



| № п/п   | Наименование натуральной нормы     | Единица измерения | Норма в количественном выражении  |   |   | Срок эксплуатации, лет | Область применения | Область распространения | Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм   |
|---|------------------------------------|-------------------|---|---|---|------------------------|--------------------|-------------------------|--|
|   |                                    |                   | Республиканское государственное учреждение "Зональный гидрогеолого-мелиоративный центр" | Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанская гидрогеолого-мелиоративная экспедиция" | Республиканское государственное учреждение "Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан (далее - ЗГГМЦ) |                        |                    |                         |  |
| 1   | 2                                  | 3                 | 4   | 5   | 6   | 7                      | 8                  | 9                       | 10   |
| Раздел 1. Нормы положенности техники и оборудования для проведения мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель |                                    |                   |   |   |   |                        |                    |                         |  |
| Подраздел 1. Агромелиоративное обследование   |                                    |                   |   |   |   |                        |                    |                         |  |
| 1   | Автомашина повышенной проходимости | штука             | 9   | 9   | 5   | 7                      |                    |                         | <p>Бензиновый, объем двигателя до 3000 кубических сантиметров (далее – см<sup>3</sup>), пятиместный, 4x4</p> <p>Не менее тридцатикратная зрительная труба,</p> |

|   |  |          |   |   |   |   |   |                      |   |
|---|--|----------|---|---|---|---|---|----------------------|---|
| 2 | Нивелир  | комплект | 2 | 2 | 2 | 5 |   |                      | магнитная система демпфирования, с треногой и рейкой  |
| 3 | Дистанционный лазерный измеритель                    | штука    | 9 | 9 | 9 | 5 |   |                      | Диапазон измерения 200 метров (далее - м).<br>Цифровой, точность ± 1 миллиметр (далее - мм)   |
| 4 | Система глобального позиционирования - GPS навигатор | штука    | 9 | 9 | 9 | 5 | при проведении и мониторинга орошаемых земель | ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ | Цветной сенсорный дисплей не менее 3,6х5,5 сантиметров (далее - см), не менее 12 спутников приема, разрешение не менее 160x240 dots per inch (далее - dpi), Universal Serial Bus (далее - USB). |
| 5 | Бинокль  | штука    | 2 | 2 | 2 | 5 |   |                      | Не менее 10-кратное увеличение диаметра объектив  |

|  |  |          |    |    |    |   |  |   |
|--|--|----------|----|----|----|---|--|---|
|  |  |          |    |    |    |   |  | а не менее 30 мм  |
| 6                                      | Ручной почвенный бур   | комплект | 9  | 9  | 9  | 3 |  | Глубина бурения до 3 м, ковшеобразные резцы с комплектом штанг  |
| Подраздел 2. Гидрогеологические работы |  |          |    |    |    |   |  |   |
| 7                                      | Гидрогеологическое оборудование (уровнемер, пробоотборник)           | комплект | 16 | 20 | 18 | 5 |  | Ленточная металлическая рулетка длиной 50 м, точность измерений до 1 см. Пробоотборник с обратным клапаном, диаметром 50 мм, объем – 1 литр (далее - л) |
| 8                                      | Автомашина повышенной проходимости для гидрогеологических наблюдений | штука    | 5  | 2  | 2  | 7 |  | Объем двигателя до 2000 см <sup>3</sup> , бензиновый, пятиместный, 4x4  |
| 9                                      | Мотоцикл с коляской  | штука    | -  | 24 | 16 | 5 |  | Бензиновый, одноцилиндровый, объем двигателя до 250 см <sup>3</sup> с   |

|    |   |          |     |      |      |    |   |
|----|---|----------|-----|------|------|----|---|
|    |   |          |     |      |      |    | боковым пассажирским прицепом   |
| 10 | Наблюдательная скважина                     | штука    | 568 | 3464 | 1848 | 14 | Глубина скважины 10 м, диаметр 76, 89, 108 мм. Фильтры скважин и 3 латунной сетки или другого инертного материала   |
| 11 | Буровая самоходная установка                | комплект | 2   | 2    | 1    | 8  | Ударно-вращательного и роторного типа, глубиной от 50 м до 200 м, максимальный диаметр бурения 300 мм с комплектом шнеков и бурильных труб, на шасси высокопроходимых машин |
| 12 | Комплект оборудования для шнекового бурения | комплект | 1   | 1    | 1    | 7  | Набор шнеков диаметром от 100 до 280 мм и долот для проходки пород до   |

