

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

34- бөлім. Денсаулық сақтау мекемелері мен медицина
өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау
бойынша жұмыстар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 34. Работы по монтажу оборудования учреждений
здравоохранения и предприятий медицинской
промышленности

ҚР ЭСН 8.04-02-2022
ЭСН РК 8.04-02-2022

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2022

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

**34- бөлім. Денсаулық сақтау мекемелері мен медицина
өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау
бойынша жұмыстар**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Раздел 34. Работы по монтажу оборудования учреждений
здравоохранения и предприятий медицинской
промышленности**

**ҚР ЭСН 8.04-02-2022
ЭСН РК 8.04-02-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

Нұр-Сұлтан 2022

Алғы сөз

- | | |
|---|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ
ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің
18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен

18.04.2022 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ЭСН 8.04-02-2015 ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА
АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

- | | |
|------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ | Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71- НҚ |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | с 18.04.2022 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ЭСН РК 8.04-02-2015 «СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ
СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ» |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК

Мазмұны

Жалпы бөлім	1
Техникалық бөлім	3
Кіші бөлім 1334-01 Денсаулық сақтау мекемелерінің жабдығы	4
КІШІ БӨЛІМ 1334-01 Денсаулық сақтау мекемелерінің жабдығы	5
ТОП 1334-0101 Зарарсыздандыру жабдықтары	5
1334-0101-01 -кесте. Бу зарарсыздандырушылары.....	5
1334-0101-02 -кесте. Әртүрлі стерилизаторлар	6
ТОП 1334-0102 Дәріханалардың жабдықтары.....	6
1334-0102-01 -кесте. Ерітінділерді сүзуге арналған аппараттар.....	6
1334-0102-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	7
ТОП 1334-0103 Оториноларингологиялық жабдықтар	7
1334-0103-01 -кесте. Аэрозольді ингаляторлар	7
1334-0103-02 -кесте. Оториноларингологиялық креслолар	8
1334-0103-03 -кесте. Тонзиллитті емдеуге және есту қабілетін тексеруге арналған ультрадыбыс аппараттары	8
ТОП 1334-0104 Стоматологиялық жабдықтар	9
1334-0104-01 -кесте. Бормашиналар.....	9
1334-0104-02 -кесте. Тіс дәрігерлік креслолар	9
1334-0104-03 -кесте. Стоматологиялық қондырғылар	10
1334-0104-04 -кесте. Стоматологиялық бұйымдарды құюға арналған қондырғылар	11
1334-0104-05 -кесте. Стоматологиялық аппараттар және аспаптар	12
ТОП 1334-0105 Шамдалдар	13
1334-0105-01 -кесте. Жылжымалы шамдар	13
1334-0105-02 -кесте. Стационарлық шырақтар	13
ТОП 1334-0106 Физиотерапиялық кабинеттердің жабдықтары	14
1334-0106-01 -кесте. Электрмен емдеуге арналған аппараттар мен аспаптар	14
1334-0106-02 -кесте. Жарықпен және жылумен емдеуге арналған аппараттар мен аспаптар	16
1334-0106-03 -кесте. Сумен емдеуге арналған аппараттар мен қондырғылар	17
1334-0106-04 -кесте. Әртүрлі мақсаттағы аппараттар, аспаптар мен қондырғылар...	18
ТОП 1334-0107 Рентген кабинеттерінің жабдықтары	19
1334-0107-01 -кесте. Диагностикалық және терапиялық стационарлық аппараттар	19
1334-0107-02 -кесте. Дентальды аппараттар.....	23
1334-0107-03 -кесте. Диагностикалық және терапиялық жылжымалы аппараттар ...	23
1334-0107-04 -кесте. Флюорографиялық аппараттар.....	24
1334-0107-05 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	24
ТОП 1334-0108 Дезинфекциялық және дезинсекциялық жабдықтар	27

1334-0108-01 -кесте. Зарарсыздандыру камералары.....	27
1334-0108-02 -кесте. Бактерицидтік сәулелендіргіштер.....	28
1334-0108-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	29
ТОП 1334-0109 Жалпы хирургиялық жабдықтар.....	29
1334-0109-01 -кесте. Хирургиялық аппараттар және аспаптар	29
1334-0109-02 -кесте. Операциялық микроскоптар.....	31
1334-0109-03 -кесте. Хирургиялық кабинеттерге және палаталарға арналған жабдық	31
ТОП 1334-0110 Офтальмологиялық жабдықтар.....	32
1334-0110-01 -кесте. Офтальмологиялық аппараттар және аспаптар	32
1334-0110-02 -кесте. Офтальмологиялық қондырғылар.....	35
ТОП 1334-0111 Акушерлік-гинекологиялық жабдықтар	35
1334-0111-01 -кесте. Гинекологиялық креслолар	35
1334-0111-02 -кесте. Шала туған балаларға арналған инкубаторлар мен кувездер ...	36
1334-0111-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	36
ТОП 1334-0112 Урологиялық бөлімшелерге арналған жабдықтар	37
1334-0112-01 -кесте. Урологиялық бөлімшелерге арналған аппараттар	37
1334-0112-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	38
ТОП 1334-0113 Анестезияға, жасанды тыныс алуға және оттегі терапиясына арналған жабдықтар.....	38
1334-0113-01 -кесте. Наркоз бен қолдан тыныс алдыруға арналған аппараттар	38
1334-0113-02 -кесте. Оттегі терапиясына арналған аппараттар мен аспаптар.....	41
1334-0113-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	42
ТОП 1334-0114 Диагностикалық зерттеулерге арналған жабдықтар.....	45
1334-0114-01 -кесте. Жүрек-қан тамыры ауруын диагностикалауға арналған жабдық	45
1334-0114-02 -кесте. Жүйке диагностикасына арналған жабдық.....	50
1334-0114-03 -кесте. Негізгі газ алмасуды анықтауға арналған жабдық.....	51
1334-0114-04 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	52
ТОП 1334-0115 Аурухана жабдықтары	53
1334-0115-01 -кесте. Медициналық төсектер	53
1334-0115-02 -кесте. Үстелдер	54
1334-0115-03 -кесте. Сүт асханасы жабдығы	55
1334-0115-04 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	55
ТОП 1334-0116 Зертханалық жабдықтар	57
1334-0116-01 -кесте. Тіндерді гистоологиялық өңдеуге арналған аппараттар мен аспаптар	57

1334-0116-02 -кесте. Оптикалық құрылғысы бар аппараттар мен аспаптар	57
1334-0116-03 -кесте. Термостаттар және термостаттайтын құрылғылар	59
1334-0116-04 -кесте. Центрифугалар.....	60
1334-0116-05 -кесте. Кептіргіш шкафтар	61
1334-0116-06 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	61
ТОП 1334-0117 Қан қызметіне арналған аппараттар, аспаптар мен жабдықтар.....	66
1334-0117-01 -кесте. Сублимациялық қондырғылары.....	66
1334-0117-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	66
ТОП 1334-0118 Медициналық радиологияға арналған аппараттар, аспаптар мен жабдықтар.....	67
1334-0118-01 -кесте. "Гамма" фирмасының радиологиялық зертханасына арналған жабдық.....	67
1334-0118-02 -кесте. Радиоактивті диагностика мен терапияға арналған аппараттар	69
1334-0118-03 -кесте. Қорғаныш жабдық.....	70
КІШІ БӨЛІМ 1334-02 Медицина өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы	71
ТОП 1334-0201 Медициналық өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтары	71
1334-0201-01 -кесте. Таблеткаларды әзірлеуге арналған жабдық.....	71
1334-0201-02 -кесте. Таблеткаларды өлшеп орауға арналған жабдық	73
1334-0201-03 -кесте. Таблеткаларды буып-түюге арналған жабдық	75
1334-0201-04 -кесте. Қан алмастырғыштарды өлшеп орауға, стерилизациялауға және буып-түюге арналған жабдық	78
1334-0201-05 -кесте. Инъекциялық ерітінділерді ампулалауға арналған жабдық.....	85
1334-0201-06 -кесте. Сұйық медикаменттерді құю және қақтау жабдығы.....	91
1334-0201-07 -кесте. Ампулаларды стерилизациялауға және дезинфекциялауға арналған жабдық.....	93
1334-0201-08 -кесте. Әртүрлі жабдықтар.....	94

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар**34-БӨЛІМ. ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МЕКЕМЕЛЕРІ МЕН МЕДИЦИНА ӨНЕРКӘСІБІ КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ
ЖАБДЫҚТАРЫН МОНТАЖДАУ БОЙЫНША ЖҰМЫСТАР**

Енгізу күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

1 Осы Бөлімнің ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген жабдықтың түр-өлшемдеріне және монтаждау жұмыстарының түрлеріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен ресурстық әдіспен сметалық құжаттаманы жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығындарының элементтік сметалық нормалары құрамына кіреді.

2 Монтаждау жұмысының жеке түріне немесе жабдықтың түр-өлшеміне арналған ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормасы өлшем бірлігіне келетін ресурстардың мынадай түрлерін: негізгі жұмысшылардың еңбек шығындарын; машиналарды және тетіктерді пайдалану уақытының нормаларын; машинистердің еңбек шығындарын; жұмыстың орташа разрядын; материалдардың, бұйымдардың және конструкциялардың шығын нормаларын қамтиды.

Нормаларда: жұмыстың атауы және әрбір норма үшін жұмыстың егжей-тегжейлі құрамы (екінші дәрежелі операциялар, әдетте, ескертілмейді, бірақ нормаларда ескерілген) көрсетілген.

3 Нормаларда осы Бөлімде көзделген жұмыстардың негізгі және қосалқы түрлерінің толық кешенін орындау үшін ресурстардың шығыны есептелген.

4 Нормалар Қазақстан Республикасының инвестициялық-құрылыс саласында құрылысты жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар шығынының орташаланған нормаларын көрсетеді және оларды Қазақстан Республикасының бюджетінен инвестиция салынатын нысандардың барлық түрлері үшін инвестициялық процестің барлық қатысушылары (тапсырыс берушілер, мердігерлер және т.б.) қолдануы мүмкін.

5 Қаржыландырылуы кәсіпорындардың, ұйымдардың және жеке тұлғалардың өз қаражаты есебінен жүзеге асырылатын құрылыс нысандары үшін осы Бөлімнің нормалары ұсынымдық сипатқа ие болады.

Осы Бөлімнің ресурстық үлгісінің сатысы мынадай:

- жалпы бөлім;

Ресми басылым

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

- техникалық бөлім, онда жабдықты монтаждау бойынша жұмыстардың айырықша ерекшеліктерімен шарттасқан ережелер, нормаларда келтірілгендерден ерекшеленетін жұмыстарды жүргізу технологиясында және әдістерінде ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормаларының арналуы және қолданылу тәртібі туралы нұсқаулар, нормаларда ескерілген жабдықты көлденең және тігінен өткізу арақашықтықтары туралы деректер келтіріледі;

- кіші бөлімдерге және топтарға кіріспе нұсқаулар, оларда тиісті жабдықты монтаждау ерекшеліктерімен шарттасқан осы кіші бөлімнің немесе топтың нормаларын қолдану тәртібі туралы мәліметтер қамтылады;

- ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормалары кестелерде келтіріледі, кестенің әрбір бағаны жабдықтың нақты түр-өлшемі немесе монтаждау жұмысының түрі бойынша ресурстар шығынының бөлшектік сметалық нормасын қамтиды, ал кесте жалпы монтаждау жұмыстарының ортақ немесе жақын атауын, арналуын, құрамын қамтитын, бірақ нақты параметрлерімен ерекшеленетін жабдықтың (жұмыстардың) бірнеше түр-өлшемдерін немесе түрлерін біріктіреді, кестелер топтарға топтастырылады, топтар өз кезегінде кіші бөлімдерге біріктіріледі. Біріктіру жабдықты, монтаждау жұмыстарының функционалдық арналуын және жүргізу технологиясын жіктеу негізінде жүргізілді; Бұдан әрі мәтінде «нормалар» деген атау қабылданған.

