

**Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормаларды бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 12 маусымдағы № 133-НҚ бұйрығы

      Қазақстан Республикасы Су кодексінің 23-бабы 1-тармағының 16) тармақшасына, Қазақстан Республикасы Бюджет кодексінің 70-бабының 3-тармағына сәйкес, БҰЙЫРАМЫН:

      1. Қоса беріліп отырған суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормалары бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Жерасты сулары департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде оны қазақ және орыс тілдерінде ресми жариялау және Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

      2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация вице-министріне жүктелсін.

      4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр* | *Н. Нұржігітов* |

      "КЕЛІСІЛДІ"

      Қазақстан Республикасы

      Қаржы министрлігі

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2025 жылғы 12 маусымдағы № 133-НҚ бұйрығымен бекітілген |

**Суармалы жерлердің мелиоративтік жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормалар**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| р/с № | Заттай норманың атауы | Өлшем бірлігі | Сандық мәндегі нормасы | | | Пайдаланылу мерзімі, жыл  Таралу  саласы | Қолданылу саласы  Заттай нормалардың анықтамасы мен қолданылуын нақтылайтын сипаттамалар | Таралу  саласы | Заттай нормалардың анықтамасы мен қолданылуын нақтылайтын сипаттамалар |
| Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Аймақтық гидрогеологиялық-мелиоративтік орталық" республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі - АГГМО) | Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Оңтүстік Қазақстан гидрогеологиялық -мелиоративтік экспедиция" республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі –ОҚГГМЭ) | Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің "Қызылорда гидрогеологиялық-мелиоративтік экспедиция" республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі –ҚГГМЭ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-бөлім. Суармалы жерлердің мелиоративтік жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған техника мен жабдықтардың тиістілігі нормалары | | | | | | | | | |
| 1-кіші бөлім. Агромелиорациялық зерттеп-қарау | | | | | | | | | |
| 1 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 9 | 9 | 5 | 7 | суармалы жерлерге мониторинг жүргізу кезінде | АГГМО,  ОҚГГМЭ,  ҚГГМЭ | Бензинді, қозғалтқыш көлемі 3000 текше сантиметрге (бұдан әрі - см3) дейін, бес орынды, 4х4 |
| 2 | Нивелир | жиынтық | 2 | 2 | 2 | 5 | Кемінде отыз еселік көру дүрбісі, үштағаны мен рейкасы бар магниттік демпфирлеу жүйесі |
| 3 | Қашықтықтан лазерлі өлшеуіш | дана | 9 | 9 | 9 | 5 | Өлшеу ауқымы 200 метр (бұдан әрі - м), цифлық, дәлдігі: ±1 миллиметр (бұдан әрі - мм) |
| 4 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPSнавигатор | дана | 9 | 9 | 9 | 5 | Түрлі-түсті сенсорлы дисплей 3,6х5,5 сантиметрден (бұдан әрі - см) кем емес, 12 спутниктік қабылдаудан кем емес, рұқсат етілуі 160х240 dots per inch (бұдан әрі - dpi) кем емес, Universal Serial Bus (бұдан әрі - USB) |