|    |   |          |   |   |   |   |  |
|----|---|----------|---|---|---|---|--|
|    |   |          |   |   |   |   | шестой категории   |
| 13 | Комплект оборудования для роторного бурения | комплект | - | 1 | - | 7 | Набор бурильных труб диаметром 73 мм, комплект ниппельных х замков и долотьев диаметром от 130 до 260 мм |
| 14 | Автомашина с манипулятором                  | штука    | 2 | 2 | 1 | 7 | Дизельный, грузоподъемность до 5 тонн (далее – тн) и вылет стрелы до 10 м                                |
| 15 | Автомашина с цистерной водовоз              | штука    | 1 | 1 | 1 | 7 | Бензиновый, объем цистерны для воды не менее 3 кубических м (далее - м3)                                 |
| 16 | Автомашина самосвал                         | штука    | 1 | 1 | 1 | 7 | Бензиновый, грузоподъемность не менее 5 тн   |
| 17 | Автомашина повышенной проходимости для      | штука    | 2 | - | 1 | 7 | Бензиновый, объем двигателя не менее   |



|    |  |       |   |   |   |    |  |   |
|----|--|-------|---|---|---|----|--|---|
|    |  |       |   |   |   |    |  | местами, кухней, прихожей и системой отопления для размещения буровых бригад                                      |
| 22 | Передвижной компрессор для прокачки скважин          | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | Дизельный объемом 8 м3 и давлением до 10 атмосфер (далее – атм)   |
| 23 | Передвижной сварочный генератор                      | штука | 2 | 2 | 1 | 10 |  | Дизельный, мощность 37/50 киловатт (далее – кВт)(л.с.)  |
| 24 | Передвижная мини электростанция                      | штука | 2 | 2 | 1 | 10 |  | Однофазный, дизельный. Мощность 5 кВт   |
| 25 | Система глобального позиционирования - GPS навигатор | штука | 2 | 1 | 1 | 5  |  | Цветной сенсорный дисплей не менее 3,6х5,5 см, не менее 12 спутников приема, разрешение не менее 160х240 dpi, USB |
|    | Дайвер для фиксации                                  |       |   |   |   |    |  | Точность 0,05%/50 м +0,10 градусов по   |

|    |                                |       |     |      |      |   |  |  |   |
|----|--------------------------------|-------|-----|------|------|---|--|--|---|
| 26 | уровня подземных вод           | штука | 568 | 3464 | 1848 | 5 |  |  | Цельсию (далее оС ). Объем памяти до 24000 измерений  |
| 27 | Переносной компьютер (ноутбук) | штука | 5   | 14   | 5    | 4 |  |  | Частота процессора не менее 2,9 гигагерца (далее – ГГц), оперативная память не менее Double Data Rate 3 (далее - DDR3) Synchrono us Dynamic Random Access Memory 4 (далее - SDRAM 4 ) гигабайта (далее – ГБ) 1600 мегагерц (далее – МГц), с современной лицензионной операционной системой Microsoft Windows Rus, с пакетом офисных и антивирусных программ |

Подраздел 3. Гидрологические работы

|    |  |       |     |     |    |    |   |                      |  |
|----|--|-------|-----|-----|----|----|---|----------------------|--|
| 28 | Автомаш и на повышенной проходимости           | штука | 16  | 13  | 11 | 7  |   |                      | Дизельный, объем до 2000 см3, пятиместный, 4x4   |
| 29 | Автомашина, специальная химическая лаборатория | штука | 2   | 1   | 1  | 7  |   |                      | Дизельный, объем двигателя до 3000 см3, со специальным лабораторным оборудованием                      |
| 30 | Измеритель скорости потока воды                | штука | 38  | 37  | 38 | 5  | при проведении и мониторинга орошаемых земель | ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ | Интервал измеряемых скоростей, 0,05 – 2,500 м в секунду в комплекте с гидрометрической рейкой, штангой |
| 31 | Гидрометрический мостик                        | штука | 160 | 116 | 38 | 14 |   |                      | Металлический однопролетный, длиной 10 м, шириной 0,8 м  |
| 32 | Лодка  | штука | 2   | 1   | 1  | 7  |   |                      | Резиновая двухместная  |