Техникалық бөлім

1 Бөлім денсаулық сақтау мекемелерінің және медицина өнеркәсібі кәсіпорындарының жаңаларының құрылысы, қолданыстағыларын кеңейту, қайта жаңарту және техникалық қайта жарақтандыру кезінде жабдықты монтаждау бойынша жұмыстарға арналған нормаларды қамтиды.

2 Нормаларда жабдықты монтаждауға арналған тиісті техникалық шарттардың және нұсқаулықтардың негізінде анықталған монтаждау жұмыстарының толық кешенін орындау ескерілген:

а) жабдықты:

– нысан жанындағы қоймадан орнату орнына 1000 м дейін арақашықтыққа (1334-02-кіші бөлім бойынша) көлденең;

– 2 м дейін тігінен өткізу;

б) жабдықты бос күйінде жеке, сондай-ақ гидравликалық және пневматикалық сынау.

3 Нормаларда ескерілмеген:

а) жабдықты көлденең өткізу (1334-01-кіші бөлім). Қажет болған жағдайларда көрсетілген жұмыстарды мердігер орындаған кезде жұмыстардың осы түрлеріне ресурстар шығыны «Жабдықты монтаждауға арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормаларының жинағының бөлімдерімен көзделгеннен тыс жабдықтарды және материалдық ресурстарды қосымша жылжыту бойынша жұмыстар» деген 38-бөлімнің нормалары бойынша анықталады;

б) «Технологиялық құбырларды монтаждау бойынша жұмыстар» деген 12-бөлімнің нормалары бойынша анықталатын құбыр өткізгіштерді және арматураны (1334-02-кіші бөлім) монтаждау;

4 Жабдықтың салмағының өзгеруіне байланысты монтаждауға арналған нормаларды өзгерту жүргізілмейді.

Кіші бөлім 1334-01 Денсаулық сақтау мекемелерінің жабдығы

Кіріспе нұсқаулар

Бөлімде:

- а) жабдықпен жиынтықта жеткізлетін арматураны, бақылау-өлшеу және басқа да аспаптарды орнату;
- б) жабдыққа арматурасы және бақылау-өлшеу аспаптары бар құбыр өткізгіштерді қосу бойынша жұмыстар;
- в) жабдықтың тораптарын электр желісіне және жерге тұйықтау контурларына қосумен байланысты электрмонтаждау жұмыстары ескерілген.

КІШІ БӨЛІМ 1334-01 Денсаулық сақтау мекемелерінің жабдығы
ТОП 1334-0101 Зарарсыздандыру жабдықтары
1334-0101-01 -кесте. Бу зарарсыздандырушылары

1334-0101-0101 Тік дөңгелек электрлік булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 30 л. Жабдықты монтаждау

1334-0101-0102 Тік дөңгелек электрлік булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 50 л (электротты). Жабдықты монтаждау

1334-0101-0103 Электрлік тік бұрышты бір жақты көлденең булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 400 л . Жабдықты монтаждау

1334-0101-0104 Электрлік тік бұрышты бір жақты көлденең булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 560 л . Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0101-0101	1334-0101-0102	1334-0101-0103	1334-0101-0104
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	15	-	-
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	31
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	27	-
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	20	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	12,9	8,06	90,2	96,6
261-701-0141	Масса	т	0,115	0,09	1,2	1,5

1334-0101-01 - кестесінің жалғасы

1334-0101-0105 Электрлік тік бұрышты бір жақты көлденең булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 560 л (паросетевой). Жабдықты монтаждау

1334-0101-0106 Электрлік тік бұрышты екі жақты көлденең булық стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 560 л. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0101-0107 Үш камералық орталықтанған стерильдедегіш қондырғы (1-орындау). Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0101-0105	1334-0101-0106	1334-0101-0107
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	21	30	-
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	209
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	38,6	96,6	2572
261-701-0141	Масса	т	0,6	1,4	6

1334-0101-02 -кесте. Әртүрлі стерилизаторлар

1334-0101-0201 Ауа стерильдегіш, жұмыс камерасының көлемі 20, 40, 80 дм³, салмағы 0,065 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0101-0201
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	25
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,88

ТОП 1334-0102 Дәріханалардың жабдықтары
1334-0102-01 -кесте. Ерітінділерді сүзуге арналған аппараттар

1334-0102-0101 Ерітінділерді сүзгілеуге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0102-0101
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,175
261-701-0141	Масса	т	0,061

1334-0102-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0102-0201 Рецептуралық ыдысты жууға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0102-0202 Дистилляцияланған немесе тұзсызданған суға арналған жинағыш, сыйымдылығы 40, 100 л, салмағы 0,023 т дейін.
Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0102-0201	1334-0102-0202
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	12	12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,16	-
261-701-0141	Масса	т	0,08	-

ТОП 1334-0103 Оториноларингологиялық жабдықтар
1334-0103-01 -кесте. Аэрозольді ингаляторлар

1334-0103-0101 Әмбебап аэрозольдер ингаляторы. Жабдықты монтаждау

1334-0103-0102 Стационарлық ингаляциялық қондырғы. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0103-0101	1334-0103-0102
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	18	78
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,54	12,6
261-701-0141	Масса	т	0,1	0,55

1334-0103-02 -кесте. Оториноларингологиялық креслолар

1334-0103-0201 Айналатын кресло. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0103-0202 Оториноларингологиялық балалар креслосы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0103-0203 Бронхоэзофагоскопияға арналған кресло. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0103-0201	1334-0103-0202	1334-0103-0203
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	6	9	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-701-0141	Масса	т	0,05	0,055	0,03

1334-0103-03 -кесте. Тонзиллитті емдеуге және есту қабілетін тексеруге арналған ультрадыбыс аппараттары

1334-0103-0301 Диагностикалық аудиометр. Жабдықты монтаждау

1334-0103-0302 Мезрин бронхоэзофагоскопы. Жабдықты монтаждау

1334-0103-0303 Электрондық ларингостробоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0103-0301	1334-0103-0302	1334-0103-0303
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	9	9	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,16	0,2	0,2
261-701-0141	Масса	т	0,01	0,009	0,01

ТОП 1334-0104 Стоматологиялық жабдықтар
1334-0104-01 -кесте. Бормашиналар

1334-0104-0101 Құрылған компрессоры бар невматикалық бормашина. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0102 Пневмотордан қоректендірілетін пневматикалық бормашина. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0103 Жеңсіз портативтік электрлік тіс дәрігерлік бормашина. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0104 Иілгіш жеңі бар электрлік стационарлық бормашина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0101	1334-0104-0102	1334-0104-0103	1334-0104-0104
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	18	7	-
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	-	10
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	8	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,68	-	0,1	0,34
261-701-0141	Масса	т	0,055	0,005	0,017	0,04

1334-0104-02 -кесте. Тіс дәрігерлік креслолар

1334-0104-0201 Жеңіл типтегі тіс дәрігері креслосы. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0202 Электромеханикалық жетегі бар стоматологиялық кресло. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0201	1334-0104-0202
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	8	8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	0,79
261-701-0141	Масса	т	0,03	0,13

1334-0104-03 -кесте. Стоматологиялық қондырғылар

1334-0104-0301 Стоматолог жұмыс орнының жабдық жинақталымы. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0302 Стоматологиялық гидроблок, салмағы 0,08 т дейін. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0303 Стоматологиялық шам. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0304 Стоматологқа арналған үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0301	1334-0104-0302	1334-0104-0303	1334-0104-0304
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	17	8	7
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	66	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,58	-	7,45	-
261-701-0141	Масса	т	0,35	-	0,05	0,03

1334-0104-03 - кестесінің жалғасы

1334-0104-0305 Стоматологқа арналған орындық. Жабдықты монтаждау
 1334-0104-0306 УС-10/300-1 стоматологиялық қондырғысы. Жабдықты монтаждау

1334-0104-0307 Әмбебап стоматологиялық қондырғы, типі УС-30, "Пробамат", УС-10/100, салмағы дейін 0,15 т. Жабдықты монтаждау

1334-0104-0308 Әмбебап стоматологиялық қондырғы, типі "Хирадент", салмағы дейін 0,15 т. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0305	1334-0104-0306	1334-0104-0307	1334-0104-0308
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	4	-	-	-
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	58	79
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	17	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	2,13	4,79	7,98
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,05	-	-

1334-0104-04 -кесте. Стоматологиялық бұйымдарды құюға арналған қондырғылар

1334-0104-0401 Тістің сыртын баспақтауға арналған гидравликалық баспақ. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0104-0402 Жылдамдықты тегістегіш машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0401	1334-0104-0402
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	4
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	29	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,05	0,67
261-701-0141	Масса	т	0,3	0,028

1334-0104-05 -кесте. Стоматологиялық аппараттар және аспаптар

1334-0104-0501 Гидромассаждық стоматологиялық аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0104-0502 Ультрадыбыс көмегімен тіс тасын алуға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0104-0503 Тіс техникалық дәнекерлеу аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0104-0504 Вакуумдық тіс техникалық дірілүстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0501	1334-0104-0502	1334-0104-0503	1334-0104-0504
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	30	-	8	21
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	7	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	0,61	-	0,43
261-701-0141	Масса	т	0,03	0,015	0,014	0,02

1334-0104-05 - кестесінің жалғасы

1334-0104-0505 Стоматологиялық гидроблок. Жабдықты монтаждау

1334-0104-0506 Стоматологиялық диатермокоагулятор. Жабдықты монтаждау

1334-0104-0507 Алтын тұтқыш. Жабдықты монтаждау

1334-0104-0508 Компрессор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0104-0505	1334-0104-0506	1334-0104-0507	1334-0104-0508
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	17	9	-	-
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	11	11
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,61	0,14	0,65	1,74
261-701-0141	Масса	т	0,08	0,007	0,045	0,035

ТОП 1334-0105 Шамдалдар
1334-0105-01 -кесте. Жылжымалы шамдар

1334-0105-0101 Екі және төрт рефлекторлық апаттық қоректендіруі жоқ шам, салмағы 0,06 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0105-0101
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,2

1334-0105-02 -кесте. Стационарлық шырақтар

1334-0105-0201 Апаттық қоректендіруі, реттелетін жарықтандыруы быр алты рефлекторлық шам. Жабдықты монтаждау

1334-0105-0202 Стоматологиялық қабырғалық шам. Жабдықты монтаждау

1334-0105-0203 Он екі рефлекторлық медициналық шам. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0105-0201	1334-0105-0202	1334-0105-0203
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	30	14	-
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	396
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,2	1,9	2,35
261-701-0141	Масса	т	0,16	0,012	0,18

ТОП 1334-0106 Физиотерапиялық кабинеттердің жабдықтары
1334-0106-01 -кесте. Электрмен емдеуге арналған аппараттар мен аспаптар

1334-0106-0101 ДЦВ-терапияға арналған жылжымалы аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0102 Қысқы толқынды индуктотермияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0103 Үндестік үсті жиілігінің токпен емдеуге арналған аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0106-0104 Шамдық жергілікті дарсонвализацияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0101	1334-0106-0102	1334-0106-0103	1334-0106-0104
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	-	-	9
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың	адам-	13	30	8	-

	орташа разряды 4,3)	сағ				
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,19	2,6	0,17	0,17
261-701-0141	Масса	т	0,09	0,11	0,007	0,01

1334-0106-01 - кестесінің жалғасы

1334-0106-0105 Төмен жиілікті магнитотерапияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0106 Төмен жиілікті терапияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0107 СМВ-терапияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0108 Төрт камералық ванналарда гальванизацияны жүргізуге арналған құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0105	1334-0106-0106	1334-0106-0107	1334-0106-0108
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	20	9	12	-
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	-	-	28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,28	0,09	0,39	1,47
261-701-0141	Масса	т	0,05	0,008	0,03	0,13

1334-0106-02 -кесте. Жарықпен және жылумен емдеуге арналған аппараттар мен аспаптар

1334-0106-0201 Штативтегі инфрақызыл сәулелер шамы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0106-0202 Соллюкс стационарлық шамы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0106-0203 Жаңа туған балалардың сары ауруын емдеуге арналған спектрдің көріну ауданын сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0204 Жергілікті сәулелелерге арналған қысқы толқынды ультракүлгін сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0201	1334-0106-0202	1334-0106-0203	1334-0106-0204
007-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	-	7