| 5 | Дүрбі | дана | 2 | 2 | 2 | 5 | Объектив диаметрі кемінде он есе ұлғайту кемінде 30 мм |
| 6 | Топырақтық қол бұрғысы | жиынтық | 9 | 9 | 9 | 3 | Бұрғылау тереңдігі 3 м дейін, қарнақ жиынтығы бар шөміш тәрізді кескіштер |
| 2-кіші бөлім. Гидрогеологиялық жұмыстар | | | | | | | | | |
| 7 | Гидрогеологиялық жабдық (деңгей өлшеуіш, сынама сұрыптаушы) | жиынтық | 16 | 20 | 18 | 5 | суармалы жерлердің мониторингін жүргізу езінде | АГГМО, ОҚГГМЭ, ҚГГМЭ | Таспалы металл өлшеуіш ұзындығы 50 м, өлшеу дәлдігі 1см-ге дейін. Кері клапыны бар сынама сұрыптаушы, диаметрі 50 мм, көлемі-1 литр (бұдан әрі - л) |
| 8 | Гидрогеологиялық бақылауларға арналған жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 5 | 2 | 2 | 7 | Қозғалтқыш көлемі 2000 см3 дейін, бензинді, бес орынды, 4х4 |
| 9 | Жеңіл арбасы бар мотоцикл | дана | - | 24 | 16 | 5 | Бензинді, бір цилиндрлі жанында орналасқан жолаушы тіркемесімен, қозғалтқыш көлемі 250 см3 дейін |
| 10 | Бақылау ұңғымасы | дана | 568 | 3464 | 1848 | 14 | Ұңғыма тереңдігі 10 м, диаметрі 76,89,108 мм, ұңғыма сүзгіші жез тордан немесе инертті материалдан |
| 11 | Өздігінен жүретін бұрғылау қондырғысы | жиынтық | 2 | 2 | 1 | 8 | Ұру-айналмалы немесе роторлы типтегі, тереңдігі 50м-ден 200 м-ге дейін, бұрғылаудың барынша диаметрі 300 мм, шнек және бұрғылау құбырлары жиынтығымен, жүріп өту мүмкіндігі жоғары машиналар шассиіне |
| 12 | Шнекті бұрғылауға арналған жабдықтың жиынтығы | жиынтық | 1 | 1 | 1 | 7 | Диаметрі 100 ден 280 мм-ге дейінгі шнек жиынтығы және алтыншы санаттағы жыныстардан өтуге арналған қашауы бар |
| 13 | Роторлы бұрғылауға арналған жабдықтың жиынтығы | жиынтық | - | 1 | - | 7 | Бұрғылау құбырларының жинағы, диаметрі 73 мм, ниппельді құлыптар және диаметрі 130-дан 260 мм-ге дейінгі қашау жиынтығы |
| 14 | Манипуляторы бар автомашина | дана | 2 | 2 | 1 | 7 | Дизельді, жүккөтергіштігі 5 тоннаға (бұдан әрі - тн) дейін және жебесінің ұзындығы 10 м дейін |
| 15 | Су тасушы цистернасы бар автомашина | дана | 1 | 1 | 1 | 7 | Бензинді, суға арналған цистерна көлемі 3 шаршы метрден (әрі қарай -м3) кем емес |
| 16 | Өзі аударғышавтомашина | дана | 1 | 1 | 1 | 7 | Бензинді, жүккөтергіштігі 5 тн кем емес |
| 17 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары және бақылау өлшеулерге арналған автомашина | дана | 2 | - | 1 | 7 | Бензинді, қозғалтқыш көлемі 2000 см3 кем емес, бес орынды, 4х4 |
| 18 | Бензин тасушы цистернасы бар автомашина | дана | 1 | 1 | 1 | 7 | Бензинді, сыйымдылығы 3 м3 кем емес |
| 19 | Жүк-жолаушы тасымалдайтын автомашина, шағын автобус | дана | 1 | 1 | 1 | 7 | Дизельді, қозғалтқыш көлемі 2400 см3 кем емес, отыратын орын саны 15-тен кем емес |
| 20 | Терең емес ұңғымаларды бұрғылауға арналған мотобұрғы | жиынтық | 3 | 2 | 1 | 8 | Бұрғылау тереңдігі 10 м, шнек және диаметрі 110 мм дейінгі жиынтығымен, қуаттылығы 1,8 ат қүші (бұдан әрі- а.к), қозғалтқыш 2 тактілі, бензинді |
| 21 | Жылжымалы вагон | дана | 2 | 2 | 1 | 7 | Ұзындығы 5,5 м кем емес, ені 2,5 м кем емес, биіктігі 3,7 м кем емес, бұрғылау бригадасына арналған ұйықтайтын орынмен, ас үймен, дәліз және жылыту жүйесімен жабдықталған |