Подраздел 4. Почвенно-мелиоративные работы

|    |                         |       |   |   |   |   |  |  |                                      |
|----|-------------------------|-------|---|---|---|---|--|--|--------------------------------------|
| 33 | Автомаш и на повышенной | штука | 5 | 4 | 3 | 7 |  |  | Бензиновый, объем двигателя не менее |
|----|-------------------------|-------|---|---|---|---|--|--|--------------------------------------|

|    |  |       |   |   |   |    |  |   |
|----|--|-------|---|---|---|----|--|---|
|    | н о й<br>проходи<br>мости  |       |   |   |   |    |  | 2000 см3,<br>пятимест<br>ный, 4x4   |
| 34 | Автомаш<br>и н а<br>грузопасс<br>ажирская<br>-<br>микроавт<br>обус | штука | 5 | 2 | 2 | 7  |  | Дизельн<br>ы й ,<br>объем<br>двигателя<br>2400 см3,<br>число<br>посадочн<br>ых мест -<br>12, для<br>проезда<br>п о<br>сложной<br>пересече<br>нной<br>местност<br>и  |
| 35 | Влагомер<br>-<br>плотное<br>р                                      | штука | 6 | 6 | 2 | 10 |  | Объем<br>пробы<br>грунта 10<br>см3 .<br>Диапазон<br>измерени<br>я<br>плотност<br>и грунтов<br>1,4-2,2<br>граммов<br>в<br>кубическ<br>о м<br>сантимет<br>р е .<br>Диаметр<br>режущег<br>о кольца<br>70 мм.<br>Высота<br>режущег<br>о кольца<br>52 мм |
| 36 | Система<br>глобальн<br>о г о<br>позицион<br>ирования<br>- GPS      | штука | 6 | 6 | 2 | 5  |  | Цветной<br>сенсорны<br>й<br>дисплей<br>не менее<br>3,6x5,5<br>см, не<br>менее 12<br>спутники<br>в приема,   |

|    |   |          |   |   |   |    |   |                      |  |
|----|---|----------|---|---|---|----|---|----------------------|--|
|    | навигатор   |          |   |   |   |    | при проведении и мониторинга орошаемых земель | ЗГГМЦ, ЮКГГМЭ, КГГМЭ | разрешение не менее 160x240 dpi, USB   |
| 37 | Геофизический прибор для определения засоления почв | штука    | 1 | 1 | 1 | 10 |   |                      | Дипольно-электромагнитное профилирование, разнос от 3 до 10 м, глубина до 3 м                            |
| 38 | Ручной почвенный бур                                | комплект | 3 | 2 | 2 | 3  |   |                      | Глубина бурения до 3 м, ковшеобразные резцы с комплектом штанг   |
| 39 | Кондуктометр  | штука    | 3 | 2 | 2 | 10 |   |                      | Переносной измерительный преобразователь, датчик удельная электропроводимость                            |
| 40 | Солемер   | штука    | 3 | 2 | 2 | 10 |   |                      | Диапазон измерений температуры 0-80оС. Сенсор для автоматической компенсации температуры (от 1 до 50 оС) |
| 41 | Бинокль   | штука    | 6 | 6 | 4 | 5  |   |                      | Не менее десятикратное увеличение  |

|    |   |       |   |   |   |    |  |  |   |
|----|---|-------|---|---|---|----|--|--|---|
|    |   |       |   |   |   |    |  |  | диаметро<br>м<br>объектив<br>а 30   |
| 42 | Полевая<br>лаборато<br>рия<br>Литвинов<br>а | штука | 6 | 6 | 3 | 10 |  |  | Оснащен<br>а<br>приборам<br>и для<br>компресс<br>ионных<br>испытани<br>й<br>бюксами,<br>пробоотб<br>орными<br>кольцами<br>, ножом,<br>весами и<br>набором<br>гирь |