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0201	1334-0106-0202	1334-0106-0203	1334-0106-0204
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	10	7	8	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,5	0,84	0,34	2,18
261-701-0141	Масса	т	0,03	0,03	0,035	0,02

1334-0106-02 - кестесінің жалғасы

1334-0106-0205 Бірлік және топтық оқшауланған сәулелелерге арналған, тасымалды және стационарлық қысқы толқынды ультракүлгін сәулелендіргіш, салмағы 0,01 т дейін. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0206 Топтық сәулелелерге арналған жылжымалы ұзын толқынды ультракүлгін сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0207 Жалпы жеке сәулелелерге арналған ұзын толқынды ультракүлгін сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0208 Таяныштағы сынап-кварцты сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0205	1334-0106-0206	1334-0106-0207	1334-0106-0208
007-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	10	14	21	-
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,68	0,52	1,68	3,36
261-701-0141	Масса	т	-	0,03	0,075	0,032

1334-0106-03 -кесте. Сумен емдеуге арналған аппараттар мен қондырғылар

1334-0106-0301 Суды көмір қышқыл газымен қанықтыруға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0302 Суасты ішек шаюларының аппараты. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0106-0303 Бальнеологиялық ванна. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0304 Душтары бар сумен емдеу кафедрасы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0301	1334-0106-0302	1334-0106-0303	1334-0106-0304
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	22	-	-	-
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	26	57
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	26	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	1,7	-
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,08	0,1	0,3

1334-0106-03 - кестесінің жалғасы

1334-0106-0305 Су асты массажи. Жабдықты монтаждау

1334-0106-0306 Терең ішекті суландыруға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0305	1334-0106-0306
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	54	17
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	3,7	-
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	2,97
261-701-0141	Масса	т	0,265	0,014

1334-0106-04 -кесте. Әртүрлі мақсаттағы аппараттар, аспаптар мен қондырғылар

1334-0106-0401 В. А. Кравченко белсенді гиперемия барокамерасы

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0402 Жеміс-жидек негізінде физиотерапевтік лазерлік қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0403 Топтық сәулелендіруге арналған ұзын толқынды ультракүлгін қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0106-0404 Кептіру-сорып шығару шкафы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0106-0401	1334-0106-0402	1334-0106-0403	1334-0106-0404
007-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	26	-
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	20	71	-	10
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,2	1,47	11,76	-
261-701-0141	Масса	т	0,1	0,11	0,3	0,125

ТОП 1334-0107 Рентген кабинеттерінің жабдықтары

1334-0107-01 -кесте. Диагностикалық және терапиялық стационарлық аппараттар

1334-0107-0101 РУМ-21м стационарлық терапевтік рентген аппараты. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0102 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі РУМ-20 СГ-312. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0103 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі РУМ-20м СГ-312. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0104 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі РУМ-20МП СГ-312-2П2. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0101	1334-0107-0102	1334-0107-0103	1334-0107-0104
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың	адам-	352	-	-	-

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

	орташа разряды 3,9)	сағ				
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	657	728	1002
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	7,54	9,29	10,44
343-302-0201	Бұрғылар электрлік	маш.-с	-	6,26	6,7	7,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	67,6	2898	2898	2898
261-701-0141	Масса	т	0,69	2,25	2,8	2,95

1334-0107-01 - кестесінің жалғасы

1334-0107-0105 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі РУМ-20МП СГ-312-2ПФ. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0106 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі ТУР-Д-800. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0107 Стационарлық диагностикалық рентген кешені, типі ЕДР-750В, фирма "Медикон". Жабдықты монтаждау

1334-0107-0108 Рентген-Д бар педиатрияға арналған диагностикалық рентген кешені. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0105	1334-0107-0106	1334-0107-0107	1334-0107-0108
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1184	1157	1264	930
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0105	1334-0107-0106	1334-0107-0107	1334-0107-0108
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	13,34	-	17,86	-
343-302-0201	Бұрғылар электрлік	маш.-с	8,35	-	8,29	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2898	2898	3692	2898
261-701-0141	Масса	т	3,15	3	3	2,46

1334-0107-01 - кестесінің жалғасы

1334-0107-0109 Рентген-50-2 стационарлық диагностикалық рентген кешені. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0107-0110 Сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0111 Жарықтылықты тұрақтандыру жүйесі. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0112 Түсіргіштер тіреуі. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0109	1334-0107-0110	1334-0107-0111	1334-0107-0112
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	22
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	60	-

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0109	1334-0107-0110	1334-0107-0111	1334-0107-0112
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	1154	204	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5795	-	-	-
261-701-0141	Масса	т	2,37	0,03	0,03	0,15

1334-0107-01 - кестесінің жалғасы

1334-0107-0113 Түсіргіштер үстелі. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0114 Бұрылысты таяныш үстел. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0115 Айқындықты күшейтуге арналған құрылғы. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0116 Төбелік құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0113	1334-0107-0114	1334-0107-0115	1334-0107-0116
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	16	354	-	-
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	-	49
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	216	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-701-0141	Масса	т	0,14	0,85	0,08	0,11

1334-0107-01 - кестесінің жалғасы

1334-0107-0117 Рентгендік қоректендіру құрылғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0118 Түсірілімдер тағаны. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0119 Рентген-40 диагностикалық рентген кешені. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0117	1334-0107-0118	1334-0107-0119
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	26	-
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	101	-	568
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	-	2898
261-701-0141	Масса	т	0,78	0,2	2,5

1334-0107-02 -кесте. Дентальды аппараттар

1334-0107-0201 Минидент денталды стационарлық рентген аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0201
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	59,5
261-701-0141	Масса	т	0,025

1334-0107-03 -кесте. Диагностикалық және терапиялық жылжымалы аппараттар

1334-0107-0301 APC 50MA маммографияға арналған рентген аппараты. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0302 Диагностикалық рентген аппараты, типі 12П5, палаталы жылжымалы. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0107-0303 Диагностикалық рентген аппараты, типі РУМ-24, бөлшектенетін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0301	1334-0107-0302	1334-0107-0303
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	384	41	265
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	47,6	71,4	57,1
261-701-0141	Масса	т	0,56	0,3	0,445

1334-0107-04 -кесте. Флюорографиялық аппараттар

1334-0107-0401 12Ф7Ц флюорографиялық стационарлық рентген аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0401
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	140
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	160
261-701-0141	Масса	т	0,97

1334-0107-05 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0107-0501 Рентгенограммаларды өңдеуге арналған бак. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0502 Ангиографияға арналған медициналық инъектор. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0503 Бассүйек түсірілімдеріне арналған аспап. Жабдықты монтаждау

1334-0107-0504 Балаларды зерттеуге арналған керек-жарақтары жинақтамалымы бар қорғалған рентгенокимограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0501	1334-0107-0502	1334-0107-0503	1334-0107-0504
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	13	19	16	70
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,44	2,25	0,11	1,29
261-701-0141	Масса	т	0,15	0,055	0,072	0,5

1334-0107-05 - кестесінің жалғасы

1334-0107-0505 Полипозициялық рентгендік зерттеуге арналған үстел-кресло. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0107-0506 Рентгеноурологиялық үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0507 Рентполиграф рентгенополиграфиялық тіреуі. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0107-0508 Көрріністі томограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0505	1334-0107-0506	1334-0107-0507	1334-0107-0508
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	26	85	96	85
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,09	51,5	0,48	3,86
261-701-0141	Масса	т	0,13	0,4	0,15	0,25

1334-0107-05 - кестесінің жалғасы

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0107-0509 Ерте жастағы балаларды рентгендік зерттеуге арналған құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0107-0510 Полипозициялық балалар құрылғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0107-0511 Рентгенүлдірлеріне арналған, электрлік кептіргіш шкаф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0107-0512 Әмбебап электрорентгенограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0509	1334-0107-0510	1334-0107-0511	1334-0107-0512
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	45	16	-
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	20
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	10	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0107-0509	1334-0107-0510	1334-0107-0511	1334-0107-0512
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	1,48	4,5	0,48
261-701-0141	Масса	т	0,034	0,09	0,082	0,035

ТОП 1334-0108 Дезинфекциялық және дезинсекциялық жабдықтар
1334-0108-01 -кесте. Зарарсыздандыру камералары

1334-0108-0101 Стационарлық бу формалиндік зарарсыздандырғыш камера, камераның сыйымдылығы 1,8 м³, бу қазаны бар. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0102 Стационарлық бу формалиндік зарарсыздандырғыш камера, камераның сыйымдылығы 3,0 м³, бу қазаны бар. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0103 Стационарлық бу формалиндік зарарсыздандырғыш камера, камераның сыйымдылығы 1,8 м³, бу қазаны жоқ. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0104 ЦНИДИ электрлік зарарсыздандырғыш камера. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0108-0101	1334-0108-0102	1334-0108-0103	1334-0108-0104
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	57	33	41	46
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,22	0,22	0,22
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,22	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	-	23,52	35,28
261-701-0141	Масса	т	1,085	0,9	0,8	0,7

1334-0108-01 - кестесінің жалғасы

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0108-0105 Наркоздық тыныс алу аппаратурасына арналған зарарсыздандырғыш камера. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0106 Зарарсыздандыру камерасына арналған бөлшектер мен тораптар жинақталымы, камерасының сыйымдылығы 5,0 м³. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0107 Зарарсыздандыру камерасына арналған бөлшектер мен тораптар жинақталымы, камерасының сыйымдылығы 10,0 м³. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0108-0105	1334-0108-0106	1334-0108-0107
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	70	88	105
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,87	1,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,7	4,7	4,7
261-107-0843	Бу	кг	70	-	-
261-701-0141	Масса	т	1	0,98	1,37

1334-0108-02 -кесте. Бактерицидтік сәулелендіргіштер

1334-0108-0201 Қабырғалық бактерицидтік сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0108-0202 Таяныштағы жылжымалы төбеге ілінетін бактерицидтік сәулелендіргіш, салмағы 0,025 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0108-0201	1334-0108-0202
007-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	10	11

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0108-0201	1334-0108-0202
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,49	1,47
261-701-0141	Масса	т	0,005	-

1334-0108-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0108-0301 Рециркуляциялық жылжымалы ауа тазартқыш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0108-0302 Электрлік бугенератор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0108-0301	1334-0108-0302
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	28	26
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,47	250
261-107-0843	Бу	кг	-	399
261-701-0141	Масса	т	0,19	0,4

ТОП 1334-0109 Жалпы хирургиялық жабдықтар
1334-0109-01 -кесте. Хирургиялық аппараттар және аспаптар

1334-0109-0101 Жоғары жиілікті электрохирургияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0109-0102 Сүйектерді өңдеуге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0109-0103 Жергілікті гипотермия аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0109-0104 Трансфузиялық аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0109-0101	1334-0109-0102	1334-0109-0103	1334-0109-0104
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	16	8	13	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,29	0,65	1,47	1,47
261-701-0141	Масса	т	0,07	0,025	0,09	0,015

1334-0109-01 - кестесінің жалғасы

1334-0109-0105 Микрохирургияға арналған жоғары жиілікті коагулятор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0109-0106 Скальпель-1 қондырғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0109-0107 Түймедақ-1лазерлік хирургиялық қондырғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0109-0105	1334-0109-0106	1334-0109-0107
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	10	25	181

	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,29	4,12	14,7
261-701-0141	Масса	т	0,012	0,225	0,72

1334-0109-02 -кесте. Операциялық микроскоптар

1334-0109-0201 Операциялық бейнемикроскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0109-0202 Операциялық микроскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0109-0201	1334-0109-0202
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	63	21
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,76	-
261-701-0141	Масса	т	0,15	0,07

1334-0109-03 -кесте. Хирургиялық кабинеттерге және палаталарға арналған жабдық

1334-0109-0301 6 электрокардиотахографтары, 6 биометрі және 6 сигналдық құрылғылары бар емделушіні қадағалауға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0109-0302 Криоэлектроника-2 криохирургиялық қондырғысы. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0109-0301	1334-0109-0302
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	180	37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,8	2,6
261-701-0141	Масса	т	0,48	0,11

ТОП 1334-0110 Офтальмологиялық жабдықтар
1334-0110-01 -кесте. Офтальмологиялық аппараттар және аспаптар