| 22 | Ұңғымалардан су тартуға арналған жылжымалы компрессор | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Дизельді, көлемі 8 м3 және қысымы 10 атмосфераға дейін |
| 23 | Жылжымалы дәнекерлеу генераторы | дана | 2 | 2 | 1 | 10 | Дизельді, қуаттылығы 37/50 киловатт (бұдан әрі -кВт) (а.к) |
| 24 | Жылжымалы шағын электро-cтанция | дана | 2 | 2 | 1 | 10 | Бірфазалық, дизельді, қуаттылығы 5кВт |
| 25 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPS навигатор | дана | 2 | 1 | 1 | 5 | Түрлі-түсті сенсорлы дисплей 3,6х5,5 см кем емес, 12 спутниктік қабылдаудан кем емес, рұқсат етілуі 160х240 dpi кем емес, USB |
| 26 | Жерасты суларының деңгейін белгілеуге арналған дайвер | дана | 568 | 3464 | 1848 | 5 | Дәлдігі 0,05 %/50м +0,10 градус Цельсий бойынша (бұдан әрі -0С). Жады көлемі 24000 өлшеуге дейін |
| 27 | Тасымалды компьютер (ноутбук) | дана | 5 | 14 | 5 | 4 | Процессордың жиілігі 2,9 гигагерц (бұдан әрі- ГГЦ) кем емес, жедел жадысы Double Data Rate 3 (бұдан әрі - DDR3) Synchronous Dynamic Random Access Memory 4 (бұдан әрі – SDRAM 4) 4 гигабайт (бұдан әрі - ГБ) 1600 мегагерц (бұдан әрі - МГц) кем емес, қазіргі заманғы лицензияланған Microsoft Windows Rus операциялық жүйесімен және вирустарға қарсы бағдарламасымен |
| 3-кіші бөлім. Гидрологиялық жұмыстар | | | | | | | | | |
| 28 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 16 | 13 | 11 | 7 |  |  | Дизельді, көлемі 2000 см3, бес орынды, 4х4 |
| 29 | Арнайы химиялық зертханамен жабдықталған автомашина | дана | 2 | 1 | 1 | 7 | Дизельді, қозғалтқыш көлемі 3000 см3, арнайы зертханалық жабдықпен |
| 30 | Су ағынының жылдамдығын өлшеуіш | дана | 38 | 37 | 38 | 5 | Өлшенетін жылдамдық аралығы секундына 0,05 – 2,500 метр гидрометриялық бағана, қарнақ жиынтығымен |
| 31 | Гидрометриялық көпірше | дана | 160 | 116 | 38 | 14 | Металлды бір өтпелік, ұзындығы 10 м, ені 0,8 |
| 32 | Қайық | дана | 2 | 1 | 1 | 7 | Резеңке, екі орынды |
| 4-кіші бөлім. Топырақты-мелиорациялық жұмыстар | | | | | | | | | |
| 33 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 5 | 4 | 3 | 7 |  |  | Бензинді, қозғалтқыш көлемі 2000 см3 кем емес, бес орынды, 4х4 |
| 34 | Жүк-жолаушы тасымалдайтын автомашина шағын автобус | дана | 5 | 2 | 2 | 7 | Дизельді, қозғалтқыш көлемі 2400 см3, отыратын орын саны-12, күрделі қиылысты жерлерден өту үшін |
| 35 | Ылғал өлшеуіш- тығыздық өлшеуіш | дана | 6 | 6 | 2 | 10 | Топырақ сынамасының көлемі 10 см3, Топырақтың тығыздығын өлшеу ауқымы 1,4 - 2,2 грамм текше сантиметр. Кесілетін шеңбер диаметрі 70 мм, кесілетін шеңбер биіктігі 52 м |
| 36 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPS навигатор | дана | 6 | 6 | 2 | 5 | Түрлі-түсті сенсорлы дисплей 3,6х5,5 см кем емес, 12 спутниктік қабылдаудан кем емес, рұқсат етілуі 160х240 dpi кем емес, USB |
| 37 | Топырақтың сортаңдануын анықтауға арналған геофизикалық құрал | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Дипольдті-электрлі-магнитті пішіндеу, тасымалы 3-тен 10 м дейін, тереңдігі 3 м дейін |
| 38 | Топырақтық қол бұрғысы | жиынтық | 3 | 2 | 2 | 3 | Бұрғылау тереңдігі 3 м дейін, қарнақ жиынтығы бар шөміш тәрізді кескіштер кесінділер |
