# Перечень профессий рабочих, включенных в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), утвержденный [постановлением](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=85413&a=1#a1) Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.03.2004 № 33

## ЕТКС. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование профессий | Диапазон разрядов |
| 1 | [Аккумуляторщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=644196&a=1#a1) | 2-5 |
| 2 | [Аппаратчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445259&a=1#a1) воздухоразделения | 2-6 |
| 3 | [Аппаратчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445260&a=1#a1) очистки сточных вод | 2-5 |
| 4 | [Аппаратчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604083&a=1#a1) химводоочистки | 1-4 |
| 5 | [Бортоператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604084&a=1#a1) по проверке магистральных трубопроводов | 3-4 |
| 6 | [Бункеровщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604085&a=1#a1) | 2-4 |
| 7 | [Варщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604086&a=1#a1) смолки | 2 |
| 8 | [Весовщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609770&a=1#a1) | 2-4 |
| 9 | [Водитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445261&a=1#a1) аэросаней | 3 |
| 10 | [Водитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445262&a=1#a1) вездехода | 5, 7 |
| 11 | [Водитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427276&a=1#a1) погрузчика | 3-8 |
| 12 | [Водитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609771&a=1#a1) электро- и автотележки | 3 |
| 13 | [Водолаз](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424867&a=2#a2) | 4-8 |
| 14 | [Возчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=447823&a=1#a1) | 3 |
| 15 | [Газовщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609772&a=1#a1) | 2-5 |
| 16 | [Газогенераторщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445263&a=1#a1) | 2-5 |
| 17 | [Газоспасатель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445264&a=1#a1) | 4-6 |
| 18 | [Гардеробщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604087&a=1#a1) | 1 |
| 19 | [Генераторщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445265&a=1#a1) ацетиленовой установки | 2-4 |
| 20 | [Гидрометнаблюдатель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445266&a=1#a1) | 5 |
| 21 | [Горноспасатель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424868&a=4#a4) | 6-8 |
| 22 | [Грузчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427277&a=1#a1) | 1-3 |
| 23 | [Гуртовщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424870&a=1#a1) | 2 |
| 24 | [Дежурный](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612563&a=1#a1) по подъемно-транспортным средствам | 2,4 |
| 25 | [Дезактиваторщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445268&a=1#a1) | 2-5 |
| 26 | [Дезинфектор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=644197&a=1#a1) | 2-3 |
| 27 | [Дефектоскопист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=441050&a=2#a2) по газовому и жидкостному контролю | 2-6 |
| 28 | [Дефектоскопист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=441051&a=2#a2) по магнитному и ультразвуковому контролю | 2-6 |
| 29 | [Дефектоскопист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612564&a=2#a2) рентгено-, гаммаграфирования | 2-6 |
| 30 | [Дозиметрист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=644198&a=2#a2) | 2-5 |
| 31 | Заготовитель продуктов и сырья | 4,6 |
| 32 | [Зарядчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=422692&a=1#a1) огнетушителей | 2-3 |
| 33 | [Зарядчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604088&a=1#a1) противогазовых коробок | 3 |
| 34 | [Зарядчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=422693&a=1#a1) холодильных аппаратов | 2-4 |
| 35 | [Зоолаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=264353&a=1#a1) серпентария | 3-5 |
| 36 | [Изготовитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612565&a=1#a1) трафаретов, шкал и плат | 1-4 |
| 37 | [Инструктор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427278&a=2#a2) производственного обучения рабочих массовых профессий | 5-8 |
| 38 | [Испытатель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612566&a=1#a1) баллонов | 3-5 |
| 39 | Кассир билетный | 4-8 |
| 40 | [Кассир](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427279&a=2#a2) по продаже билетов | 4-5 |
| 41 | [Кастелянша](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609715&a=1#a1) | 3 |
| 42 | [Кладовщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=441052&a=1#a1) | 3-6 |
| 43 | [Клеевар](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604089&a=1#a1) | 1-4 |
| 44 | [Консервировщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604090&a=1#a1) кожевенного и пушно-мехового сырья | 3-4 |
| 45 | [Консервировщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612567&a=1#a1) оборудования и металлоизделий | 1-3 |
| 46 | [Контролер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427280&a=1#a1) билетов | 3 |
| 47 | [Контролер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609716&a=1#a1) на контрольно-пропускном пункте | 4-6 |
| 48 | [Конюх](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609717&a=1#a1) | 2 |
| 49 | [Котлочист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604092&a=1#a1) | 2-6 |
| 50 | [Кочегар](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609718&a=1#a1) технологических печей | 3-4 |
| 51 | [Кубовщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604093&a=1#a1) | 1 |
| 52 | [Курьер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604095&a=1#a1) | 1 |
| 53 | [Кучер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604096&a=1#a1) | 1 |
