# РАСЦЕНКИ ТИПОВЫХ СЛУЧАЕВ РЕМОНТА ИНСТРУМЕНТА

| НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | | | | | | | |
| | | *НС-32* | *НС-45* | *НС-70* | *НС-100* | *НС-120* | *НСТ-38* | *НСТ-40* | *НСТ-55* |
| **–** | Диагностика неисправностей | 281,39 | 337,68 | 450,23 | 675,34 | 675,34 | 450,23 | 562,79 | 675,34 |
| Износ/ поломка собачки | Замена собачки | 1102,99 | 1177,31 | 1244,13 | 1321,25 | 1321,25 | 1295,15 | 1244,13 | 1321,25 |
| Износ/поломка храповика | Замена храповика | 1050,64 | 1488,77 | 1539,67 | 1539,67 | 1539,67 | 1539,67 | 1539,67 | 1539,67 |
| Износ/поломка храпового механизма | Замена храповика, собачки и пружин | 1501,61 | 1746,12 | 2054,45 | 2014,51 | 2014,51 | 1988,41 | 2054,45 | 2014,51 |
| Износ/поломка зубьев на подвижном лезвии | Замена подвижного лезвия | 1071,43 | 1709,36 | 2985 | 3495,25 | 4005,51 | 2219,62 | 2347,07 | 2985,04 |
| Износ/поломка храпового механизма или износ/поломка зубьев на подвижном лезвии | Замена храповика, собачки, пружин и подвижного лезвия | 1650,07 | 2766,63 | 3648,24 | 4820,92 | 5331,17 | 3519,18 | 3594,22 | 4479,49 |
| Выработка зубьев и режущих кромок обоих лезвий | Замена обоих лезвий | 1981,67 | 3060,04 | 5345,7 | 6121,57 | 6886,95 | 4087,07 | - | - |
| | Замена 1-го сменного лезвия | - | - | - | - | - | - | 1719,86 | 1974,99 |
| | Замена 2-х сменных лезвий | - | - | - | - | - | - | 2985 | 3495,25 |
| | Заточка режущей кромки лезвий (в случае, если износ устраним) | 1508,26 | 1742,38 | 1976,5 | 2327,67 | 2444,73 | 1742,38 | 1976,5 | 2327,67 |
| Повреждение или поломка рукоятки. | Замена рукоятки | - | 1592,46 | 1996,58 | 2188,21 | 2188,21 | 1996,58 | 2033,92 | 2188,21 |
| Не срабатывает фиксатор | Ремонт рукоятки | - | 1274,14 | 1648,94 | 1801,34 | 1801,34 | 1648,94 | 1648,94 | 1801,34 |
| Порваны резиновые ручки | Замена резиновой ручки | - | 673,8 | 861,5 | 917,18 | 917,18 | 861,5 | 861,5 | 917,18 |

| ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРЕССА И НОЖНИЦЫ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | | | | | |
| | | *ПГР-70, ПГРс-70* | *ПГР-120, ПГРс-120* | *ПГР-300, ПГРс-300, ПГРс-240, ПГРс-150 (СИП), НГР-40, НГР-53* | *ПГРс-240у, НГР-20, НГР-30 СИП* | *ПГРс-400у* | *ПГП-300* |
| **–** | Диагностика неисправностей | 281,39 | 337,68 | 450,23 | 675,34 | 787,9 | 562,78 |
| Техническое обслуживание | Замена колец штока и плунжера, замена масла, очистка каналов от загрязнений | 1631,15 | 1645,29 | 1688,79 | 1688,79 | 2375,22 | 1788,83 |
| Износ/поломка рабочей головы | Замена рабочей головы | 1023,8 | 997,7 | 1132,55 | 2863,85 | 5010,62 | 1132,54 |
| Течь масла из под рабочей головы | Замена колец штока | 988,22 | 1148,78 | 1192,28 | 1148,78 | 1513,39 | 1192,28 |
| | Замена штока и уплотнительных колец | 1167,92 | 1357,19 | 1457,24 | 1686,05 | 3487,51 | 1457,24 |
| Течь масла из под плунжера | Замена плунжерных колец | 1105,28 | 1265,84 | 1309,34 | 1265,84 | 1747,51 | 1352,83 |
| Отсутствие необходимого давления, перепускание клапанов, неправильная регулировка / неработоспособность клапана АСД | Регулировка/ремонт клапанов и АСД | 1508,26 | 1508,26 | 1508,26 | 1508,26 | 2093,55 | 1508,25 |
| | Замена АСД | 1764,26 | 1764,26 | 1764,26 | 1764,26 | 2053,97 | |
| | Замена соединительной муфты БРС | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | 1319,2 |
| Течь шланга РВД | Замена шланга РВД | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | 884,99 |
| Износ/поломка подвижного лезвия | Замена подвижного лезвия | **–** | **–** | 1267,4 | 1123,85 | **–** | **–** |
| Износ/поломка откидного лезвия | Замена откидного лезвия | **–** | **–** | 4749,14 | 3298,85 | **–** | **–** |

| ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОБИВКИ ОТВЕРСТИЙ В СТАЛЬНЫХ ЛИСТАХ | | | |
|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | |
| | | *ПГПО-60* | *ПГРО-60* |
| **–** | Диагностика неисправностей | 562,79 | 450,23 |
| Техническое обслуживание | Замена колец штока головы и плунжера помпы, замена масла, очистка каналов от загрязнений | 1788,84 | 1688,79 |
| Течь масла из под штока рабочей головы | Замена колец штока | 1235,78 | 1235,78 |
| Отсутствие необходимого давления. Шток рабочей головы не возвращается в исходное положение. Не сбрасывается давление. | Замена соединительной муфты БРС | 1319,21 | |
| | Регулировка/ремонт клапанов помпы | 1508,26 | 1508,26 |
| Течь масла из соединения корпус–рабочая голова | Замена уплотнительных колец соединения. | | 1235,78 |
| Течь масла из под плунжера помпы | Замена плунжерных колец помпы | 1352,84 | 1309,34 |
| Деформация заднего стопорного кольца рабочей головы | Замена заднего стопорного кольца рабочей головы | 922,97 | **–** |
| Течь шланга РВД | Замена шланга РВД | 884,99 | **–** |

| ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ШИН | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | | |
| | | *ШД-95* | *ШР-150* | *ШГ-150* |
| – | Диагностика неисправностей | 787,9 | 787,9 | 787,9 |
| Техническое обслуживание | Замена колец штока, очистка каналов от загрязнений | 1535,14 | 1535,14 | 1535,14 |
| Рваный рез, затягивание, заминание шины. | Заточка режущих кромок ножей | – | 4074,5 | – |
| Износ режущих кромок ножей. | Замена гайки пуансона | 963,29 | – | – |
| Сорвана резьба/разбиты отверстия гайки пуансона | Замена штока | 2332,5 | – | – |
| Продавлено пуансоном посадочное отверстие в штоке, износ штока | Замена цилидра | – | – | 3884,14 |
| Постоянная течь масла из цилиндра, задиры внутри цилиндра | Замена уплотнительных колец штока | 1396,34 | 1396,34 | 1396,34 |
| Течь масла из под пуансона и гайки | Замена возвратной пружины | 1436,27 | 1436,27 | 1436,27 |
| Пуансон не возвращается в исходное положение. | Замена соединительной муфты БРС | 1202,15 | 1202,15 | 1202,15 |

| ПОМПЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ | | | |
|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | |
| | | *ПМН-700* | *ПМР-700* |
| **–** | Диагностика неисправностей | 562,79 | 562,79 |
| Техническое обслуживание | Замена колец плунжера, замена масла, очистка каналов от загрязнений | 1841,43 | 1841,43 |
| Течь масла из под плунжера помпы | Замена плунжерных колец | 1352,84 | 1352,84 |
| Помпа не создает давление. Шток подключенного инструмента не возвращается в исходное положение (не сброшено давление) | Замена соединительной муфты БРС | 1085,09 | 1085,09 |
| Течь шланга РВД | Замена РВД | 1215,59 | 1215,59 |
| Сломаны/отсутствуют пружины педали | Замена/установка пружин педали | 859,28 | **–** |

| ПОМПЫ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ | | | |
|---|---|---|---|
| **Вид неисправности** | **Мероприятия по ремонту** | **Ориентировочная стоимость ремонта (с учетом затрат на работу), руб.** | |
| | | *ПМЭ-710-1* | *ПМЭ-700* |
| **–** | Диагностика неисправностей | 1350,68 | 1350,68 |
| Техническое обслуживание | Замена масла, очистка каналов от загрязнений | 4919,1 | 4786,64 |
| Шток подключенного инструмента не возвращается в исходное положение, не сбрасывается давление | Замена соединительной муфты БРС | 1202,15 | 1202,15 |
| Двигатель не запускается/двигатель вращается медленнее, чем должен | Замена педали | 2002,16 | 4851,45 |
| | Замена конденсатора | 2119,22 | 8359,51 |
| | Замена щеток ротора | **–** | 1053,47 |
| | Замена ротора | **–** | 4851,45 |
| | Замена двигателя | 7156,52 | 8359,51 |
| Отсутствие необходимого давления, давление сбрасывается очень медленно, перепускание клапанов, неправильная регулировка/неработоспособность клапана АСД | Ремонт клапанов распределителя и регулировка АСД | 2795,9 | 2795,9 |
| | Замена шестерни привода гидравлического насоса | **–** | 2741,05 |
| | Замена распределителя | 6594,59 | 7174,59 |
| Манометр не работает или выдает неправильные показания | Замена манометра | 2445,47 | 2562,53 |
| Течь шланга РВД | Замена РВД | 1215,59 | 1202,15 |