| 39 | Кондуктометр | дана | 3 | 2 | 2 | 10 | Тасымалды өлшеуші түрлендіргіш, салыстырмалы электр өткізгіштік датчигі |
| 40 | Тұз өлшеуіш | дана | 3 | 2 | 2 | 10 | Температураны өлшеу ауқымы 0-80 0C. Температураны автоматты компенсациялауға арналған сенсор (1 ден-50 дейін) |
| 41 | Дүрбі | дана | 6 | 6 | 4 | 5 | Объектив диаметрі кемінде он есе ұлғайту кемінде 30 мм |
| 42 | Литвинов далалық зертханасы | дана | 6 | 6 | 3 | 10 | Компрессиялық сынақтарға арналған бюкстер, сынама іріктеу сақиналары, пышақпен, таразы мен гирь жиынтығымен жабдықталған |
| 2-бөлім. Су мен топырақ талдамасын жүргізуге арналған құралдар мен зертханалық жабдықтардың тиістілігі нормалары | | | | | | | | | |
| 43 | Аналитикалық таразы | дана | 2 | 5 | 4 | 5 | су және топыраққа зертханалық зерттеу жүргізу кезінде | АГГМО, ОҚГГМЭ, ҚГГМЭ | Электрондық, өлшеу диапазоны 220 граммға (бұдан әрі - г) дейін, дәлдігі 0,1 миллиграмм (бұдан әрі – мг) |
| 44 | Техникалық таразы | дана | 2 | 5 | 2 | 5 | Электрондық, өлшеу диапазоны 3,2 килограм (бұдан әрі – кг), дәлдігі 1 мг, қателігі +/- 0,05 мг дейін |
| 45 | Торсиондық таразы | дана | - | 5 | - | 5 | Электрондық, өлшеу диапазоны 500 мг дейін, дәлдігі 1 мг, қателігі +0,1 мг дейін |
| 46 | Сулы монша | дана | 2 | 2 | 1 | 10 | Температуралық диапазоны 5 0С -дан 950С -қа дейін, көлемі 10 л-ден кем емес |
| 47 | Колба жылытқыш | дана | 2 | 5 | 1 | 10 | Температуралық диапазоны 250С дан 4500С-ге дейін, екі зоналы қыздыру элементі |
| 48 | Атомды-абсорбциондық спектрометр | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Ауыз су, табиғи және сарқынды сулардағы химиялық элементтердің құрамын өлшеуге арналған электротермиялық атомизациямен және кеңейтілген спектралды диапазонмен, автосемплермен және сынап гидрид тіреуішімен |
| 49 | Бидисти ллятор | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Ең аз өнімділігі сағатына 8 литрге дейін (бұдан әрі - л/сағ)) |
| 50 | Зертханалық диірмен | дана | 1 | 5 | 2 | 10 | Ең аз өнімділігі минутына 20000 соғу |
| 51 | Муфельді пеш | дана | 2 | 2 | 1 | 10 | Сыйымдылығы 7 кг-ға дейін, қыздыру температурасы 1100 0С-ге дейін |
| 52 | Сутек көрсеткішін өлшеуіш – стационарлы рН метр | дана | 2 | 3 | 2 | 5 | Pondus Hydrogenii өлшеу диапазоны (бұдан әрі-рН) 1,00-14,00, 0 – 1999 милливольт, to -10 – 1000оС, жадысы 30 нәтиже ден астам |
| 53 | Газды хроматограф | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Жер беті және жер асты суларындағы және топырақ үлгілеріндегі пестицидтер, гербицидтерді анықтауға, ұшпа заттарды талдауға арналған детекторлық және бағдарламалық қамтамасыз етумен жабдықталған, сұйықты хроматограф |
| 54 | Электрлі дистиллятор | дана | 2 | 5 | 3 | 10 | Ең аз өнімділігі 10 л/сағ |
| 55 | Инфрақызыл Фурье - ИК-Фурье спектрометрі | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Жер беті және жер асты сулары сынамаларындағы, сондай-ақ топырақ үлгеріндегі мұнай өнімдерін анықтауға арналған градуирлік модельдің бейімділігімен бағдарламалық қамтамасыз етуі бар инфрақызыл анализатор |