Раздел 2. Нормы положенности приборов и лабораторного оборудования для проведения анализа воды и почв

|    |                           |       |   |   |   |   |  |  |   |
|----|---------------------------|-------|---|---|---|---|--|--|---|
| 43 | Весы<br>аналитич<br>еские | штука | 2 | 5 | 4 | 5 |  |  | Электрон<br>ные,<br>диапазон<br>взвешива<br>ния до<br>2 2 0<br>грамм (<br>далее - г),<br>точность<br>0, 1<br>миллигра<br>мм (далее<br>– мг)     |
| 44 | Весы<br>техничес<br>кие   | штука | 2 | 5 | 2 | 5 |  |  | Электрон<br>ные,<br>диапазон<br>взвешива<br>ния 3,2<br>килограм<br>м (далее<br>– кг),<br>точность<br>1 мг,<br>погрешно<br>сть до +/-<br>0,05 мг |
|    |                           |       |   |   |   |   |  |  | Электрон<br>ные,<br>диапазон<br>взвешива<br>ния до  |

|    |                                  |       |   |   |   |    |   |
|----|----------------------------------|-------|---|---|---|----|---|
| 45 | Весы торсионные                  | штука | - | 5 | - | 5  | 500 мг, точность 1 мг, погрешность до +0,1 мг   |
| 46 | Водяная баня                     | штука | 2 | 2 | 1 | 10 | Температурный диапазон от 5оС до 95оС, объем не менее 10 л  |
| 47 | Колбонагреватель                 | штука | 2 | 5 | 1 | 10 | Диапазон температуры от 25 до 450оС, двузонный нагревательный элемент   |
| 48 | Атомно-абсорбционный спектрометр | штука | 1 | 1 | 1 | 10 | С электрохимической атомизацией и расширенным спектральным диапазоном для измерения содержания химических элементов в питьевых, природных и сточных водах, с автосемплером и ртутной гидридно |

|    |  |       |   |   |   |    |  |  |
|----|--|-------|---|---|---|----|--|--|
|    |  |       |   |   |   |    |  | й<br>приставк<br>ой  |
| 49 | Бидистил<br>лятор  | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | Минимал<br>ьная<br>производ<br>ительнос<br>ть до 8<br>литров в<br>час (<br>далее - л/<br>ч)  |
| 50 | Лаборато<br>рная<br>мельница   | штука | 1 | 5 | 2 | 10 |  | Минимал<br>ьная<br>производ<br>ительнос<br>ть 20000<br>ударов в<br>минуту  |
| 51 | Муфельн<br>ая печь   | штука | 2 | 2 | 1 | 10 |  | Вместим<br>остью до<br>7 кг,<br>температ<br>ура<br>нагрева<br>до<br>11000oC  |
| 52 | Измерите<br>ль<br>водородн<br>ого<br>показател<br>я – рН<br>метр<br>стациона<br>рный | штука | 2 | 3 | 2 | 5  |  | Диапазон<br>измерени<br>й pondus<br>Hydrogen<br>i (далее –<br>рН) 1,00-<br>14,00,<br>окислите<br>льно-восс<br>тановите<br>льный<br>потенциа<br>л 0 –<br>1999<br>милливол<br>ьт, to -10<br>– 1000oC,<br>память<br>более 30<br>результат<br>ов |
|    |  |       |   |   |   |    | п р и<br>проведен<br>и и<br>лаборато<br>рных<br>исследов<br>аний | Жидкост<br>ный<br>хроматог<br>раф с<br>детектор  |
|    |  |       |   |   |   |    |  | ЗГГМЦ,<br>ЮКГГМ<br>Э ,<br>КГГМЭ  |