| 54 | [Лаборант-кристаллооптик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609773&a=1#a1) | 3-4 |
| 55 | [Лаборант-металлограф](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604097&a=2#a2) | 2-5 |
| 56 | [Лаборант-микробиолог](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610033&a=1#a1) | 3-5 |
| 57 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604098&a=1#a1) минералогического анализа | 2-5 |
| 58 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604102&a=2#a2) по анализу газов и пыли | 2-5 |
| 59 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604100&a=2#a2) по анализу газов в металлах | 2-5 |
| 60 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610027&a=1#a1) по анализу люминофоров | 4 |
| 61 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610028&a=1#a1) по анализу формовочных и шихтовых смесей | 2-3 |
| 62 | [Лаборант-полярографист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610029&a=1#a1) | 3-4 |
| 63 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424871&a=2#a2) по ультразвуковой технике | 3-5 |
| 64 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=419693&a=3#a3) по физико-механическим испытаниям | 2-6 |
| 65 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610032&a=2#a2) по электроизоляционным материалам | 2-5 |
| 66 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424872&a=2#a2) пробирного анализа | 3-5 |
| 67 | [Лаборант-радиометрист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424874&a=2#a2) | 3-6 |
| 68 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=439182&a=2#a2) рентгеноспектрального анализа | 2-6 |
| 69 | [Лаборант-рентгеноструктурщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610030&a=3#a3) | 2-6 |
| 70 | [Лаборант-сенситометрист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604103&a=1#a1) | 3-4 |
| 71 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604105&a=3#a3) спектрального анализа | 2-6 |
| 72 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424873&a=1#a1) химико-бактериологического анализа | 2-3 |
| 73 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604106&a=3#a3) химического анализа | 2-6 |
| 74 | [Лаборант-электроакустик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604107&a=1#a1) | 2-4 |
| 75 | [Лаборант](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610031&a=2#a2) электромеханических испытаний и измерений | 2-5 |
| 76 | [Лебедчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604108&a=1#a1) | 2-3 |
| 77 | [Лифтер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610034&a=1#a1) | 1-2 |
| 78 | [Маляр](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604109&a=2#a2) | 2-7 |
| 79 | [Маркировщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610035&a=1#a1) | 2 |
| 80 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610036&a=1#a1) автомобилеразгрузчика | 3-4 |
| 81 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604110&a=1#a1) вагоноопрокидывателя | 2-5 |
| 82 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424875&a=1#a1) вентиляционной и аспирационной установок | 2-4 |
| 83 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424876&a=1#a1) воздухоразделительных установок | 2-5 |
| 84 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609719&a=1#a1) газогенераторной станции | 2-4 |
| 85 | Машинист газодувных машин | 2-6 |
| 86 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610037&a=2#a2) двигателей внутреннего сгорания | 2-8 |
| 87 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609720&a=1#a1) компрессорных установок | 3-8 |
| 88 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610038&a=1#a1) (кочегар) котельной | 2-7 |
| 89 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604111&a=2#a2) крана (крановщик) | 3-8 |
| 90 | Машинист машин по обслуживанию спортивных сооружений | 5-8 |
| 91 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=439183&a=1#a1) моечных машин | 1-4 |
| 92 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=419694&a=2#a2) насосных установок | 2-6 |
| 93 | Машинист локомобиля | 3-4 |
| 94 | Машинист перегружателей | 3-5 |
| 95 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610039&a=1#a1) подъемной машины | 5-6 |
| 96 | Машинист по обслуживанию установок специализированных автомобилей | 5-6 |
| 97 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610040&a=1#a1) расфасовочно-упаковочных машин | 2-5 |
| 98 | [Машинист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609721&a=2#a2) холодильных установок | 2-8 |
| 99 | Машинист штабелеформирующей машины | 5 |
| 100 | Машинист эксгаустера | 3-4 |
| 101 | [Механизатор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427281&a=1#a1) (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах | 4-8 |
| 102 | [Мехатроник](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427282&a=2#a2) | 5-8 |
| 103 | Механик по техническим видам спорта | 5-6 |
| 104 | [Младшая](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=467072&a=1#a1) медицинская сестра (младший медицинский брат) по уходу за больными | 4 |
| 105 | [Младшая](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=467071&a=1#a1) сестра (младший брат) милосердия | 4 |
| 106 | Моторист механической лопаты | 3 |
| 107 | [Моторист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610041&a=1#a1) электродвигателей | 2-3 |
| 108 | Наполнитель баллонов | 2-4 |
| 109 | Нейтрализаторщик цианистых растворов | 3 |
| 110 | [Носильщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604112&a=1#a1) | 2 |
| 111 | [Няня](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427285&a=1#a1) | 3-4 |
| 112 | [Обойщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609722&a=1#a1) | 2-5 |