| 56 | Кептіргіш сөре | дана | 1 | 2 | 1 | 10 | Сыйымдылығы 40кг-нан кем емес, температуралық режимі 5000С тан 10000 С-қа дейін |
| 57 | Ротатор | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Минималды өнімділігі минутына 10 айналым, сынама саны 24 данадан кем емес |
| 58 | Спектро- фотометр | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Жер беті және жер асты сулары сынамаларындағы, сондай-ақ топырақ үлгеріндегі мұнай өнімдері мен пестицидтерді анықтауға арналған кеңейтілген спектральды ауқым, бағдарламалық қамтамасыз етумен, дозаторы мен шамдары бар күрделі сынамалар модификаторы |
| 59 | Спектро- фотометр | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Тоңазытқыш камераның минималды көлемі 250 л |
| 60 | Флюорат анализаторы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Спектральды аралыға 15 нанометрден (бұдан әрі - нм) кем емес, қателігі–±3 нм, өлшеу уақыты 10 секундтан кем емес, өлшеу ауқымы 0,01-25 миллиграмм дециметр, топырақ пен судағы органикалық және бейорганикалық қоспалардың массалық концентрациясын өлшеуге арналған |
| 3-бөлім. Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг жүргізу және бағалау нәтижелерін өңдеуге арналған жабдықтар тиістілігі нормалары | | | | | | | | | |
| 1-кіші бөлім. Картографиялық материалдарды құру мен өңдеу | | | | | | | | | |
| 61 | Дерекқорлармен жұмыс жасауға арналған компьютер | дана | 43 | 42 | 33 | 4 | мониторинг нәтижелеріне камералды өңдеу жүргізу кезінде | АГГМО, ОҚГГМЭ, ҚГГМЭ | Процессор жиілігі 2,9ГГц-тен кем емес, жедел жадысы DDR 3 SDRAM 4 ГБ 1600 МГц-тен кем емес, қазіргі заманғы лицензиялық операциялық жүйесімен, антивирустық және кеңселік бағдарламалар жиынтығымен |
| 62 | Тасымалды компьютер (ноутбук) | дана | 10 | 14 | 10 | 4 |  |
| 63 | Лазерлі принтер | дана | 10 | 14 | 10 | 4 | Ақ-қара түсті, А4 пішінінде, рұқсат етілген басып шығару 600 dpi, басып шығару жылдамдығы минутына 30 бет ( бұдан әрі - бет/мин) |
| 64 | Лазерлі принтер | дана | 2 | 4 | 3 | 4 | Түрлі-түсті, А3 пішінінде, рұқсат етілген басып шығару 600 dpi 1ГБ+8 ГБ, USB |
| 65 | Көп функциялы құрылғы КФҚ (принтер, ксерокс, сканер) | дана | 5 | 6 | 4 | 10 | Ақ-қара түсті, А3 пішінінде, рұқсат етілген басып шығару 600 dpi дейін, 150 бетке дейін қағазға арналған лоток, USB |
| 66 | Сканер | дана | 2 | 4 | 2 | 4 | А3 пішінінде, рұқсат етілгені 4800х4800 dpi, түрлі-түсті 48 бит, USB, Liquid Crystal Display ( бұдан әрі - LCD) дисплей |
| 67 | Көшірме аппараты | дана | 2 | 4 | 2 | 10 | А3 пішінінде, ақ-қара түсті, сандық, көшірме жылдамдығы 11 бет/мин, зум 25-400 |
| 68 | Фотоаппарат | дана | 2 | 2 | 1 | 7 | Сандық, 3 inch ( бұдан әрі - '') оптикалық экран, макро түсіру режимімен |
| 69 | Сканер | дана | 1 | 1 | 1 | 4 | А0 пішінінде, 36'', 1200 dpi кем емес, USB, External DataRepresentation |
| 70 | Плоттер | дана | 1 | 1 | 1 | 4 | А0 пішінінде, 2400х1200 dpi кем емес, USB |
| 71 | Проектор | дана | 1 | 1 | 1 | 7 | LCD, шам ресурсы 4000 сағаттан кем емес, рұқсат етілгені 1280х800'' |
| 72 | Arc Gis бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | карто-графиялық материалдарды өңдеу кезінде | Сандық карталарды, географиялық ақпараттар компиляциясын жасауға және деректер, қосымшаларды басқаруға арналған |