|    |   |       |   |   |   |    |  |
|----|---|-------|---|---|---|----|--|
| 53 | Газовый хроматограф                         | штука | 1 | 1 | 1 | 10 | <p>ВОДЫ И ПОЧВ</p> <p>о м и программ н ы м обеспече нием, для определе н и я пестицид о в и гербицид о в , анализа летучих веществ, в по верхно стных и под земн ых водах и почвенн ы х образцах</p> <p>Минимал ьная производ ительно сть 10 л/ч</p> <p>Вместим ость не менее 40 к г , температ урный режим от 500оС до 10000оС</p> <p>Минимал ьная производ ительно сть от 10 оборотов в минуту, количест в о</p> |
| 54 | Дистилля т о р электрич еский               | штука | 2 | 5 | 3 | 10 |  |
| 55 | Инфракр асный Фурье – ИК-Фурье спектро метр | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  |
| 56 | Сушильн ый шкаф                             | штука | 1 | 2 | 1 | 10 |  |
| 57 | Ротатор                                     | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  |

|    |                 |       |   |   |   |    |
|----|-----------------|-------|---|---|---|----|
|    |                 |       |   |   |   |    |
| 58 | Спектрофотометр | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 59 | Холодильник     | штука | 1 | 2 | 1 | 7  |
|    |                 |       |   |   |   |    |

пробирок  
не менее  
24 штук

Расширенный спектральный диапазон, программное обеспечение, модификатор сложных проб с дозатором и лампами, для определения нефтепродуктов и пестицидов в пробах подземных и поверхностных вод, а также почвенных образцах

Минимальный объем холодильной камеры 250 л

Спектральный интервал не более 15 нанометров (далее – нм), погрешность –  $\pm 3$

|    |                    |       |   |   |   |    |  |  |
|----|--------------------|-------|---|---|---|----|--|--|
| 60 | Анализатор Флюорат | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | нм, время измерения не более 10 секунд, диапазон ы измерений 0,01-25 миллиграмм на дециметр, для измерения массовой концентрации неорганических и органических примесей в воде и почве |
|----|--------------------|-------|---|---|---|----|--|--|

Раздел 3. Нормы положенности оборудования для обработки результатов мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель

Подраздел 1. Составление и обработка картографического материала

|    |                                     |       |    |    |    |   |  |   |
|----|-------------------------------------|-------|----|----|----|---|--|---|
| 61 | Компьютер для работы с базой данных | штука | 43 | 42 | 33 | 4 |  | Процессор с частотой не менее 2,9 ГГц, оперативная память не менее DDR3 SDRAM 4 ГБ 1600 МГц, с современной лицензионной операционной системой, с пакетом офисных и антивиру |
|----|-------------------------------------|-------|----|----|----|---|--|---|

|    |   |       |    |    |    |    |   |
|----|---|-------|----|----|----|----|---|
|    |   |       |    |    |    |    | сных программ   |
| 62 | Переносной компьютер (ноутбук)                                | штука | 10 | 14 | 10 | 4  |   |
| 63 | Принтер лазерный  | штука | 10 | 14 | 10 | 4  | Черно-белый, формат А4, разрешение при печати до 600 dpi, скорость печати до 30 страниц в минуту (далее - стр./мин) |
| 64 | Принтер лазерный  | штука | 2  | 4  | 3  | 4  | Цветной, формат А3, разрешение при печати до 600 dpi, 1ГБ+8 ГБ, USB   |
| 65 | Многофункциональное устройство МФУ (принтер, ксерокс, сканер) | штука | 5  | 6  | 4  | 10 | Черно-белый, формат А4, А3, разрешение при печати до 600 dpi, 128 мегабайт, лоток для бумаги до 150 листов, USB     |
|    |   |       |    |    |    |    | Формат А3, разрешение 4800x4800 dpi, цветной  |

|    |                              |       |   |   |   |    |   |  |
|----|------------------------------|-------|---|---|---|----|---|--|
| 66 | Сканер                       | штука | 2 | 4 | 2 | 4  |   | 48 бит,<br>USB,<br>Liquid<br>Cristal<br>Display ( далее -<br>LCD)<br>дисплей   |
| 67 | Копирова<br>льный<br>аппарат | штука | 2 | 4 | 2 | 10 |   | Формат<br>А3,<br>черно-бе<br>лый,<br>цифрово<br>й,<br>скорость<br>копирова<br>ния до 11<br>стр./мин,<br>зум 25-<br>400 % |
| 68 | Фотоаппа<br>рат              | штука | 2 | 2 | 1 | 7  |   | Цифрово<br>й,<br>оптическ<br>ий экран<br>3 inch ( далее - "),<br>режим<br>макросъе<br>мки                                |
| 69 | Сканер                       | штука | 1 | 1 | 1 | 4  | п р и<br>проведен<br>и и<br>камераль<br>н о й<br>обработк<br>и<br>результат<br>о в<br>монитори<br>нга | Формат<br>А0, 36",<br>не менее<br>1200 dpi,<br>USB, с<br>External<br>Data<br>Represent<br>ation                          |
| 70 | Плоттер                      | штука | 1 | 1 | 1 | 4  |   | Формат<br>А0, не<br>менее<br>2400x120<br>0 dpi,<br>USB   |
| 71 | Проектор                     | штука | 1 | 1 | 1 | 7  |   | LCD,<br>ресурс<br>лампы не<br>менее<br>4000<br>часов,<br>разрешен  |

ЗГГМЦ,  
ЮКГГМ  
Э,  
КГГМЭ

|    |   |       |   |   |   |    |  |   |
|----|---|-------|---|---|---|----|--|---|
|    |   |       |   |   |   |    |  | и е<br>1280x800'<br>,   |
| 72 | Програм<br>мно е<br>обеспече<br>ние Arc<br>Gis  | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | Д л я<br>создания<br>цифровы<br>х карт,<br>компиляц<br>и и<br>географи<br>ческой<br>информа<br>ц и и<br>создания<br>и<br>управлен<br>ия базами<br>данных,<br>приложе<br>ний   |
| 73 | Програм<br>мно е<br>обеспече<br>ние Map<br>Info | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | Д л я<br>сбора,<br>хранения,<br>отображе<br>ния,<br>трехмерн<br>о й<br>визуализ<br>ации,<br>редактир<br>ования<br>графичес<br>к и х<br>объектов,<br>картогра<br>фических<br>проекции<br>и анализа<br>простран<br>ственных<br>данных |
| 74 | Програм<br>мно е                                | штука | 1 | 1 | 1 | 10 |  | Д л я<br>автомати<br>зированной<br>о г о<br>параметр<br>ического<br>представ<br>ления<br>трехмерн<br>ы х<br>объектов<br>и х   |



|    |                                  |       |   |   |   |    |   |
|----|----------------------------------|-------|---|---|---|----|---|
| 78 | Стол для приборов на кронштейнах | штука | 4 | 5 | - | 7  | каркас, размер 120x90x155см                                       |
| 79 | Стол лабораторный                | штука | 5 | 5 | 4 | 7  | Металлический каркас, деревянные настил, размер 120x60x76см       |
| 80 | Стол лабораторный                | штука | 5 | 5 | 4 | 7  | Деревянный, размер 46x59см  |
| 81 | Шкаф вытяжной                    | штука | 3 | 3 | 2 | 10 | Металлический каркас, закаленное стекло, размер шкафа 120x60x76см |
| 82 | Шкаф для лабораторной посуды     | штука | 3 | 3 | 2 | 7  | Металлический, размер 80x58x181см                                 |
| 83 | Шкаф для реактивов               | штука | 3 | 3 | 3 | 7  | Деревянный, размер 80x58x181см                                    |
| 84 | Шкаф вытяжной для муфельной печи | штука | 1 | 2 | 1 | 10 | Металлический, размер 85x95x210см с освещением и 2-мя розетками   |
| 85 | Стол для титрования              | штука | 5 | 5 | 2 | 7  | Металлический, размер 120x65x90см с освещением                    |

|    |                            |       |   |   |   |   |  |  |
|----|----------------------------|-------|---|---|---|---|--|--|
|    | ия с полками               |       |   |   |   |   |  | ем и 2-мя розетками  |
| 86 | Стол пристенный химический | штука | 3 | 3 | 3 | 7 |  | Размеры 120x80x90см  |
| 87 | Стол массивный круглый     | штука | 1 | 2 | 1 | 7 |  | Металлический каркас, деревянный настил, размер                              |
| 88 | Шкаф для одежды            | штука | 2 | 4 | 1 | 7 |  | 2 - х створчатый, с отсеками для обуви и головных уборов, размер 80x58x181см |

Раздел 5. Нормы положенности офисной мебели для выполнения мониторинга и оценки мелиоративного состояния орошаемых земель

|  |  |                      |   |   |   |   |  |  |
|--|--|----------------------|---|---|---|---|--|--|
|  |  | Стол с приставкой    | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер стола 160x80x75 см, приставки 40x60x60    |
|  |  | Тумба для бумаг      | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80x50x70 см, двухстворчатая               |
|  |  | Тумба под оргтехнику | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80x50x70 см, двухстворчатая               |
|  |  | Шкаф для бумаг       | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80x40x195 см, со стеллажами, нижняя тумба |

|    |              |                         |   |   |   |   |  |
|----|--------------|-------------------------|---|---|---|---|--|
| 89 | Руководитель |                         |   |   |   |   | двухстворчатая   |
|    |              | Шкаф для верхней одежды | 1 | 1 | 1 | 7 | Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
|    |              | Кресло                  | 1 | 1 | 1 | 7 | Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Мягкое с обивкой и з кожаного заменителя  |
|    |              | Кресло для посетителей  | 4 | 4 | 4 | 7 | Ширина 50 см, высота спинки 60 см. Полумягкое с обивкой и з плотной материи  |
|    |              | Сейф                    | 1 | 1 | 1 | 7 | Размер 40х40х38 см, металлический, электронный кодовый замок                 |
|    |              | Стол с приставкой       | 1 | 1 | 1 | 7 | Размер стола 160х80х75 см, приставки 40х60х60 см                             |
|    |              |                         |   |   |   |   |  |

90

Заместитель  
руководителя

|                         |   |   |   |   |  |  |
|-------------------------|---|---|---|---|--|--|
| Тумба под оргтехнику    | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80х50х70 см, двухстворчатая   |
| Стул для посетителей    | 4 | 4 | 4 | 7 |  | Деревянный, с обивкой и з плотной материи, ширина 50 см, высота спинки 60 см |
| Шкаф для бумаг          | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая              |
| Шкаф для верхней одежды | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 120х50х195 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов |
| Тумба для бумаг         | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Размер 80х50х70 см, двухстворчатая   |
| Кресло                  | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Мягкое с обивкой и з кожаного заменителя  |
|                         |   |   |   |   | при проведении и мониторинга и оценки мелиорат | ЗГГМЦ, ЮКГГМ   |



|    |          |                          |    |    |    |   |   |
|----|----------|--------------------------|----|----|----|---|---|
|    |          | верхней одежды           |    |    |    |   | обуви и головных уборов   |
|    |          | Стеллаж и для документов | 8  | 5  | 5  | 7 | Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая                                     |
|    |          | Тумба для бумаг          | 8  | 5  | 5  | 7 | Размер 80х50х70 см, двухстворчатая  |
|    |          | Сейф                     | 8  | 5  | 5  | 7 | Размер 40х40х38 см, металлический, ключевой замок   |
|    |          | Стол                     | 45 | 68 | 23 | 7 | Размер 160х80х75 см   |
|    |          | Кресло                   | 45 | 68 | 23 | 7 | Ширина 60 см, высота спинки 70 см. Полумягкое с обивкой и 3 кожаного заменителя или плотной материи |
|    |          | Шкаф для бумаг           | 23 | 39 | 15 | 7 | Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая                                     |
| 92 | Работник |                          |    |    |    |   | Размер 120х50х1   |

|  |                         |    |    |    |   |  |   |
|--|-------------------------|----|----|----|---|--|---|
|  | Шкаф для верхней одежды | 23 | 39 | 15 | 7 |  | 95 см, двухстворчатый, с отсеками для обуви и головных уборов   |
|  | Стеллажи для документов | 23 | 39 | 15 | 7 |  | Размер 80х40х195 см, со стеллажами, нижняя тумба двухстворчатая |
|  | Тумба для бумаг         | 23 | 39 | 15 | 7 |  | Размер 80х50х70 см, двухстворчатая                              |