| 113 | Оператор автоматической газовой защиты | 3 |
| 114 | Оператор акустических испытаний | 2-6 |
| 115 | Оператор аппаратов микрофильмирования и копирования | 3-4 |
| 116 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609723&a=1#a1) вычислительных машин | 5 |
| 117 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609724&a=1#a1) заправочных станций | 3-5 |
| 118 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427286&a=1#a1) копировально-множительных аппаратов | 2 |
| 119 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609725&a=1#a1) котельной | 2-7 |
| 120 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609726&a=1#a1) механизированных и автоматизированных складов | 2-5 |
| 121 | Оператор осциллографирования и тензометрирования | 2-4 |
| 122 | Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок | 2-4 |
| 123 | Оператор разменных автоматов | 2 |
| 124 | Оператор сейсмопрогноза | 4 |
| 125 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=445269&a=1#a1) теплового пункта | 2-4 |
| 126 | [Оператор](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609727&a=1#a1) электронно-вычислительных машин (персональных электронно-вычислительных машин) | 4-8 |
| 127 | Парафинировщик | 2-3 |
| 128 | Переработчик радиоактивных отходов | 2-6 |
| 129 | Пирометрист | 2-4 |
| 130 | [Подсобный](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610042&a=1#a1) рабочий | 1-2 |
| 131 | [Приборист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610043&a=3#a3) | 3-7 |
| 132 | Приемщик баллонов | 2-3 |
| 133 | [Приемщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427287&a=1#a1) золота стоматологических организаций здравоохранения | 3 |
| 134 | [Приемщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610044&a=1#a1) сельскохозяйственных продуктов и сырья | 2 |
| 135 | [Пробоотборщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=627282&a=1#a1) | 1-3 |
| 136 | [Проводник](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=610045&a=1#a1) (вожатый) служебных собак | 5 |
| 137 | [Промышленный](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609728&a=2#a2) альпинист | 5-7 |
| 138 | [Пропитчик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609729&a=1#a1) по огнезащитной пропитке | 2-4 |
| 139 | [Рабочий](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612568&a=1#a1) плодоовощного хранилища | 2-3 |
| 140 | [Рабочий](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612569&a=1#a1) (машинист) по стирке и ремонту спецодежды | 3-4 |
| 141 | Рабочий по уходу за животными | 1-6 |
| 142 | [Радиомеханик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612570&a=4#a4) по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры | 3-8 |
| 143 | [Радиомонтер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612571&a=4#a4) по обслуживанию сетей телевидения и радиовещания | 2-8 |
| 144 | [Распределитель](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612572&a=1#a1) работ | 3-4 |
| 145 | Распространитель билетов | 3 |
| 146 | Регенераторщик отработанного масла | 1-3 |
| 147 | Ремонтировщик респираторов и противогазов | 2 |
| 148 | Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений | 4-5 |
| 149 | [Садовник](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604113&a=1#a1) | 2-3 |
| 150 | [Санитар(ка)](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427288&a=1#a1) | 3 |
| 151 | Сатураторщик | 2 |
| 152 | Светокопировщик | 2-3 |
| 153 | [Сестра-хозяйка](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427289&a=1#a1) | 3 |
| 154 | Сливщик-разливщик | 2-4 |
| 155 | Смазчик | 1-4 |
| 156 | [Собаковод](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604114&a=1#a1) | 4 |
| 157 | [Спасатель-противофонтанщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=424877&a=2#a2) | 7-8 |
| 158 | [Спасатель-пожарный](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=441053&a=1#a1) | 7-8 |
| 159 | Стеклографист (ротаторщик) | 2 |
| 160 | Стеклопротирщик | 1-2 |
| 161 | [Сторож](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604115&a=1#a1) (вахтер) | 2-3 |
| 162 | [Стрелок](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604116&a=1#a1) | 4-5 |
| 163 | [Стропальщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=604117&a=1#a1) | 2-6 |
| 164 | [Такелажник](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609730&a=1#a1) | 2-5 |
| 165 | [Тракторист](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612573&a=1#a1) | 3-8 |
| 166 | [Транспортерщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612574&a=1#a1) | 2-4 |
| 167 | [Транспортировщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612575&a=1#a1) | 2-4 |
| 168 | [Уборщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=467073&a=1#a1) помещений | 1-2 |
| 169 | [Уборщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427293&a=1#a1) территорий | 2 |
| 170 | [Укладчик-упаковщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612576&a=1#a1) | 1-4 |
| 171 | Форсунщик | 2 |
| 172 | Чистильщик | 1-4 |
| 173 | [Швейцар](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612577&a=1#a1) | 1 |
| 174 | [Штемпелевщик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=609731&a=1#a1) этикеток | 1 |
| 175 | [Электромеханик](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=427296&a=1#a1) по лифтам | 1-7 |
| 176 | [Электромонтер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612578&a=3#a3) диспетчерского оборудования и телеавтоматики | 1-7 |
| 177 | [Электромонтер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612579&a=2#a2) охранно-пожарной сигнализации | 3-7 |
| 178 | [Электромонтер](file:///C:\Users\Administrator\Downloads\tx.dll%3fd=612580&a=4#a4) по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 2-8 |
| 179 | Эмульсовар | 2-3 |