| 73 | MapInfo бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Жинақтауға, сақтауға, бейнелеуге, үш өлшемді визуализациялауға, графикалық объектілерді редакциялауға, картографиялық кескінді және кеңістіктік мәліметтерді сараптауға арналға |
| 74 | AutoCAD бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Үш өлшемді объектілерді автоматталған параметрлік көрсетуге, оларды редакциялауға, графикалық объектілерді деректер базасымен байланыстыруды қамтамасыз етуге арналған |
| 75 | Corel Draw бағдарламалық қамтылым | жиынтық | 1 | 1 | 1 | 10 | Карталар, схемалар, диаграммалар жасауға, растрлық бейнені сандық өңдеуге арналған |
| 76 | GMS бағдарламалық қамтылым | дана | 1 | 1 | 1 | 10 | Суармалы жерлердің гидрогеологиялық жағдайы моделін жасауға, жер асты суларының гидродинамикалық режимін болжауға арналған |
| 4-бөлім. Топырақ және су талдамаларын жүргізуге арналған зертханалық жиһаз тиістілігі нормалары | | | | | | | | | |
| 77 | Гранитті тақтасы бар таразыға арналған үстел | дана | 2 | 5 | 2 | 7 | су және топырақа зертханалық зерттеу жүргізу кезінде | АГГМО, ОҚГГМЭ, ҚГГМЭ | Металл қаңқа, ағаш төсем, пішіні 120х60х76 см |
| 78 | Кронштейні бар аспаптарға арналған үстел | дана | 4 | 5 | - | 7 | Металл қаңқа, пішіні 120х90х155 см |
| 79 | Зертханалық үстел | дана | 5 | 5 | 4 | 7 | Металл қаңқа, ағаш төсем, пішіні 120х60х76 см |
| 80 | Зертханалық орындық | дана | 5 | 5 | 4 | 7 | Ағаш, пішіні 46х59 см |
| 81 | Тартпалы шкаф | дана | 1 | 2 | 1 | 10 | Металл қаңқа, мығым әйнек, шкаф пішіні 120х60х76 см |
| 82 | Зертханалық ыдысқа арналған шкаф | дана | 3 | 3 | 2 | 7 | Металл, пішіні 80х58х181 см |
| 83 | Реактивтерге арналған шкаф | дана | 3 | 3 | 3 | 7 | Ағаш, пішіні 80х58х181 см |
| 84 | Муфельді пешке арналған сорып шығару шкафы | дана | 1 | 2 | 1 | 10 | Металл, пішіні 85х95х210см, жарық андырумен және 2 розеткалы |
| 85 | Сөрелері бар титрлауға арналған үстел | дана | 5 | 5 | 2 | 7 | Металл, пішіні 120х65х90 см, жарықтандырумен және 2 розеткалы |
| 86 | Қабырғалық химиялық үстел | дана | 3 | 3 | 3 | 7 | Пішіні 120х80х90 см |
| 87 | Көлемді дөңгелек үстел | дана | 1 | 2 | 1 | 7 | Металл қаңқа, ағаш төсем, пішінінің диаметрі 100см және биіктігі 76 см |
| 88 | Киімдерге арналған шкаф | дана | 2 | 4 | 1 | 7 | 2 жармалы, аяқ киімге және бас киімге арналған бөлігімен, пішіні 80х58х181 см |
| 5-бөлім. Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалауды орындауға арналған кеңселік жиһаз тиістілігі нормалары | | | | | | | | | |
| 89 | Басшы | Тіркеуіші бар үстел | 1 | 1 | 1 | 7 | Суармалы жерлердің мониторингімен мелиоративтік ахаулына бағалау жүргізу барысында | АГГМО, ОҚГГМЭ, ҚГГМЭ | Үстел пішіні 160х80х75 см, тіркеуіші 40х60х60 см |
| Қағаздарға арналған тумба | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х50х70 см, 2 жармалы |
| Ұйымдық техникаға арналған тумба | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х50х70 см, 2 жармалы |