1334-0110-0101 Адаптомметр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0110-0102 Аккомодергенцтрениер. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0110-0103 Шелді жоюға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0110-0104 Ультрадыбыстық хирургияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0101	1334-0110-0102	1334-0110-0103	1334-0110-0104
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	9	9	51	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,09	0,1	2,17	0,17
261-701-0141	Масса	т	0,03	0,014	0,1	0,01

1334-0110-01 - кестесінің жалғасы

1334-0110-0105 Көз түбін суретке түсіруге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0110-0106 Көз диатермокоагуляторы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0110-0107 Тонометрі жоқ қуыстық шам. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0110-0108 Кванттық офтальмокоагулятор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0105	1334-0110-0106	1334-0110-0107	1334-0110-0108
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	33	8	14	23
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	0,37	0,11	6,51
261-701-0141	Масса	т	0,06	0,011	0,031	0,25

1334-0110-01 - кестесінің жалғасы

1334-0110-0109 Офтальмометр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0110-0110 Электрлік Водовозов офтальмоскопы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0110-0111 Әмбебап кескіндік периграф. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

1334-0110-0112 Түнде көруді зерттеуге арналған аспап. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0109	1334-0110-0110	1334-0110-0111	1334-0110-0112
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	8	8	-	-
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	-	-	11
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	12	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,08	0,11	0,04	0,33
261-701-0141	Масса	т	0,012	0,004	0,072	0,032

1334-0110-01 - кестесінің жалғасы

1334-0110-0113 Синоптофор. Жабдықты монтаждау

1334-0110-0114 Өздігінен жазғышы жоқ эхоофтальмоскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0110-0115 Өздігінен жазғышы бар эхоофтальмоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0113	1334-0110-0114	1334-0110-0115
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	9	10	14
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0113	1334-0110-0114	1334-0110-0115
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,06	0,16	0,16
261-701-0141	Масса	т	0,017	0,025	0,04

1334-0110-02 -кесте. Офтальмологиялық қондырғылар

1334-0110-0201 Офтальмологиялық қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0110-0201
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	268
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,08
261-701-0141	Масса	т	0,4

ТОП 1334-0111 Акушерлік-гинекологиялық жабдықтар
1334-0111-01 -кесте. Гинекологиялық креслолар

1334-0111-0101 Қол жетегі бар гинекологиялық кресло. Жабдықты монтаждау

1334-0111-0102 Гидравликалық жетегі бар гинекологиялық кресло. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0111-0101	1334-0111-0102
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	6	-
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	7

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0111-0101	1334-0111-0102
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-701-0141	Масса	т	0,08	0,105

1334-0111-02 -кесте. Шала туған балаларға арналған инкубаторлар мен кувездер

1334-0111-0201 Шала туған балаларға арналған инкубатор. Жабдықты монтаждау

1334-0111-0202 Шала туған балаларға арналған кувез. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0111-0201	1334-0111-0202
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	24	-
007-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,29	-
261-701-0141	Масса	т	0,042	0,08

1334-0111-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0111-0301 Жүктілікті тоқтатуға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0111-0302 Электроанестезияға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0111-0303 Кольпоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0111-0304 Романов акушерлік кереуеті. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0111-0301	1334-0111-0302	1334-0111-0303	1334-0111-0304
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	8	7	12	12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,67	0,03	0,08	-
261-701-0141	Масса	т	0,023	0,007	0,06	0,075

1334-0111-03 - кестесінің жалғасы

1334-0111-0305 Медициналық акушерлік эхоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0111-0305
007-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,5
261-701-0141	Масса	т	0,18

ТОП 1334-0112 Урологиялық бөлімшелерге арналған жабдықтар
1334-0112-01 -кесте. Урологиялық бөлімшелерге арналған аппараттар

1334-0112-0101 Қуықтағы тастарды ұнтақтауға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

1334-0112-0102 Урологиялық кешен. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0112-0101	1334-0112-0102
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	20
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	10	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,02	0,41
261-701-0141	Масса	т	0,017	0,065

1334-0112-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0112-0201 Деминерализатор. Жабдықты монтаждау

1334-0112-0202 Перитониальды диализге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0112-0203 Фотоцистоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0112-0201	1334-0112-0202	1334-0112-0203
007-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	-	-	7
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	45	18	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,21	0,21	0,03
261-701-0141	Масса	т	0,275	0,15	0,02

ТОП 1334-0113 Анестезияға, жасанды тыныс алуға және оттегі терапиясына арналған жабдықтар**1334-0113-01 -кесте. Наркоз бен қолдан тыныс алдыруға арналған аппараттар**

1334-0113-0101 Көрсететін оттегі тыныс алу газдары талдағышы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0102 Өкпенің артық қысымында тыныс алуға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0103 Үзік-үзік ағынды ингаляциялық наркозға арналған аппарат, типі НАПП-4 "Спиронаркон-П". Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0104 Үзік-үзік ағынды ингаляциялық наркозға арналған аппарат, типі "Полинаркон-4". Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0101	1334-0113-0102	1334-0113-0103	1334-0113-0104
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	14	45
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	36	10	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-701-0141	Масса	т	0,015	0,008	0,013	0,12

1334-0113-01 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0105 Үзік-үзік ағынды ингаляциялық наркозға арналған аппарат, типі "Полинаркон-2П" және тасмалды "Наркон-2" типі
4. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0106 Бронхоскопияға арналған өкпені жасанды желдету аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0107 "Тыныс алу" өкпені жасанды желдету аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0108 "Млада" емізулі балаларда өкпені жасанды желдету аппараты. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0105	1334-0113-0106	1334-0113-0107	1334-0113-0108
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	18	17	-	-
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	10	11
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	-	0,06	-
261-107-0843	Бу	кг	-	500	-	-
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,02	0,015	0,01

1334-0113-01 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0109 Наркоз кезінде өкпені жасанды желдету аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0110 Жасанды тыныс алу аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0111 Жасанды жөтел аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0112 Пневматопрессовозометр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0109	1334-0113-0110	1334-0113-0111	1334-0113-0112
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	28	-	-	-
007-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	18	13	-
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,25	1,55	-	0,02
261-701-0141	Масса	т	0,13	0,085	0,015	0,009

1334-0113-01 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0113 Көлемдік респиратор. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0114 Көлемдік-жиілікті балалар респираторы. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0115 Спиромонитор. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0116 Балаларда ингаляциялық наркоз жүргізуге арналған құрылғы, типі "Наркон-Д". Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0113	1334-0113-0114	1334-0113-0115	1334-0113-0116
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	27	14	20	-
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	13
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,23	0,31	0,32	-
261-701-0141	Масса	т	0,2	0,05	0,025	0,01

1334-0113-02 -кесте. Оттегі терапиясына арналған аппараттар мен аспаптар

1334-0113-0201 Балаларға арналған оттегілік терапия аппараты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0201
007-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-701-0141	Масса	т	0,01

1334-0113-03 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0113-0301 Оттегін орталықтанған беруге, азот тотығына және вакуумға арналған жабдық жинақталымы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0302 Арматуралық блок. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0303 Оттегіге, азот тотығына және вакуумға арналған тиекті қақпақша. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0304 Сорып шығарылатын массаларды тұтқыш (вакуумдық тұтқыш). Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0301	1334-0113-0302	1334-0113-0303	1334-0113-0304
007-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	4	5
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	135	14	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0301	1334-0113-0302	1334-0113-0303	1334-0113-0304
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,8	-	-	-
217-605-0105	Сығылған ауа	м³	1,6	-	-	-
261-701-0141	Масса	т	0,633	0,11	0,0004	-

1334-0113-03 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0305 Сигналдық панель (қайталанатын дабыл панелі). Жабдықты монтаждау

1334-0113-0306 Сорып шығаруға арналған тіреуіш. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0307 Бес балондық оттегі арналған рампа. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0308 Үш балондық оттегіге арналған рампа. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0305	1334-0113-0306	1334-0113-0307	1334-0113-0308
007-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	3	-	-
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	-	43	21
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	3	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-605-0105	Сығылған ауа	м³	-	-	-	0,8
261-701-0141	Масса	т	-	0,004	0,04	0,03

1334-0113-03 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0309 Үш балондық азот тотығына арналған рампа. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0310 Вакуумдық реттегіш. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0113-0311 Вакуумдық қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0312 Ингаляциялық оттегілік станция. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0309	1334-0113-0310	1334-0113-0311	1334-0113-0312
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	22	2	16	-
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	35
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	-	0,2
217-605-0105	Сығылған ауа	м³	0,8	-	-	-
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,004	0,42	0,075

1334-0113-03 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0313 Стационарлық оттегілік станция. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0113-0314 Аспиратор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0315 Шығын шағыры. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0113-0316 Магистралдық шағыр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0313	1334-0113-0314	1334-0113-0315	1334-0113-0316
007-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	1	-
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	46	-	-	1
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	4	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-701-0141	Масса	т	0,074	0,002	0,0003	0,0003

1334-0113-03 - кестесінің жалғасы

1334-0113-0317 Ингалятор. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0318 Тоңазытқышы бар қалпақша. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0319 Оттегі станциясының рампасы. Жабдықты монтаждау

1334-0113-0320 Антибиотиктерге арналған тозаңдатқыш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0113-0317	1334-0113-0318	1334-0113-0319	1334-0113-0320
007-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	5	4	-	3
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	21	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-605-0105	Сығылған ауа	м³	0,6	1	-	0,4
261-701-0141	Масса	т	0,001	0,01	0,06	0,0002

ТОП 1334-0114 Диагностикалық зерттеулерге арналған жабдықтар
1334-0114-01 -кесте. Жүрек-қан тамыры ауруын диагностикалауға арналған жабдық

1334-0114-0101 Сегіз арналық индикатор. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0114-0102 Кардиокешен. Жабдықты монтаждау
 1334-0114-0103 Кардиомонитор. Жабдықты монтаждау
 1334-0114-0104 Кардиоэнцефалоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0101	1334-0114-0102	1334-0114-0103	1334-0114-0104
007-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	56	20	10
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	10	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,36	0,33	0,18	0,01
261-701-0141	Масса	т	0,045	0,1	0,01	0,009

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0105 Дискреттік жады бар осциллоскоп. Жабдықты монтаждау
 1334-0114-0106 Биоэлеуетті күшейткіші жоқ төрт арналық осциллоскоп. Жабдықты монтаждау
 1334-0114-0107 Биоэлеуетті күшейткіші бар төрт арналық осциллоскоп. Жабдықты монтаждау
 1334-0114-0108 Полианализатор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0105	1334-0114-0106	1334-0114-0107	1334-0114-0108
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	12	9	25	10
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,01	0,15	1	0,03
261-701-0141	Масса	т	0,02	0,009	0,02	0,013

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0109 Мингограф-82 полиграфы (Швеция). Жабдықты монтаждау

1334-0114-0110 Ректомикроскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0111 Реоплетизмограф. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0112 Ритмовазометр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0109	1334-0114-0110	1334-0114-0111	1334-0114-0112
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	12	10
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	26	-	-	-
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	11	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,46	0,002	0,001	0,001
261-701-0141	Масса	т	0,087	0,035	0,005	0,005

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0113 Ритмокардиоанализатор. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0114 Ритмокардиоэнцефалоскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0115 Төрт емделушіге арналған кардиомониторлық жүйе. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0116 Алты емделушіге арналған кардиомониторлық жүйе. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0113	1334-0114-0114	1334-0114-0115	1334-0114-0116
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	205	275
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	10	17	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,009	0,02	1,08	1,23
261-701-0141	Масса	т	0,008	0,03	3,5	4,5

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0117 Кардиомониторлық жүйеге қосымша блок. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0118 Беріліс блоктарының саны 1 телефондық байланыс арнасы бойынша электрокардиосигнал берілісі жүйесі. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0119 Беріліс блоктарының саны 3 телефондық байланыс арнасы бойынша электрокардиосигнал берілісі жүйесі. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0120 Беріліс блоктарының саны 6 телефондық байланыс арнасы бойынша электрокардиосигнал берілісі жүйесі. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0117	1334-0114-0118	1334-0114-0119	1334-0114-0120
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	32	-	-	-
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	10	12	15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,12	0,04	0,04	0,04
261-701-0141	Масса	т	0,04	0,013	0,021	0,033

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0121 Беріліс блоктарының саны 9 телефондық байланыс арнасы бойынша электрокардиосигнал берілісі жүйесі. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0122 Электрокардиограммаларды экспресс-талдағыш. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0123 Электрокардиосигналдарды экспресс-талдағыш. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0124 Электрокардиоанализатор (электрографикалық жазба блогы бар). Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0121	1334-0114-0122	1334-0114-0123	1334-0114-0124
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	11	49	30
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	18	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,05	0,02	0,02	0,15
261-701-0141	Масса	т	0,045	0,1	0,2	0,09

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0125 6 НЕК-401 электрокардиограф. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0126 Электрокардиограф (құрамдастырылған қоректендіруі бар). Жабдықты монтаждау

1334-0114-0127 Эхокардиоскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0128 Эхотахокардиограф, салмағы 0,01 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0125	1334-0114-0126	1334-0114-0127	1334-0114-0128
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	33	13	19	11

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0125	1334-0114-0126	1334-0114-0127	1334-0114-0128
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,81	0,04	0,09	0,01
261-701-0141	Масса	т	0,065	0,008	0,06	-

1334-0114-01 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0129 УЗКАР-3 эхотахокардиограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0129
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	31
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,13
261-701-0141	Масса	т	0,03

1334-0114-02 -кесте. Жүйке диагностикасына арналған жабдық

1334-0114-0201 Жүйке-бұлшық ет берілісі жағдайын талдағыш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0114-0202 Жүйелі реакцияларды өлшегіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0114-0203 Электромиорефлексометр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0114-0204 Биоскрипт БСТ-112 элекгроэнцефалографы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0201	1334-0114-0202	1334-0114-0203	1334-0114-0204
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	13	7	8	44
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,05	0,06	0,04	0,37
261-701-0141	Масса	т	0,023	0,016	0,013	0,12

1334-0114-02 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0205 16 арналық электроэнцефалограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0205
007-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	108
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,25
261-701-0141	Масса	т	0,085

1334-0114-03 -кесте. Негізгі газ алмасуды анықтауға арналған жабдық

1334-0114-0301 Педиметатест. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0114-0302 Спиро 2-25 типіндегі тасымалды ашық спирограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0301	1334-0114-0302
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	5	7
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,25	-
261-701-0141	Масса	т	0,015	0,032

1334-0114-04 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0114-0401 Велоэргометр. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0402 Телевизиялық капиллярскоп (периферилік қан айналымын зерттеуге арналған қондырғы). Жабдықты монтаждау

1334-0114-0403 Тепловизор. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0404 Жануарлардың жұлынын және миын микроэлектродтық зерттеулерге арналған стереотакскалық қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0401	1334-0114-0402	1334-0114-0403	1334-0114-0404
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	16	42	-	-
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	251	-
007-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	-	-	20
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,42	3,08	0,24	0,33
261-701-0141	Масса	т	0,11	0,1	0,048	0,08

1334-0114-04 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0405 Талшықты оптикасы бар биопсиялық эзофагогастродуоденоскоп. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0406 Электрогастрограф. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0407 Балаларға арналған эргометр. Жабдықты монтаждау

1334-0114-0408 Эхотомоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0405	1334-0114-0406	1334-0114-0407	1334-0114-0408
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	15	-	-	-
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	10	-	-
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	20	17
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,02	0,03	0,38	0,24
261-701-0141	Масса	т	0,017	0,012	0,158	0,063

1334-0114-04 - кестесінің жалғасы

1334-0114-0409 Үстелі жоқ эхоэнцефалоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0114-0409
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	13
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,06
261-701-0141	Масса	т	0,01

ТОП 1334-0115 Аурухана жабдықтары
1334-0115-01 -кесте. Медициналық төсектер

1334-0115-0101 Балалар мен үлкендерге, жарақаты бар ауруларға, үлкендерге арналған функционалдық сүйек-буын туберкулезімен ауыратындарға арналған кереует, салмағы дейін 0,12 т. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0115-0101
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	13

1334-0115-02 -кесте. Үстелдер

1334-0115-0201 Анатомиялық үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0115-0202 Алаптық операциялық үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0115-0203 Моторлы жетегі бар операциялық әмбебап үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0115-0204 Автоматтық басқаруы бар операциялық әмбебап үстел. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0115-0201	1334-0115-0202	1334-0115-0203	1334-0115-0204
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	9	18	15
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	32	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,5	-	-	-
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	-	0,37	-
261-701-0141	Масса	т	0,17	0,046	0,5	0,28

1334-0115-03 -кесте. Сүт асханасы жабдығы

1334-0115-0301 Балалар сүт өнімдерін мөлшерлеуге арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0115-0302 Балалар сүт бөтелкелерін жууға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0115-0301	1334-0115-0302
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	31
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	12	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	0,25
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,37	0,42
261-701-0141	Масса	т	0,115	0,36

1334-0115-04 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0115-0401 Инелер мен шприцтерге арналған жуу машинасы. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: дана

1334-0115-0402 Патологоанатомиялық бөлімшелерге арналған эмбебап және корпусаралық корпус ішілік арба, салмағы 0,08 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0115-0403 Жарақаты бар науқастарға арналған реанимациялық арба. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0115-0404 Аэротерапевттік қондырғы, типі АТУ-1. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0115-0401	1334-0115-0402	1334-0115-0403	1334-0115-0404
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	19	11	8	-
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	-	72
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,4	-	-	-
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,86	-	-	4,8
261-701-0141	Масса	т	0,5	-	0,11	0,645

1334-0115-04 - кестесінің жалғасы

1334-0115-0405 Аэротерапевттік қондырғы, типі АТУ-3. Жабдықты монтаждау

1334-0115-0406 Ойықтардың алдын алуға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0115-0407 Электротензометрлік салмақ өлшегіш құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0115-0405	1334-0115-0406	1334-0115-0407
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	9	24
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	43	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,2	-	0,025
261-701-0141	Масса	т	0,365	0,024	0,08

ТОП 1334-0116 Зертханалық жабдықтар**1334-0116-01 -кесте. Тіндерді гистологиялық өңдеуге арналған аппараттар мен аспаптар**

1334-0116-0101 Маталарды гистологиялық өңдеу және бояуға арналған әмбебап автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0102 Макротом. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0103 Үлкен және парафин кеісінділеріне арналған және шана микротомы, салмағы 0,06 т дейін. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0104 Микротом-криостат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0101	1334-0116-0102	1334-0116-0103	1334-0116-0104
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	10	6	8	17
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,46	-	-	3,08
261-701-0141	Масса	т	0,048	0,007	-	0,22

1334-0116-02 -кесте. Оптикалық құрылғысы бар аппараттар мен аспаптар

1334-0116-0201 Кондуктометрлік гемоцитометр. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0116-0202 Колориметр, типі "Биан-120". Жабдықты монтаждау

1334-0116-0203 Гематологиялық кешен, жинақталымы 1. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0204 Гематологиялық кешен, жинақталымы 3. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0201	1334-0116-0202	1334-0116-0203	1334-0116-0204
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	12	11	25	34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,02	0,03	0,06	0,07
261-701-0141	Масса	т	0,01	0,04	0,15	0,19

1334-0116-02 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0205 Гематологиялық кешен, жинақталымы 5. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0206 Фотоэлектрлік микроколориметр. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0207 Осмометр. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0208 Рефрактометр. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0205	1334-0116-0206	1334-0116-0207	1334-0116-0208
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	41	8	11	9
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,09	0,08	0,02	-
261-701-0141	Масса	т	0,28	0,01	0,02	0,011

1334-0116-02 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0209 Спектрофотометр, типі СФ-16. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0210 Спектрофотометр, типі ИСК-22. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0211 Алау фотометрі. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0212 Фракционатор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0209	1334-0116-0210	1334-0116-0211	1334-0116-0212
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	10	18	14	24
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	-	-	1,19
261-701-0141	Масса	т	0,08	0,126	0,063	0,075

1334-0116-03 -кесте. Термостаттар және термостаттайтын құрылғылар

1334-0116-0301 ТБ-110 термомонша. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0302 1ТЖ-0-03 су термостаты. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0303 Авто зертханаларға арналған термостат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0304 Мөлдір қабырғалары бар және парафин құймасына арналған гемокоагуляцияны зерттеуге арналған термостат, салмағы 0,07 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0301	1334-0116-0302	1334-0116-0303	1334-0116-0304
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	-	13	11	13
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың	адам-	11	-	-	-

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

	орташа разряды 5)	сағ				
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,4	5	-	-
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,54	4,59	1,26	1,01
261-701-0141	Масса	т	0,04	0,025	0,16	-

1334-0116-03 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0305 Термостаттағыш құрылғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0305
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,2
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,61
261-701-0141	Масса	т	0,06

1334-0116-04 -кесте. Центрифугалар

1334-0116-0401 Клиникалық және медициналық зертханалық центрифуга, салмағы 0,018 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0402 Медициналық зертханалық центрифуга. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0403 Рефрижераторлық центрифуга (Австрия). Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0404 Рефрижераторлық центрифуга. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0401	1334-0116-0402	1334-0116-0403	1334-0116-0404
007-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	10	14	42	33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,18	1,55	3,7	3,34
261-701-0141	Масса	т	-	0,24	0,298	0,68

1334-0116-05 -кесте. Кептіргіш шкафтар

1334-0116-0501 Вакуумдық және кептіру-стерильдеу кептіргіш шкаф, типі ШСВ-45К, ШСС-80П, ШСС-250П, салмағы дейін 0,35 т. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0502 Өтпелі кептіру-стерильдеу шкафы, типі ШСС-500 ПР,ШССЦ-1000П, салмағы 0,5 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0501	1334-0116-0502
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	23	28
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,45	13,4

1334-0116-06 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0116-0601 Тромбоциттерді агрегациялау (термостатсыз) талдағышы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0602 Суда ерітілген оттегі талдағышы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0116-0603 Айналатын шыны түтіктерде маталарды өсіруге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0604 Биологиялық сұйықтықтарды тұзсыздандыруға арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0601	1334-0116-0602	1334-0116-0603	1334-0116-0604
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	10
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	46	24	9	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	-	4
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,53	0,18	0,09	0,04
261-701-0141	Масса	т	0,078	0,014	0,008	0,006

1334-0116-06 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0605 Сарысуды ұйытуға және инактивирлеуге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0606 Колбалардағы және шыны түтіктердегі сұйықтықты сілкуге арналған әмбебап аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0607 Биохимиялық айналдырғыш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0608 Топтық электроаэрозольдер генераторы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0605	1334-0116-0606	1334-0116-0607	1334-0116-0608
007-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	8	-
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	9	-	43
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	10	-	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,29	0,4	0,04	0,11
261-701-0141	Масса	т	0,056	0,022	0,004	0,08

1334-0116-06 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0609 Жеке электроаэрозольдер генераторы - 3 және 4 жинақталым, салмағы 0,01 т дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0610 Люминоскоп. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0611 Аурухана зертханалық ыдысқа арналған жуу машинасы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0612 Хирургиялық құралға арналған екі жақты жуу машинасы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0609	1334-0116-0610	1334-0116-0611	1334-0116-0612
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	-	-	99	53
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	10	7	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	-	-	0,5	0,5
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,02	2,02	35,28	50,4

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

261-701-0141	Масса	т	-	0,006	0,26	0,5
--------------	-------	---	---	-------	------	-----

1334-0116-06 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0613 Микроанализатор (Венгрия). Жабдықты монтаждау

1334-0116-0614 Микроанализатор (Дания). Жабдықты монтаждау

1334-0116-0615 Ерітіндіде дәрумендерді табуға арналған ультракүлгін сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0116-0616 Ауа сынамаларын іріктеуге арналған аспап. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0613	1334-0116-0614	1334-0116-0615	1334-0116-0616
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	22	-	-	-
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	18,5	-	-
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	8
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	-	7	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0613	1334-0116-0614	1334-0116-0615	1334-0116-0616
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,5	-	-	-
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,95	0,35	2,22	0,03
261-701-0141	Масса	т	0,045	0,07	0,009	0,015

1334-0116-06 - кестесінің жалғасы

1334-0116-0617 Электрофорезге арналған аспап. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0116-0618 Препаратарды парафинге вакуумдық құюға (термостатсыз) арналған құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0619 Бактериологиялық аэрозоль сынама іріктегіші. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0116-0620 Компрессорлық қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0617	1334-0116-0618	1334-0116-0619	1334-0116-0620
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	-	11	17	-
007-0142	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,2)	адам-сағ	-	-	-	7
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	8	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0116-0617	1334-0116-0618	1334-0116-0619	1334-0116-0620
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,14	2,43	0,07	0,52
261-701-0141	Масса	т	0,014	0,045	0,025	0,032

ТОП 1334-0117 Қан қызметіне арналған аппараттар, аспаптар мен жабдықтар
1334-0117-01 -кесте. Сублимациялық қондырғылары

1334-0117-0101 HZ-12/50, HC-280/75, HC-700/50 төмен температуралы сөре, салмағы 0,5 т дейін. Жабдықты монтаждау
 1334-0117-0102 Сублимациялық қондырғы, типі LZ-9. 2
 1334-0117-0103 Сублимациялық қондырғы, типі LZ-45. 2; LZ-30. 2

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0117-0101	1334-0117-0102	1334-0117-0103
007-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	56	141	269
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-502-0301	Электрлі шығырлар тарту күші 5,79 кН (0,59 т)	маш.-с	-	17,24	52,8
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,5	0,5	0,7
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	15,4	64	96,1
261-701-0141	Масса	т	0,43	0,6	1,8

1334-0117-02 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0117-0201 Транспортибельдік плазмозорезге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау
 1334-0117-0202 Қанды бөлуге және өңдеуге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0117-0201	1334-0117-0202
007-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	27	33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,5	0,5
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,74	0,74
261-701-0141	Масса	т	0,08	0,1

ТОП 1334-0118 Медициналық радиологияға арналған аппараттар, аспаптар мен жабдықтар
1334-0118-01 -кесте. "Гамма" фирмасының радиологиялық зертханасына арналған жабдық

1334-0118-0101 Есептеу жылдамдығын өлшегіш, типі NP-352. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0102 Есептеу жылдамдығын өлшегіш, типі NP-356. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0103 NZ-320 диагностикалық кереуеті. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0104 NP-354 екі арналық қайта санау аспабы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0101	1334-0118-0102	1334-0118-0103	1334-0118-0104
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	16	26	29	16
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,03	0,08	-	0,1
261-701-0141	Масса	т	0,009	0,035	0,05	0,024

1334-0118-01 - кестесінің жалғасы

1334-0118-0105 NM-302 екі арналық регистратор. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0106 Бейіндік сканер, типі MB-7500. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0107 Бейіндік сканер, типі MB-8100 "Сцинцикарт-М". Жабдықты монтаждау

1334-0118-0108 Автоматтық сынамаларды ауыстырғыш, типі NZ-310. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0105	1334-0118-0106	1334-0118-0107	1334-0118-0108
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	16	48	48	-
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	-	-	-	34
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,03	0,4	1,01	0,24
261-701-0141	Масса	т	0,01	0,23	0,35	0,3

1334-0118-01 - кестесінің жалғасы

1334-0118-0109 Автоматтық сынамаларды ауыстырғыш, типі NZ-322. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0110 НК-350 спектрометр. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0111 NZ-138А қуыстық сцинтилляторға арналған өлшеу құрылғысы. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0112 Электрондық блогы бар сан басып шағыру құрылғысы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0109	1334-0118-0110	1334-0118-0111	1334-0118-0112
007-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	-	-	37	-
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	22	17	-	15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,2	0,12	0,37	0,11
261-701-0141	Масса	т	0,14	0,012	0,3	0,01

1334-0118-01 - кестесінің жалғасы

1334-0118-0113 Бір қалпақшаға арналған таған, типі NZ-267. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0114 Екі қалпақшаға арналған таған, типі NZ-268. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0113	1334-0118-0114
007-0146	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,6)	адам-сағ	25	33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-701-0141	Масса	т	0,05	0,09

1334-0118-02 -кесте. Радиоактивті диагностика мен терапияға арналған аппараттар

1334-0118-0201 Екі детектирлеу блогы бар орташа энергетикалық гамма-топограф. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

1334-0118-0202 Өкпенің желдетілуін және қан ағынын зерттеуге арналған аспаптар кешені. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0118-0203 Мидың көлемдік қан ағуын және қан ағу жылдамдығын радиоизотопты серпінді зерттеулерге арналған аспаптар кешені. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

1334-0118-0204 Бүйректік, бауырдың және жүрек-қан тамыры жүйесі функцияларын радиоизотопты серпінді зерттеулерге арналған аспаптар кешені, типі КП-РДИ-3. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0201	1334-0118-0202	1334-0118-0203	1334-0118-0204
007-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	191	136	157	190
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,84	1,72	1,23	1,1
261-701-0141	Масса	т	1	0,4	0,4	0,45

1334-0118-03 -кесте. Қорғаныш жабдық

1334-0118-0301 Радиоактивтік көздер жабығын дезинфекциялауға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0118-0302 Палаталық қорғаныш шымылдығы (оң жақ). Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: жиынтық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0118-0301	1334-0118-0302
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	31	37
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,7	-
261-701-0141	Масса	т	0,6	0,365

КІШІ БӨЛІМ 1334-02 Медицина өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы
ТОП 1334-0201 Медициналық өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтары
1334-0201-01 -кесте. Таблеткаларды әзірлеуге арналған жабдық

1334-0201-0101 Әмбебап түйіршіктегіш, өнімділігі 100-600 кг/сағ. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0102 Әмбебап түйіршіктегіш, өнімділігі 150-180 кг/сағ. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0103 Роторлы таблеткалы машина. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0104 Айналымы-діріл елек. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0101	1334-0201-0102	1334-0201-0103	1334-0201-0104
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	13	17	22	12
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,52	1,56	2,79	0,24
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,26	0,9	1,61	0,12
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,21	-	-	0,17
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,63	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	1,82	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,26	0,66	1,18	0,12
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18	33	36	3,3
261-701-0141	Масса	т	0,38	1,03	1,8	0,18

1334-0201-01 - кестесінің жалғасы

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0201-0105 Үлестік кептіргіш, жүктемесі 2 кг дейін. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0106 Үлестік кептіргіш, жүктемесі 60 кг дейін. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0107 Үлестік кептіргіш, жүктемесі 200 кг дейін. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0108 Таблеткаларды тозаңсыздандыруға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0105	1334-0201-0106	1334-0201-0107	1334-0201-0108
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	12	22	26	-
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	-	-	-	12
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,22	2,31	2,65	0,28
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,11	1,32	1,57	0,14
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	-	-	0,17
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	1,02	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	0,88	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,11	0,99	1,08	0,14
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	42	30	108	7,2
261-701-0141	Масса	т	0,16	1,41	2,03	0,2

1334-0201-01 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0109 Қайнайтын қабатта таблеткаларды қорғаныш қабыршақтарымен жабуға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0110 Роторлы автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0111 Ұнтақ тәрізді заттарды араластыруға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0109	1334-0201-0110	1334-0201-0111
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	25	29	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,41	4,08	2,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,42	2,45	1,45
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,58
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,53	-	-
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	-	0,97	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,99	1,63	1,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	66	38,4	13,2
261-701-0141	Масса	т	1,85	3,42	1,46

1334-0201-02 -кесте. Таблеткаларды өлшеп орауға арналған жабдық

1334-0201-0201 Таблеткалы қоспаларды түйіршіктеу және кептіруге арналған аппарат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0202 Таблеткалар мен ашытқыны полимер үлдірге және фольгаға өлшеп салу және буып-түюге арналған автоматтық желі. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0203 Таблеткаларды шыны түтіктерге өлшеп салуға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0204 Затбелгілерді жапсыруға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0201	1334-0201-0202	1334-0201-0203	1334-0201-0204
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	20	27	20	14

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0201	1334-0201-0202	1334-0201-0203	1334-0201-0204
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,82	2,64	4,38	0,86
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,05	1,57	2,31	0,48
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	-	0,22
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,48	-	0,52	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,77	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,77	1,07	2,07	0,38
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	30	48	12,5	6
261-701-0141	Масса	т	1,15	2,27	1,05	0,47

1334-0201-02 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0205 Шыны түтіктерді төсеуге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0206 Таблето-массаның шығынын жинауға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0207 Құрғақ ұнтақтарды ампулаларға өлшеп салуға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0205	1334-0201-0206	1334-0201-0207
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	20	12	13
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,98	0,22	0,86
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0205	1334-0201-0206	1334-0201-0207
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,99	0,11	0,43
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,17	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,31
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,48	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,99	0,11	0,43
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	24	4,5	5,7
261-701-0141	Масса	т	2	0,11	0,6

1334-0201-03 -кесте. Таблеткаларды буып-түюге арналған жабдық

1334-0201-0301 Таблеткаларды және ашытқығы полимер үлдірге және фольгаға буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0302 Полимер үлдірден және фольгадан жасалған орамаларыд пеналдарға төсемелеуге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0303 Таблеткаларды шағын байламдарға буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0304 Целлофан таспа микробайламдарын бандерольдеуге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0301	1334-0201-0302	1334-0201-0303	1334-0201-0304
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	26	-	-
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	23	-	14	11
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,98	3,11	0,8	0,1
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0301	1334-0201-0302	1334-0201-0303	1334-0201-0304
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,49	1,83	0,4	0,05
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	-	0,15
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,31	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,75	-	-
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	0,59	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,49	1,28	0,4	0,05
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	120	33	4,98	1,68
261-701-0141	Масса	т	2,8	2,38	0,56	0,08

1334-0201-03 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0305 Микробайламдарды қораптарға төсемелеуге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0306 Таблеткалы қыспаларды жүктеуге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0307 Таблеткаларды буып-түю автоматы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0308 Көпіргіш таблеткаларды буып-түюге арналған құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0305	1334-0201-0306	1334-0201-0307	1334-0201-0308
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	15	-	-	-
007-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	12	22	13

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0305	1334-0201-0306	1334-0201-0307	1334-0201-0308
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,14	0,16	2,36	0,96
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,57	0,08	1,18	0,48
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,31	-	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,31	-	-	0,31
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	0,59	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,57	0,08	1,18	0,48
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,68	1,2	90	13,2
261-701-0141	Масса	т	0,94	0,1	2,38	0,73

1334-0201-03 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0309 Таблеткаларды пеналдарға буып-түю автоматы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0309
007-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	14
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,65
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,31

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0309
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,65
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,5
261-701-0141	Масса	т	1

1334-0201-04 -кесте. Қан алмастырғыштарды өлшеп орауға, стерилизациялауға және буып-түюге арналған жабдық

1334-0201-0401 Картон қораптарға буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0402 Резеңке және алюминий төсемдерді жиынтықтау және июге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0403 Шыны түтігі бар резеңке тығындарды стерильдеуге арналған автоклав. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0404 Автоматтық қондырғыдағы ауаны салқындатуға арналған агрегат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0401	1334-0201-0402	1334-0201-0403	1334-0201-0404
007-0154	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,4)	адам-сағ	-	-	37	-
007-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	31	-	-	-
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	21	-	20
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,98	2,14	4,84	2,14
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,79	1,24	2,58	1,07
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	1,08	0,58	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0401	1334-0201-0402	1334-0201-0403	1334-0201-0404
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	1,62	0,48
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,19	0,9	2,26	1,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,8	12	24	1869
261-701-0141	Масса	т	2,5	1,4	4,4	1,9

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0405 Бөлмені стерильдеуге арналған ультракүлгін сәулелендіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0406 Щеткасыз дөңгелек глицевалды машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0407 Қалпақшалардың бұрандамасын босатуға арналған жартылай автоматтық машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0408 Бөтелкелердің қалпақша-қақпақтарында мөрлерді қоюға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0405	1334-0201-0406	1334-0201-0407	1334-0201-0408
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	13	22	12	16
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,28	2,74	0,28	0,76
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,14	1,37	0,14	0,38
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	-	0,17	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	-	0,31

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0405	1334-0201-0406	1334-0201-0407	1334-0201-0408
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	-	0,59	-	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,14	1,37	0,14	0,38
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,6	96	4,5	3,3
261-701-0141	Масса	т	0,15	2,5	0,2	0,55

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0409 Қалпақшаларды майсыздандыруға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0410 Автоматтық жуғыш машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0411 Шприцтеумен тығындарды жууға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0412 Тығыздағыш тығырықтарды домалатуға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0409	1334-0201-0410	1334-0201-0411	1334-0201-0412
007-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	42	-	-
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	168	-	14	12
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,92	4,35	0,66	0,54
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	4,96	2,63	0,33	0,27
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	0,21	0,21

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0409	1334-0201-0410	1334-0201-0411	1334-0201-0412
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	1,8	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,39	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	-	-	0,33	0,27
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	4,96	1,72	-	-
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	170	37,5	13,2	4,2
261-701-0141	Масса	т	11,3	3,8	0,45	0,38

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0413 Жиналмалы қораптарға арналған зат белгі салу автоматтық машинасы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0414 Затбелгілерге жазбалар салуға арналған автоматтық машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0415 Бөтелкелерге арналған кептіргіш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0416 Бөтелкелерді тазалау, силикаттау, стерильдеу, толтыруға және бітеуге арналған автоматтық қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0413	1334-0201-0414	1334-0201-0415	1334-0201-0416
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	18	14	16	-
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	-	-	-	150
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,41	0,8	1,2	26,9
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0413	1334-0201-0414	1334-0201-0415	1334-0201-0416
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,81	0,4	0,6	16,02
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,44	-	-	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,31	0,31	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	-	6,11
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,6	0,4	0,6	10,88
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3	7,8	228	934
261-701-0141	Масса	т	0,85	0,7	0,8	21,5

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0417 Бөтелкелерді арналған жарықтауға қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0418 Дистильденген су өндірісіне арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0419 Тиеу себеттерін автоклавқа тасуға арналған қондырғы, жүк көтергіштігі 1 т. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0420 Бөтелкелерді өтеуге және құрастыруға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0417	1334-0201-0418	1334-0201-0419	1334-0201-0420
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	-	26	-
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	27	195	-	17
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,5	28,45	2,52	1,3

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0417	1334-0201-0418	1334-0201-0419	1334-0201-0420
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,75	17	1,46	0,8
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,72	0,31
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	5,75	-	-
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	0,59	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,75	11,45	1,06	0,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	37,2	18	4,8	3
261-701-0141	Масса	т	2,5	23	1,7	0,7

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0421 Желдеткіш стерильді құю бөлмесіне арналған қондырғы, желдеткіш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0422 Бөтелкелерді бүркуге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0423 Таспалы тасымалдағыш, ұзындығы 4 м дейін. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0424 Таспалы тасымалдағыш, ұзындығы 8 м дейін. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0421	1334-0201-0422	1334-0201-0423	1334-0201-0424
007-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	40	-	-	-
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	40	42

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0421	1334-0201-0422	1334-0201-0423	1334-0201-0424
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	17	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,18	0,76	0,18	0,36
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	2,46	0,38	0,09	0,18
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	1,45	0,31	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,72	0,38	0,09	0,18
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1164	174	3,6	3,6
261-701-0141	Масса	т	3,1	0,55	0,16	0,32

1334-0201-04 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0425 Таспалы тасымалдағыш, ұзындығы 1 дейін 1 м. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0426 Қан алмастырғышқа арналған кептіргіш және стерильдегіш шкаф. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0427 Үздіксіз жұмыс істейтін стерильдегіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0425	1334-0201-0426	1334-0201-0427
007-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	44	-	-
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	-	1764
007-0160	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 6)	адам-сағ	-	18	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0425	1334-0201-0426	1334-0201-0427
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,52	1,5	102,62
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,26	0,75	62,94
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,39	-
314-504-1707	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 10 т	маш.-с	-	-	3,32
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,26	0,75	-
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	-	-	39,68
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,8	90	480
261-701-0141	Масса	т	0,44	1,2	97

1334-0201-05 -кесте. Инъекциялық ерітінділерді ампулалауға арналған жабдық

1334-0201-0501 Ампулаларды кесу, балқыту және жинақтауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0502 Ампулаларды полимер үлдір және фольгаға буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0503 Кассеталық ампулалау автоматтық желісі. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0504 Ампулаларды он орындық қораптарға буып-түюге арналған автоматтық желі. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0501	1334-0201-0502	1334-0201-0503	1334-0201-0504
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	50	-
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	15	27	-	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,92	3,33	5,91	2,86
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0501	1334-0201-0502	1334-0201-0503	1334-0201-0504
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,46	1,96	3,52	1,63
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,81	-	0,53
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,15	-	2,09	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,46	1,37	2,39	1,23
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,2	141	40	18,4
261-701-0141	Масса	т	0,625	2,56	5	1,74

1334-0201-0505 Ампулаларды дәнекерлеуге арналған машина. Жабдықты монтаждау
1334-0201-0506 Ампулаларды таңбалауға арналған машина. Жабдықты монтаждау
1334-0201-0507 Ампулалардың тамызғыштарын тазалауға арналған машина. Жабдықты монтаждау
1334-0201-0508 Кассеталарға сыйымдылығы аз ампулаларды төсеуге арналған машина. Жабдықты монтаждау

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0505	1334-0201-0506	1334-0201-0507	1334-0201-0508
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	11	12	15
007-0158	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,8)	адам-сағ	14	-	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,68	0,14	0,2	1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0505	1334-0201-0506	1334-0201-0507	1334-0201-0508
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,34	0,07	0,1	0,5
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,21	0,17	0,17	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	-	0,31
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,34	0,07	0,1	0,5
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,8	1,62	2,16	6,96
261-701-0141	Масса	т	0,46	0,09	0,14	0,7

1334-0201-05 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0509 Ампулаларды шолып бақылауға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0510 Шыны қалыптағыш жартылай автоматқа тіреуіш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0511 Ампулаларды босандатуға арналған пеш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0512 Ампулаларды бу конденсациялық жууға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0509	1334-0201-0510	1334-0201-0511	1334-0201-0512
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	14	13	57	13
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,73	0,46	9,05	0,64
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,41	0,23	5,31	0,32

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0509	1334-0201-0510	1334-0201-0511	1334-0201-0512
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,22	0,17	-	0,21
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	2,2	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,32	0,23	3,74	0,32
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,18	2,22	38,4	1,62
261-701-0141	Масса	т	0,42	0,28	6,67	0,43

1334-0201-05 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0513 Ампулаларды ішкі жууға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0514 Ампулаларды толтыруға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0515 Тамызғылардан газдық қорғауы бар ампулаларға ерітінді қысуға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0516 Ампулаларды топтық дәнекерлеуге арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0513	1334-0201-0514	1334-0201-0515	1334-0201-0516
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	12	12	15	14
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,28	0,2	0,96	0,66
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,14	0,1	0,48	0,33
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	0,17	-	0,21

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0513	1334-0201-0514	1334-0201-0515	1334-0201-0516
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,31	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,14	0,1	0,48	0,33
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,62	6,42	1,62	9,6
261-701-0141	Масса	т	0,16	0,11	0,66	0,48

1334-0201-05 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0517 Дәнекерленбеген ампулалардан ерітінді сорып шығаруға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0518 Көбікті жылу алмастырғыш (дистиллятор). Жабдықты монтаждау

1334-0201-0519 Бақылау үстелі. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0520 Ампулаларды кептіруге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0517	1334-0201-0518	1334-0201-0519	1334-0201-0520
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	-	-	-	15
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	12	14	12	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,2	0,5	0,12	1,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,1	0,25	0,06	0,6
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	0,21	-	-

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0517	1334-0201-0518	1334-0201-0519	1334-0201-0520
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	-	0,31
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,1	0,25	0,06	0,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,18	-	1,59	54
261-701-0141	Масса	т	0,13	0,36	0,07	1,21

1334-0201-05 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0521 Бракталған ампулалардан жасалған ерітіндіні регенерациялау қондырғысы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0522 Сүзгілеу қондырғысы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0523 Жұпталған ампулаларды кесуге және кассеталарға төсеуге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0524 Ампулалары бар қораптарды буып-түю автоматы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0521	1334-0201-0522	1334-0201-0523	1334-0201-0524
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	10	-	-
007-0149	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,9)	адам-сағ	15	-	13	20
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,86	1,19	0,46	1,9
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,48	0,66	0,23	0,95
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,28	0,28	0,17	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0521	1334-0201-0522	1334-0201-0523	1334-0201-0524
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	-	0,39
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,38	0,53	0,23	0,95
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,98	-	6	8,4
261-701-0141	Масса	т	0,41	0,57	0,3	1,45

1334-0201-06 -кесте. Сұйық медикаменттерді құю және қақпақтау жабдығы

1334-0201-0601 Тиеу немесе тапсыру үстелі. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0602 Сұйық дәрілік заттарды мөлшерлеуге арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0603 Флакондарды тығындауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0604 Брактауға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0601	1334-0201-0602	1334-0201-0603	1334-0201-0604
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	12	-	-	-
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	-	12	17	14
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,32	0,18	0,99	0,72
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,16	0,09	0,56	0,36
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	0,17	0,34	0,31
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,16	0,09	0,43	0,36

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0601	1334-0201-0602	1334-0201-0603	1334-0201-0604
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,65	4,8	7,2	4,8
261-701-0141	Масса	т	0,18	0,2	0,58	0,55

1334-0201-06 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0605 Флакондарға затбелгілерді жапсыруға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0606 Затбелгілердегі серияларды және жарамдылық мерзімнің басып шығаруға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0607 Пеналдарды целлофандауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0608 Шыны ыдысты оймалы қақпақтармен тығындауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0605	1334-0201-0606	1334-0201-0607	1334-0201-0608
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	16	11	15	17
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	1,07	0,08	0,74	1,36
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,61	0,04	0,37	0,76
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,15	-	0,16
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,41	-	0,31	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,46	-	-	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	-	0,04	0,37	0,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	19,2	2,7	9,6	3,3

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0605	1334-0201-0606	1334-0201-0607	1334-0201-0608
261-701-0141	Масса	т	0,65	0,05	0,53	0,7

1334-0201-06 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0609 Шыны ыдысты тампон-тығыздағышпен тығындауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0610 Зат белгі салғыш автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0611 Флакондарды жууға және кептіруге арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0609	1334-0201-0610	1334-0201-0611
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	14	14	16
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,96	0,66	1,2
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,53	0,33	0,6
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,22	-	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,31	0,31
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,43	0,33	0,6
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,6	15	20,4
261-701-0141	Масса	т	0,5	0,52	1

1334-0201-07 -кесте. Ампулаларды стерилизациялауға және дезинфекциялауға арналған жабдық

1334-0201-0701 Стерильдегіш автоклав. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0702 Ампулаларды саңылаусыздыққа стерильдеу және бақылауға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0701	1334-0201-0702
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	44
007-0159	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,9)	адам-сағ	27	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,77	5,93
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	2,23	3,31
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	0,79	1,36
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,54	2,62
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,6	42
261-701-0141	Масса	т	2,89	5,28

1334-0201-08 -кесте. Әртүрлі жабдықтар

1334-0201-0801 Ыдысты аударғыш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0802 Шыны ыдысты турбуленттік жуу және кептіруге арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0803 Сұйықтықтар мен жақпамайларға арналған өлшеп салу әмбебап машинасы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0804 ИТМО жүйесінің үздіксіз жұмыс істейтін кептіргіші. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0801	1334-0201-0802	1334-0201-0803	1334-0201-0804
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	16	24	-	-
007-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	-	-	11	56
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,98	2,84	0,14	5,88

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0801	1334-0201-0802	1334-0201-0803	1334-0201-0804
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,49	1,42	0,07	3,47
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	0,15	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,31	-	-	2,35
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	-	0,59	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,49	1,42	0,07	2,41
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18	19,2	2,16	200
261-701-0141	Масса	т	0,7	2,65	0,09	4,5

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0805 350 кг дейін дрот сала отырып, шыныдротты жууға және кептіруге арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0806 Қайнаған қабат аппаратында су ерітінділер және экстракттарды сусыздандыруға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0807 Құрғақ шөгіндіні механикалық шығаратын патрондық сүзгі. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0808 Қақпақшаларды сұрыптауға арналған автоматтық агрегат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0805	1334-0201-0806	1334-0201-0807	1334-0201-0808
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	17	-

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0805	1334-0201-0806	1334-0201-0807	1334-0201-0808
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	18
007-0156	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,6)	адам-сағ	30	-	-	-
007-0157	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,7)	адам-сағ	-	55	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,62	5,63	0,9	1,96
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	2,08	3,36	0,51	0,98
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	0,44	-
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	-	0,31
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,92	1,65	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,54	2,27	0,39	0,98
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	45	570	-	18
261-701-0141	Масса	т	2,36	4,58	0,6	0,98

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0809 Тік шашыратқыш қалпақшалардың саптамасына арналған автоматтық қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0810 Автоматтық әмбебап сынақ ваннасы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0811 Қораптарды картон жәшіктерге төсеуге арналған автоматтық қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0812 Үздіксіз жұмыс істейтін жібек-графикалық автоматтық қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0809	1334-0201-0810	1334-0201-0811	1334-0201-0812
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	23	-
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	13	-	-	-
007-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	21	-	-
007-0153	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,3)	адам-сағ	-	-	-	58
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,48	2,38	2,28	9,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,24	1,19	1,14	5,38
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	-	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,48	0,39	-
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	-	-	-	2,42
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,24	1,19	1,14	3,72
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6	6	12	90
261-701-0141	Масса	т	0,24	1,55	1,5	6,95

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0813 Қалпақшалар (немесе тозаңдатқыштар) бункері. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0814 Жиырма төрт позициялы детектор. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0815 Кодтағыш құрылғысы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0816 Компрессорлық қондырғы, салмағы 0,4 т дейін. Жабдықты монтаждау

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0813	1334-0201-0814	1334-0201-0815	1334-0201-0816
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	11	-
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	13	-	-	13
007-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	-	21	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,62	2,18	0,04	0,8
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,31	1,09	0,02	0,4
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	-	0,15	0,21
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,39	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,31	1,09	0,02	0,4
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	-	18	0,42	60
261-701-0141	Масса	т	0,3	1,43	0,025	-

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0817 Компрессорлық қондырғы, салмағы 1,5 т дейін. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0818 Компрессорлық қондырғы, салмағы 2 т дейін. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0819 Суға және сығылған ауаға арналған сүзгілері бар баллондарды жууға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0820 Толтырылған баллондарды брактауға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0817	1334-0201-0818	1334-0201-0819	1334-0201-0820
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	22	18
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	18	21	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,28	3,06	2,9	0,62
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,14	1,53	1,45	0,31
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	-	0,17
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,39	0,48	0,48	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,14	1,53	1,45	0,31
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	66	330	420	180
261-701-0141	Масса	т	-	-	1,9	0,3

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0821 Картон қораптарға буып-түюге арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0822 Айдау сорғысы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0823 Селектор. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0824 Көп жолды арнайы тасымалдағыш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0821	1334-0201-0822	1334-0201-0823	1334-0201-0824
007-0147	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,7)	адам-сағ	20	12	19	14

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0821	1334-0201-0822	1334-0201-0823	1334-0201-0824
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,6	0,08	2,28	0,88
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,3	0,04	1,14	0,44
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,17	-	0,21
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	0,48	-	2,44	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,3	0,04	1,14	0,44
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9	22,5	2,1	7,2
261-701-0141	Масса	т	1,7	0,15	1,5	0,43

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0825 Арнайы кептіргіш пеш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0826 Бұрылысты үстел. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0827 Конвейер (кептіргіш лента). Жабдықты монтаждау

1334-0201-0828 Механикалық манипуляторы бар көліктік құрылғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0825	1334-0201-0826	1334-0201-0827	1334-0201-0828
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	12	12	14
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	14	-	-	-

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0825	1334-0201-0826	1334-0201-0827	1334-0201-0828
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,62	0,32	0,5	0,3
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,31	0,16	0,25	0,15
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,17	0,17	0,17	0,17
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,31	0,16	0,25	0,15
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	216	1,5	7,5	4,44
261-701-0141	Масса	т	0,3	0,16	0,25	0,15

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0829 Инъекциялық инелерде буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0830 Стерильденбеген таңғыштарды полимер үлдірге жеке буып-түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0831 Роторлық-пульсациялық жұмсақ дәрілік нысандарын қатарын дайындауға арналған арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0832 Дәке орамдарын орауға арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0829	1334-0201-0830	1334-0201-0831	1334-0201-0832
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	24	19	12	13
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,51	1,54	0,38	0,48
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0829	1334-0201-0830	1334-0201-0831	1334-0201-0832
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,46	0,89	0,19	0,24
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,44	0,17	0,21
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,72	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,05	0,65	-	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	-	-	0,19	0,24
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	60	12	60	1,65
261-701-0141	Масса	т	1,74	1	0,25	0,375

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0833 Керілетін құрылғысы бар білікті баспақ. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0834 Жакпа майларды бірыңғай буып-түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0835 Лейкопластырлерді ұяшықсыз контурлы ыдысақ буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0836 Лейкопластырлерді пакеттерге буып түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0833	1334-0201-0834	1334-0201-0835	1334-0201-0836
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	22	18	20,2	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,28	1,59	3,05	2,68
МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР						

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0833	1334-0201-0834	1334-0201-0835	1334-0201-0836
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,14	0,9	1,79	1,59
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,48	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	0,88	0,77
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	0,59	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	-	-	-	1,09
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,14	0,69	1,26	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	22,5	7,2	24	21
261-701-0141	Масса	т	2,5	0,92	2,2	2,2

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0837 Роторлы дәрілік шөптерді баспақтауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0838 Роторлы тасымалдағышы бар дәрілік шөптерді баспақтауға арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0839 Дроттан жасалған флакондарды дайындауға арналған жартылай автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0840 Бітемені жағуға және кептіру арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0837	1334-0201-0838	1334-0201-0839	1334-0201-0840
007-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	27	32	16	18
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,99	5,72	1,2	1,55
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0837	1334-0201-0838	1334-0201-0839	1334-0201-0840
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	3,03	3,43	0,6	0,87
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	-	0,31	0,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	0,22	0,38	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,96	2,29	0,6	0,68
МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР						
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	64	64	3,6	4,5
261-701-0141	Масса	т	4,56	4,84	0,9	0,9

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0841 Көбікті режимде су экстракттарын булауға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0842 Байламдарды жапсыруға арналған машина. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0843 Инъекциялық ерітінділерге арналған сүзгі-қыспақ. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0844 Роликті гомогенизатор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0841	1334-0201-0842	1334-0201-0843	1334-0201-0844
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	14	13	-
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	13
007-0155	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,5)	адам-сағ	26	-	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,62	0,68	0,32	0,62

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0841	1334-0201-0842	1334-0201-0843	1334-0201-0844
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,49	0,34	0,16	0,31
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,21	0,26	0,21
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	0,67	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,13	0,34	0,16	0,31
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	48	1,6	2,4	60
261-701-0141	Масса	т	1,5	0,45	0,21	0,4

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0845 Суппозиторийлер мен ерінге арналған қарындаштарды құю аппараты. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0846 Зертханалық дірілелек. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0847 Зертханалық ұнтақтағыш. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0848 Үш білікті жақпа май сүргіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0845	1334-0201-0846	1334-0201-0847	1334-0201-0848
007-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	0,32	0,32	0,32
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1	-	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,04	0,02	0,02	0,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0845	1334-0201-0846	1334-0201-0847	1334-0201-0848
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,02	0,01	0,01	0,01
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,02	0,01	0,01	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-701-0141	Масса	т	0,026	0,008	0,009	0,007

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0849 Араластырғыш машина. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0850 Шарлы диірмен. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0851 Зертханалық сәйкестендіргіш. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0852 Таблеткаларды сүртуге арналған аспап. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0849	1334-0201-0850	1334-0201-0851	1334-0201-0852
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1	-	1	1
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	1	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,04	0,02	0,04
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,01	0,02	0,01	0,02
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,01	0,02	-	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	-	-	0,01	0,02
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					

Кестенің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0849	1334-0201-0850	1334-0201-0851	1334-0201-0852
261-701-0141	Масса	т	0,019	0,036	0,014	0,02

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0853 Ұнтақтарды дірілдік тығыздауға арналған аспап. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0854 Таблеткаларды автоматтық бақылау аспабы. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0855 Дәрілік заттарды араластыруға және ашытуға арналған аспап. Жабдықты монтаждау

1334-0201-0856 Дәрілік заттарды ерітуге арналған аспап. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0853	1334-0201-0854	1334-0201-0855	1334-0201-0856
007-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	1	-	0,32	-
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	1	-	-
007-0150	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5)	адам-сағ	-	-	-	1
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,02	0,02	0,04
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,02
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	-	-	-	0,02
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-701-0141	Масса	т	0,01	0,02	0,008	0,03

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

ҚР ЭСН 8.04-02-2022

1334-0201-0857 Ұяшықты орамаларды топтық төсеуге арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0858 Топтық байламдарды буып-түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0859 Майлықтарды буып-түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0860 Таблеткалы баспақ. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0857	1334-0201-0858	1334-0201-0859	1334-0201-0860
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	-	-	13
007-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	20	16	-	-
007-0152	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,2)	адам-сағ	-	-	22	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,28	1,66	2,98	0,78
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,14	0,83	1,49	0,39
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	-	0,31
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	0,39	-	-
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	0,59	-	0,59	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,14	0,83	1,49	0,39
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27	12	30	14,7
261-701-0141	Масса	т	2,2	1,18	3	0,6

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0861 Таблеткалы баспаққа тіреуіш. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0862 Ламинатталған ағын қондырғысы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0863 Тұтқыр үлдірлерді дайындауға және жеке буып-түюге арналған автомат. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0864 Десте орамын кіші орамдарға кесуге арналған машина. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0861	1334-0201-0862	1334-0201-0863	1334-0201-0864
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	8	-	-	-
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	13	13	16
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,66	0,46	1,56
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,01	0,33	0,23	0,78
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	0,15	0,21	0,31	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	-	0,39
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,01	0,33	0,23	0,78
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,6	9	12	12
261-701-0141	Масса	т	0,017	0,5	0,35	1,2

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0865 20-орындық қораптарға флакондарды төсеуге арналған машина. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0866 Пакет қалыптағыш машина. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0867 Флакондарды байламдарға төсеу машинасы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0868 Металл ендірмелері бар таблеткаларды алуға арналған тіреуіш. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0865	1334-0201-0866	1334-0201-0867	1334-0201-0868
007-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	-	-	8
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	-	15	23	-
007-0151	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 5,1)	адам-сағ	32	-	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,58	0,98	2,84	0,02
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	2,77	0,49	1,7	0,01
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	-	-	0,15
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	-	0,31	-	-
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	-	-	0,7	-
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	0,95	-	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,81	-	-	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	-	0,49	1,14	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27	60	24	18
261-701-0141	Масса	т	4	0,75	2,3	0,02

1334-0201-08 - кестесінің жалғасы

1334-0201-0869 Полимер ыдыстарды дайындауға және толтыруға арналған қондырғы. Жабдықты монтаждау
 1334-0201-0870 Су экстрагені бар экстрактор. Жабдықты монтаждау

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1334-0201-0869	1334-0201-0870
007-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	38	12
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,91	0,14
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	3	0,07
314-504-1701	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 0,5 т	маш.-с	-	0,15
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	1,35	-
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,91	0,07
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	480	15
261-701-0141	Масса	т	4,56	0,1

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

(ҚР ЭСН 8.04-02-2022)

**34-бөлім. Денсаулық сақтау мекемелері мен медицина өнеркәсібі
кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау бойынша жұмыстар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

(ЭСН РК 8.04-02-2022)

**Раздел 34. Работы по монтажу оборудования учреждений
здравоохранения и предприятий медицинской промышленности**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная