 30000 | 10 000,00 |
| 12 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1м. Шва | 1 | 30000 | 30 000,00 |
| 13 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 1,07 | 18000 | 19 260,00 |
| 14 | Командировочные расходы, 1 день | 6 | 3700 | 22 200,00 |
| Итого | | | | 202 610,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования
Подъемника автомобильного АП-17а Зав. № 258 Рег. № П-734 инв.№AS0000788

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|-------------|---|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Ограничитель предельного груза ОПГ-11, 1 шт. | 1 | 26000 | 26 000,00 |
| 2 | Концевой выключатель ВК-211, 1 шт. | 4 | 900 | 3 600,00 |
| 3 | Провод, 1 метр | 50 | 25 | 1 250,00 |
| 4 | Система аварийной остановки, 1 шт. | 2 | 750 | 1 500,00 |
| | Итого материальных затрат | | | 32 350,00 |
| 5 | Осмотр подъемника, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 6 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 10 | 2500 | 25 000,00 |
| 7 | Монтаж приборов, 1 час. | 10 | 2500 | 25 000,00 |
| 8 | Пусконаладочные работы, 1 час. | 4 | 2500 | 10 000,00 |
| 9 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 | 1 | 28500 | 28500 |
| 10 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение | 0,25 | 30000 | 7 500,00 |
| 11 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими | 0,6 | 30000 | 18 000,00 |
| 12 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 0,656 | 18000 | 11 820,00 |
| 13 | Командировочные расходы, дн. | 6 | 3700 | 22 200,00 |
| Итог | | | | 183 370,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования

кран КС-2561ДА-01 зав.№4351, рег.№9956 ЗРЭСинв.№VS0005417

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|----------------------------------|---|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Прибор безопасности ПБК-1 с регистратором параметров и прибором приближения к ЛЭП, 1 прибор | 1 | 82000 | 82 000,00 |
| 2 | Концевой выключатель, 1 шт. | 1 | 3500 | 3 500,00 |
| 3 | Креномер пузырьковый, 1 шт. | 1 | 1600 | 1 600,00 |
| 4 | Провод, 1 метр | 20 | 25 | 500 |
| Итого материальных затрат | | | | 87 600,00 |
| 5 | Осмотр крана, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 6 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 6 | 2500 | 15 000,00 |
| 7 | Монтаж приборов, 1 час | 5 | 2500 | 12 500,00 |
| 8 | Пусконаладочные работы, 1 час | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 9 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект. | 1 | 28 500,00 | 28 500,00 |
| 10 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 0,262 | 30000 | 7 880,00 |
| 11 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 0,2 | 18000 | 3 600,00 |
| 12 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1 м.шва | 0,5 | 30000 | 15 000,00 |
| 13 | Командировочные расходы, дн. | 3 | 3700 | 11 100,00 |
| Итого | | | | 204 180,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования
Вышки телескопической ТВ-26Е Зав. № 2348 Рег. № П-642 инв.№ VS0003555

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|--------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Концевой выключатель, 1 шт. | 2 | 2500 | 5 000,00 |
| 2 | Провод, 1 метр | 60 | 25 | 1 500,00 |
| 3 | изолента, 1 шт | 86 | 1 | 86,00 |
| | Итого материальных затрат | | | 6 586,00 |
| 4 | Осмотр подъемника, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 5 | Ревизия электрооборудования, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 6 | Монтаж приборов, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 7 | Пусконаладочные работы, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 8 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект. | 1 | 28 500,00 | 28 500,00 |
| 9 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 0,9 | 30000 | 27 000,00 |
| 10 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 1,95 | 18000 | 35 170,00 |
| 11 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1 м. | 1 | 30000 | 30 000,00 |
| 12 | Командировочные расходы, дн. | 6 | 3700 | 22 200,00 |
| Итого | | | | 212 456,00 |

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования
кран КС-2561ДА-01зав.№ 5402 рег.№ КР-9954МРЭСинв.№ VS0003568

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|--------------|---|------------|-----------------|-------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Прибор безопасности ПБК-1 с регистратором параметров и прибором приближения к ЛЭП, 1 прибор | 1 | 82000 | 82 000,00 |
| 2 | Концевой выключатель, 1 шт. | 1 | 3500 | 3 500,00 |
| 3 | Креномер пузырьковый, 1 шт | 2 | 1600 | 3 200,00 |
| 4 | Провод, 1 метр | 20 | 25 | 500,00 |
| | Итого материальных затрат | | | 89 200,00 |
| 5 | Осмотр крана, 1 час | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 6 | Ревизия электрооборудования, 1 час | 6 | 2500 | 15 000,00 |
| 7 | Монтаж приборов, 1 час | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 8 | Пусконаладочные работы, 1 час | 7 | 2500 | 17 500,00 |
| 9 | Разработка ремонтно-технологической документации, 1 комплект | 1 | 28 500,00 | 28 500,00 |
| 10 | Засверловка концов трещин, разделка и наложение сварных соединений, 1 м. | 1,107 | 30000 | 33 200,00 |
| 11 | Проведение контроля ремонтных швов неразрушающими методами, 1 м. | 1 | 30000 | 30 000,00 |
| 12 | Снятие выпуклости сварного соединения, 1м шва | 1 | 18000 | 18 000,00 |
| 13 | Командировочные расходы, дн. | 6 | 3700 | 22 200,00 |
| Итого | | | | 276 600,00 |

На приобретение и ремонт систем безопасности и электрооборудования
Вышки телескопической ТВ-26Е Зав. № 756 Рег. № П-644 инв.№VS0003627

| № п/п | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | |
|----------|---|------------|-----------------|------------------|
| | | | Единицы | Общая |
| 1 | Концевой выключатель, 1 шт. | 2 | 2500 | 5 000,00 |
| 2 | Провод, 1 метр. | 60 | 25 | 1 500,00 |
| 3 | Изолента, 1 шт. | 86 | 1 | 86,00 |
| | Итого материальных затрат | | | 6 586,00 |
| 4 | Осмотр подъемника, 1 час. | 2 | 1500 | 3 000,00 |
| 5 | Ревизия электрооборудования, 1 час | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 6 | Монтаж приборов, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| 7 | Пусконаладочные работы, 1 час. | 8 | 2500 | 20 000,00 |
| | ИТОГО | | | 69 586,00 |

Начальник СМиТ СП ВЭС

А.В.Кравчук

Составил: зам. нач. СМиТ

С.П.Забелин