| Қағаздарға арналған шкаф | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х40х195 см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Сырт киімге арналған шкаф | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 120х50х195 см, 2 жармалы, аяқ киімге және бас киімге арналған бөлігімен |
| Кресло | 1 | 1 | 1 | 7 | Ені 60 см, арқасының биіктігі 70 см. Жұмсақ тері алмастырғышпен қапталған |
| Келушілерге арналған кресло | 4 | 4 | 4 | 7 | Ені 50 см, арқасының биіктігі 60 см. Жартылай жұмсақтығыз затпен қапталған |
| Сейф | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 40х40х38 см, металл, электрондық кодтық құлып |
| 90 | Басшының орынбасары | Тіркеуіші бар үстел | 1 | 1 | 1 | 7 |  |  | Үстел пішіні 160х80х75 см, тіркеуіші 40х60х60 см |
| Ұйымдастыру техникасына арналған тумба | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х50х70 см, 2 жармалы |
| Келушілергеарналған орындық | 4 | 4 | 4 | 7 | Ағаш, тығыз затпен қапталған, ені 50 см, арқасының биіктігі 60 см |
| Қағаздарға арналған шкаф | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х40х195см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Сырт киімгеарналған шкаф | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 120х50х195 см, 2 жармалы, аяқ киімге және бас киімге арналған бөлігімен |
| Қағаздарға арналған тумба | 1 | 1 | 1 | 7 | Пішіні 80х50х70см, 2 жармалы |
| Кресло | 1 | 1 | 1 | 7 | Ені 60 см, арқасының биіктігі 70 см. Жұмсақ тері алмастырғышпен қапталған |
| Сейф | 1 | 1 | 1 | 7 |  | Пішіні 40х40х38см, металл, электрондық кодтық құлып |
| 91 | Құрылымдық бөлімше басшысы | Үстел | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 160х80х75 см |
| Кресло | 8 | 5 | 5 | 7 | Ені 60 см, арқасының биіктігі 70 см, жартылай жұмсақ тері алмастырғышпен немесе тығыз затпен қапталған |
| Келушілерге арналған орындық | 8 | 5 | 5 | 7 | Ағаш, тығыззатпен қапталған, ені 50 см, арқасының биіктігі 60 см |
| Қағаздарға арналған шкаф | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 80х40х195 см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Сырт киімге арналған шкаф | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 120х50х195 см, 2 жармалы,аяқ киімге және бас киімге арналған бөлігімен |
| Құжаттарға арналған стеллаждар | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 80х40х195 см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Қағаздарға арналған тумба | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 80х50х70 см, 2 жармалы |
| Сейф | 8 | 5 | 5 | 7 | Пішіні 40х40х38 см, металл, кілтті құлып |
| 92 | Жұмыскер | Үстел | 45 | 68 | 23 | 7 | Пішіні 160х80х75 см |
| Кресло | 45 | 68 | 23 | 7 | Ені 60 см, арқасының биіктігі 70 см. Жартылай жұмсақтері алмастырғышпен немесе тығыз затпен қапталған |
| Қағаздарға арналған шкаф | 23 | 39 | 15 | 7 | Пішіні 80х40х195 см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Сырт киімге арналған шкаф | 23 | 39 | 15 | 7 | Пішіні 120х50х195 см, 2 жармалы, аяқ киімге және бас киімге арналған бөлігімен |
| Құжаттарға арналған стеллаждар | 23 | 39 | 15 | 7 | Пішіні 80х40х195 см, стеллаждары бар, төменгі тумбасы 2 жармалы |
| Қағаздарға арналған тумба | 23 | 39 | 15 | 7 | Пішіні 80х50х70 см, 2 жармалы |

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК