

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

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

26-жинақ. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной
промышленности

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

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

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

26-жинақ. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной
промышленности

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

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 промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

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

Мазмұны

Техникалық бөлік	1
1326-01 -бөлім Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтары	2
1326-0101 -кіші бөлім Иіру өндірістерінің жабдықтары	2
1326-0101-01 -топ Иіру өндірістерінің жабдықтарын монтаждау	2
1326-0102 -кіші бөлім Есу өндірістерінің жабдықтары	29
1326-0102-01 -топ Есу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау	29
1326-0103 -кіші бөлім Тоқу өндірістерінің жабдықтары	33
1326-0103-01 -топ Тоқу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау	33
1326-0104 -кіші бөлім Әрлеу өндірістерінің жабдықтары	41
1326-0104-01 -топ Әрлеу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау	41
1326-0105 -кіші бөлім Талшықты, лентаны, иірімжіпті бояу цехтарының жабдықтары	65
1326-0105-01 -топ Талшықты, лентаны, иірімжіпті бояу цехтарының жабдықтарын монтаждау	65
1326-0106 -кіші бөлім Тоқыма емес материалдар жабдықтары	70
1326-0106-01 -топ Тоқыма емес материалдар жабдықтарын монтаждау	70

БЕЛГІ ҮШІН

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАРЫ**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

26-ЖИНАҚ. ТОҚЫМА ӨНЕРКӘСІБІ КӘСІПОРЫНДАРЫНЫҢ ЖАБДЫҒЫ

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СБОРНИК 26. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Енгізу күні 2025-01-01

Техникалық бөлік

1 Жалпы нұсқаулар

1.1 «Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы» деген жинақ (бұдан әрі - Жинақ) тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындары жабдықтарын монтаждау бойынша жұмыстарға арналған элементтік сметалық нормаларды (бұдан әрі – нормалар) қамтиды.

1.2 Нормаларда жабдықтарды монтаждауға арналған тиісті техникалық шарттар немесе нұсқаулықтар негізінде айқындалған монтаждау жұмыстарының толық кешенін орындау ескерілген, соның ішінде:

а) жабдықтарды өткізу:

- көлденең - объект жанындағы қоймадан орнату орнына дейін 1000 м-ге дейінгі қашықтыққа;

- тік - жобалық белгілерге дейін;

б) жабдықтарды бос жүрісте жеке сынау, ал қажет болған жағдайда қысыммен жұмыс істейтін, қысымсыз жұмыс істейтін жабдықтарды гидравликалық және пневматикалық сынау – су құйып сынау;

в) түтікші және түк салғыш машиналардың жұмыс тетіктерін ине және аратіс таспасымен қаптау, бунақтарды жону және ребордаларды салу.

1.3 Толық жинақталған түрде толық монтаждау және барынша пайдалану дайындығы жағдайында жеткізілетін тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығын монтаждауға арналған нормалар Жинақта көзделмеген және «Жалпы мақсаттағы жабдық» деген 37-жинақтың нормалары бойынша айқындалады.

1326-01 -бөлім Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтары
1326-0101 -кіші бөлім Иіру өндірістерінің жабдықтары
1326-0101-01 -топ Иіру өндірістерінің жабдықтарын монтаждау
1326-0101-0101 - кесте Қоректендіргішті монтаждау, типі АП, АПК, салмағы 5,6
тоннадан 7,9 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	25
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,36
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,56
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,66
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001

1326-0101-0102 - кесте Қоректендіргішті монтаждау, типі АПС, П, салмағы 0,6
тоннадан 1,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,89
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,52
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0103 - кесте Қоректендіргішті монтаждау, типі ПРЧ, салмағы 2 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,81
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67

1326-0101-0103 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,47
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,89
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0104 - кесте Қопсытқышты, жұмсартқышты монтаждау, типі ГР, РГ, салмағы 1,7 тоннадан 2 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,71
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	9,37
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,007
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0105 - кесте Қопсытқышты, жұмсартқышты монтаждау, типі РКА, салмағы 2,3 тоннадан 2,6 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,5
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,94
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	8,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

**1326-0101-0106 - кесте Қопсытқышты, жұмсартқышты монтаждау, типі РПХ,
салмағы 1,2 тонна**

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,61
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,27
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	30
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,3

**1326-0101-0107 - кесте Тазартқышты, тазалағышты монтаждау, типі ОН-6, салмағы
1,6 тоннадан 3,8 тоннаға дейін**

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	24
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,03
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,47
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	8,69
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001

**1326-0101-0108 - кесте Тазартқышты, тазалағышты монтаждау, типі ЧО, салмағы 1,3
тоннадан 1,8 тоннаға дейін**

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	20
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,89
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0101-0108 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,09
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001

1326-0101-0109 - кесте Тозаң тазартқыш агрегатты монтаждау, типі УОА-2, салмағы 7,6 тоннадан 9 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	19
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,62
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,82
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	31
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0110 - кесте Тозаң тазартқыш машинаны монтаждау, типі УОШ, УОМП, салмағы 2,8 тоннадан 3,4 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	19
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,34
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,78
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,35
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,22

1326-0101-0111 - кесте Тозаң тазартқыш машинаны монтаждау, типі УТМ, салмағы 2,2 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	37
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,6
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,26
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0112 - кесте Талшық бөлгіш машинаны монтаждау, типі ВОМ, салмағы 1,5 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,74
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,007
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,66
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0113 - кесте Қоспа, қоспалағыш, араластырғыш машинаны монтаждау, типі МСП, салмағы 4,5 тоннадан 9,5 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	46
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,49
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,69
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0101-0113 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,007
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,37
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0114 - кесте Қоспа, қоспалағыш, араластырғыш машинаны монтаждау, типі СН, С-12, салмағы 2,6 тоннадан 9 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,41
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	8,61
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,007
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	19,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0115 - кесте Қоспа, қоспалағыш, араластырғыш машинаны монтаждау, типі UCSM, салмағы 28,5 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	59
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	15,57
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	13,77
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,007
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	16,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0116 - кесте Күркешені монтаждау, типі ЛРМ, салмағы 5,8 тоннадан 10,9 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	56
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,07
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,44
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00014
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,05

1326-0101-0117 - кесте Жүн қоспасының құрауыштарын тасымалдағышты монтаждау, типі ТК, қоректендіргіш, типі ТП, салмағы 1,3 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	10
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,05
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,71
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	12
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00045

1326-0101-0118 - кесте Конденсаторды монтаждау, типі КБ, салмағы 0,7 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	65
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	18,82
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	15,48
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	13,6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00008
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0119 - кесте Талшық таратқышты монтаждау, типі РВП-2, салмағы 1,4 тоннадан 1,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	54
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	15,62
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	12,28
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	24,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00008
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0120 - кесте Жұлу, жұлу-майлау машинасын монтаждау, типі МЦ, СЦ, ЦЗ-140, салмағы 1,2 тоннадан 6,1 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,89
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,22

1326-0101-0121 - кесте Майлау, булау-майлау құрылғысын монтаждау, типі ЗУ, ПЗУ, салмағы 0,6 тоннадан 1,3 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,74
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0101-0121 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	51
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	11

1326-0101-0122 - кесте Түтетін агрегатты және машинаны монтаждау, типі АРТ (С КП), салмағы 4,7 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,5
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,94
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,19
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0005
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0123 - кесте Түтетін агрегатты және машинаны монтаждау, типі АРТ (С ПУ-120-Ш), салмағы 2,7 тоннадан 4,7 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	29
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,71
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,91
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	22,57
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0005
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0124 - кесте Түтетін агрегатты және машинаны монтаждау, типі 2БТ, ТПШ, салмағы 2,7 тоннадан 4,7 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,17
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,61
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	29,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0005
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0125 - кесте Түтетін агрегатты және машинаны монтаждау, типі МТБ, МТИ, МТМ, салмағы 3,5 тоннадан 8,7 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,19
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,39
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0005
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0126 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі ЧММ-14, салмағы 3 тоннадан 3,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	55
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	9,52
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28

1326-0101-0126 - кестенің соңы

1	2		
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0127 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі Ч-11, моделі 1453/3, салмағы 4,4 тоннадан 18,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	46
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,42
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	8,86
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	9,43
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0128 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі ТМ, салмағы 3,2 тоннадан 4,8 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	32
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,31
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,65
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0129 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі ЧМД, салмағы 5,5 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	50
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,8
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	10,46
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	11,14
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,2

1326-0101-0130 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі Ч-600-Л, салмағы 14 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,47
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,67
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	6,03
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,04

1326-0101-0131 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі ЧГ-150-П, салмағы 10,6 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	37
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,42
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,62
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	7,04
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0101-0131 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,04

1326-0101-0132 - кесте Түткіш машинаны монтаждау, типі АЧ, салмағы 19,8 тоннадан 32,4 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,25
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,45
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	1,54
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,49
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0133 - кесте Түткіш аппаратты монтаждау, типі БЕФАМА, 2 түтілгішті, салмағы 29,4 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,72
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,92
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,18
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0134 - кесте Түткіш аппаратты монтаждау, типі БЕФАМА, 3 түтілгішті, салмағы 26,8 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,33
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,53
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,88
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0135 - кесте Тарақтап түту машинасын монтаждау, модель типі 1532, 1604, салмағы 2,8 тоннадан 4,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	36
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,91
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,35
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	2,51
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0136 - кесте Тарақтап түту машинасын монтаждау, типі ГК-485-П1, салмағы 2,2 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,43
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67

1326-0101-0136 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,09
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	5,42
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	15
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0137 - кесте Тарау машиналары мен аппараттарына арналған шығару құрылғысын монтаждау, типі ВУЧ, салмағы 2,13 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,94
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,6
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,82
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0012

1326-0101-0138 - кесте Таспа, таспа жалғағыш машинаны монтаждау, типі ЛА, салмағы 1,9 тоннадан 2,5 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,04
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,7
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0139 - кесте Таспа, таспа жалғағыш машинаны монтаждау, типі Л 2, НОВПОС, 1576, моделі 1625/2, 1629/2, салмағы 1,5 тоннадан 3,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	36
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,28
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,94
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	13,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0140 - кесте Таспа, таспа жалғағыш машинаны монтаждау, типі ЛЧ-ЗПД 6-8 бастиекті, ЛЛ, ЛЧ-Л, салмағы 1,8 тоннадан 7,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	28
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,37
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,03
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,94
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0141 - кесте Таспа, таспа жалғағыш машинаны монтаждау, типі ЛЦ-ПД, салмағы 1,6 тоннадан 1,85 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	30
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,47
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,13
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67

1326-0101-0141 - кестенің соңы

1	2		
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0101-0142 - кесте Таспа араластырғыш агрегатты монтаждау, типі АС-600-Л, салмағы 4,1 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	35
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,88
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	8,32
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,44

1326-0101-0143 - кесте Талшықтар мен қыл-қыбыр дайындауға арналған ағынды желіні монтаждау, типтері ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П, салмағы 18 тоннадан 48,7 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,28
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,65
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,4

1326-0101-0144 - кесте Созбалау машинасын монтаждау, типі Р-168-3, Р-192-5, 132 ұршықты, салмағы 7,8 тоннадан 9 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	314
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	50,07
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	8,14
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	33,79
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	35,96
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	8,14
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0036
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	105
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0027
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00225
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,8

1326-0101-0145 - кесте Созбалау машинасын монтаждау, типі Р-260-5, 92 ұршыққа, салмағы 7,5 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	285
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	43,42
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	7,05
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	29,32
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	31,2
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	7,05
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,03
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	62,96
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00225
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00188
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,5

1326-0101-0146 - кесте Созбалау машинасын монтаждау, типі РСК-Ш, салмағы 2,2 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	99
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	25,3
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	7,6
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	10,1

1326-0101-0146 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	10,75
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	7,6
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0022
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	16,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00044
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00044
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,59

1326-0101-0147 - кесте Созбалау машинасын монтаждау, модель типі 1505/6, салмағы 8,4 тоннадан 11 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	475
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	73,17
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	9,95
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	53,27
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	56,69
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	9,95
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,04
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	84
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,7

1326-0101-0148 - кесте Созбалау машинасын монтаждау, типі Р-216, салмағы 11,6 тоннадан 12,7 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	456
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	62,08
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	11,49
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	39,1
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	41,53
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	11,49
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,013
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	150
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00254

1326-0101-0148 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00254
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,89

1326-0101-0149 - кесте Ұршықтар саны өзгерген кезде 1 секция үшін 4 ұршыққа 1326-0101-0145 нормасына және 6 ұршыққа 1326-0101-0144 нормасына қосу немесе алып тастау, салмағы 1 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	13
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,69
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,35
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	1,44
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,0005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0001
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0001

1326-0101-0150 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі БДА, салмағы 5 т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	175
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	21,04
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	6,38
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	8,28
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	6,38
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,035
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	264
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00095
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,55

1326-0101-0151 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ПБ-114-Ш, 300 ұршыққа, типі ПБ-132-Ш, 240 ұршыққа, салмағы 10 тоннадан 10,6 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	425
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	37,93
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	34,59
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,053
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	442,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00318
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00318
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,59

1326-0101-0152 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі П-76-ШГ, 408 ұршыққа, салмағы 9,2 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	425
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	51,54
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	8,33
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	34,88
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	8,33
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,064
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	235,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00184
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0046
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,84

1326-0101-0153 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі П-76-5М6, 336 ұршыққа, салмағы 6,6 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	264
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	41,38
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	8,41

1326-0101-0153 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	24,56
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	8,41
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,033
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	181,65
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00132
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00198
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,99

1326-0101-0154 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі П-70, ПУ-66, 400 ұршыққа, П-75, 336 ұршыққа, салмағы 7 тоннадан 7,5 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	305
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	51,09
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	9,56
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	31,97
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	9,56
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,038
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	88
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0015
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00225
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,125

1326-0101-0155 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ПМ-88Л, 256 ұршыққа, салмағы 9,5 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	305
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	35,71
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	8,59
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	18,53
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	8,59
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,067
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	153,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0019
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00285
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,43

1326-0101-0156 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ППМ-120, салмағы 6,5 т*дана*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	204
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	27,32
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	8,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	10,76
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	11,45
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	8,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,046
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	305
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00123
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,715

1326-0101-0157 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ППМ-240, салмағы 10 т*дана*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	305
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	47,53
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	9,05
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	29,43
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	31,32
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	9,05
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,07
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	422
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0018
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,1

1326-0101-0158 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ППМ-114Л 184 ұршыққа, ПС(ПСЛ)-132-ПД 104 ұршыққа, салмағы 8,8 тоннадан 9,6 тоннаға дейін*дана*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	325
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	22,22
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	20,42

1326-0101-0158 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	21,73
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,067
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	165
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00192
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00288
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,44

1326-0101-0159 - кесте Иіру машинасын монтаждау, типі ПС(ПСЛ)-100-ЛО, 100 ұршыққа, салмағы 8,4 т

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	284
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	18,59
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	16,79
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	17,86
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,025
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	211,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00168
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00252
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	1,26

1326-0101-0160 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі 1 секция үшін 8 ұршыққа 1326-0101-0158 нормасына, 10 ұршыққа 1326-0101-0159 нормасына, 16 ұршыққа 1326-0101-0155 және 1326-0101-0158 нормаларына қосу немесе алып тастау

секция

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	16
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,29
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	0,95
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	1,01
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003

1326-0101-0160 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,29
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0001
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0001

**1326-0101-0161 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі
1 секция үшін 16 ұршыққа 1326-0101-0154 нормасына қосу немесе алып тастау**

секция

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,44
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,1
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	2,24
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,9
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0001
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0003

**1326-0101-0162 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі
1 секция үшін 20 ұршыққа 1326-0101-0151 нормасына қосу немесе алып тастау**

секция

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,8
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,46
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	3,68
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	44,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0003

**1326-0101-0163 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі
1 секция үшін 24 ұршыққа 1326-0101-0152, 1326-0101-0153 нормасына қосу немесе
алып тастау**

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	секция Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,3
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,96
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	2,09
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	13,42
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0001
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0003

**1326-0101-0164 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі
1 секция үшін 32 ұршыққа 1326-0101-0151 нормасына қосу немесе алып тастау**

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	секция Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,8
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,46
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	3,68
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	44,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0003

**1326-0101-0165 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде салмағы 1 тоннаға дейінгі
1 секция үшін 48 ұршыққа 1326-0101-0154 нормасына қосу немесе алып тастау**

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	секция Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	51
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,99
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0101-0165 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,65
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	2,82
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,67
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0004

1326-0101-0166 - кесте Баспақты монтаждау, типі АРО, салмағы 6,2 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	72
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	18,36
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	16,02
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00016

1326-0101-0167 - кесте Баспақты монтаждау, типі ПУ, салмағы 1,8 тоннадан 1,9 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,56
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,22
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,23
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00016

1326-0101-0168 - кесте Баспақты монтаждау, типі РП-5-УМ, салмағы 3,2 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,14
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,58
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,009
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,88
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00016

1326-0101-0169 - кесте Иіру өндірістеріндегі қосалқы жабдықтарды монтаждау (қалпақ нүктесіне, тарау машиналарын, гарнитураларды қаптауға, созылымды жабындарды ажарлауға арналған станоктар және т.б.), салмағы 1,2 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,74
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,4
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,83
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001

1326-0102 -кіші бөлім Есу өндірістерінің жабдықтары**1326-0102-01 -топ Есу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау**

1326-0102-0101 - кесте Ширата есу машинасын монтаждау, типі ТК-136, ТК2-160, салмағы 3,2 тоннадан 6,2 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,7
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36

1326-0102-0101 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,64
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00022

1326-0102-0102 - кесте Ширата есу машинасын монтаждау, типі ТКД-400, ТКДП-615, салмағы 2 тоннадан 8 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,6
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,8
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,1
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00022

1326-0102-0103 - кесте Ширату машинасын монтаждау, типі К-132, К-176, салмағы 4,7 тоннадан 5,3 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	20
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,6
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,8
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,1
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00022

1326-0102-0104 - кесте Ширату машинасын монтаждау, типі КОФ, КЭ-160, КОЭ-315, салмағы 4,6 тоннадан 12 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	42
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,02
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,22
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,49
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	20,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00027
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,16

1326-0102-0105 - кесте Ширату машинасын монтаждау, типі КВШ-250, салмағы 3,2 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,78
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,22
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	4,49
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	116
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00027
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,16

1326-0102-0106 - кесте Арқан есу машинасын монтаждау, типі К-710-ИП, салмағы 4,5 тоннадан 6 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,63
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0102-0106 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,29
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,94
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00027
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00028
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,16

1326-0102-0107 - кесте Иіру-ширату машинасын монтаждау, типі ПК-100, 288 ұршыққа, ПК-114, 272 ұршыққа, ПК-132 240 ұршыққа, салмағы 8,4 тоннадан 9 тоннаға дейін

дана

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	414
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	47,02
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	8,14
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	30,74
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	32,71
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	8,14
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,027
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	252,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00315
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00324
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,9

1326-0102-0108 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде ПК-114-ке 16 ұршыққа 1 секция үшін 1326-0102-0107 нормасына қосу немесе алып тастау

секция

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	17
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,72
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,38
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	1,47
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,92
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028

1326-0102-0108 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,003

1326-0102-0109 - кесте Ұршықтардың саны өзгерген кезде ПК-114-ке 16 ұршыққа, ПК-132-ге 30 ұршыққа 1 секция үшін 1326-0102-0107 нормасына қосу немесе алып тастау

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,81
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,47
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	2,63
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	20,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00035
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00028

1326-0103 -кіші бөлім Тоқу өндірістерінің жабдықтары
1326-0103-01 -топ Тоқу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау
1326-0103-0101 - кесте Жіп орағыш машинаны монтаждау, типі ММ, М-2М, МТ, салмағы 4,7 тоннадан 5,6 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,9
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,56
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,79
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00023
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,09

1326-0103-0102 - кесте Жіп орағыш машинаны монтаждау, типі М-170, салмағы 2 тоннадан 2,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,26
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,92
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	4,18
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00082
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,32

1326-0103-0103 - кесте Жіп орағыш машинаны монтаждау, типі МЛМ-2, МЛС-2, салмағы 2,2 тоннадан 4,6 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	28
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,32
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,76
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,29
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00023
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,09

1326-0103-0104 - кесте Жіп орауыш автоматын монтаждау, типі "Тексконер" 32 бастиекті, салмағы 5 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	51
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,36
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,8
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,1
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28

1326-0103-0104 - кестенің соңы

1	2		
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,006
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	37
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0103-0105 - кесте Айқасорау машинасын монтаждау, типі КШ-4, салмағы 1,7 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	23
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,92
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,58
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	5,88
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00023
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,09

1326-0103-0106 - кесте Зығыр шоғын орау машинасын монтаждау, типі ДМ, салмағы 1,4 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	15
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,89
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	2,01
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00082
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,32

1326-0103-0107 - кесте Жіп төгетін машинаны монтаждау, типі МП, МТ, салмағы 0,6 т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,3
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	1,96
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	2,09
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00082
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,32

1326-0103-0108 - кесте Иіршікті-жіп төгетін машинаны монтаждау, типі БП, салмағы 1,1 тоннадан 1,6 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	19
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,6
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,26
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	2,4
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,64
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00082
261-107-0746	Вулканизацияланған түрлі-түсті табак резеңке	кг	1,4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,32

1326-0103-0109 - кесте Арқаулық-жіп төгетін машинаны монтаждау, типі УА-300, УПМ, салмағы 1,0 тоннадан 1,7 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	28
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,79
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0103-0109 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,45
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,1

1326-0103-0110 - кесте Арқаушыбық машинасын монтаждау (иіршік орнатпасынсыз), типі СЛ, СП, СП-Л, салмағы 1,9 тоннадан 6 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,92
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,58
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,87
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0103-0111 - кесте Иіршік орнатпасын монтаждау, типі Ш арқаушыбық машиналарына, типі СЛ, СП, салмағы 1,35 тоннадан 2,5 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	35
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,24
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,9
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0103-0112 - кесте Иіршік орнатпасын монтаждау, типі Ш арқаушыбық машиналарына, типі СП-Л, салмағы 1,9 тоннадан 2,65 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	25
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,79
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,23
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0103-0113 - кесте Шлихталау машинасын монтаждау, типі ШБ, салмағы 16,2 тоннадан 23 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,45
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,65
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,95
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,17
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00014

1326-0103-0114 - кесте Шлихталау машинасын монтаждау, типі ШБ-Л, салмағы 17,8 тоннадан 19 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,45
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,65
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,95

1326-0103-0114 - кестенің соңы

1	2	3	4
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,17
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00014

1326-0103-0115 - кесте Айыру-эмульсиялық машинаны монтаждау, типі МПЭ, салмағы 8,4 тоннадан 10,8 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	18
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,78
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,98
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,17
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,02
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00014

1326-0103-0116 - кесте Түйінді орағыш машинаны монтаждау, типі УП, салмағы 0,3 тоннадан 0,44 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	51
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	17,22
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	13,88
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	0,6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,001

**1326-0103-0117 - кесте Тоқыма станогын монтаждау, типі СТБ (қайықсыз), салмағы
2,6 тоннадан 4,4 тоннаға дейін**

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,27
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	7,71
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	8,2
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
216-201-0501	Оқшаулау құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74 маркасы БНИ IV	т	0,0005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	8,75
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0005
234-306-0101	Құрылыс киізі	т	0,0003
236-104-0101	Әліпмай «Оксоль» МЕМСТ 32389-2013	кг	0,04
261-107-0936	Қарағай канифолі ГОСТ 19113-84	т	0,00011

**1326-0103-0118 - кесте Көп күзүлі тоқыма машинасын монтаждау, типі ТММ,
салмағы 5,4 т**

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	28
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,86
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	9,52
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	10,13
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
216-201-0501	Оқшаулау құрылыс мұнай битумдары, МЕМСТ 9812-74 маркасы БНИ IV	т	0,0005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,26
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
234-306-0101	Құрылыс киізі	т	0,0003
236-104-0101	Әліпмай «Оксоль» МЕМСТ 32389-2013	кг	0,04
261-107-0936	Қарағай канифолі ГОСТ 19113-84	т	0,00011

**1326-0103-0119 - кесте Жаккард машинасын монтаждау, типі Ж-13, салмағы 0,5
тоннадан 0,6 тоннаға дейін**

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,86
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0103-0119 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	9,52
314-504-1702	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 1 т	маш.-с	10,13
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	8,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май MEMCT 17479.1-2015	т	0,0008

1326-0103-0120 - кесте Жаккард машинасын монтаждау, типі Ж2-1344, 2Ж2-1344, салмағы 1,4 тоннадан 2,4 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	59
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	12,86
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	9,52
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	10,13
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,43
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май MEMCT 17479.1-2015	т	0,0008

1326-0104 -кіші бөлім Әрлеу өндірістерінің жабдықтары

1326-0104-01 -топ Әрлеу өндірістерінің жабдықтарын монтаждау

1326-0104-0101 - кесте Мата үйіту машинасын монтаждау, типі МТО, салмағы 7 тоннадан 10 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,98
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,18
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	2,32
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін MEMCT 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,68
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май MEMCT 17479.1-2015	т	0,0002
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,07

1326-0104-0102 - кесте Маталарды ағарту, қайнату және шлихтадан тазарту желісін монтаждау, типі ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ, салмағы 68 тоннадан 180 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,29
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,49
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,71
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,83
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,93
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0104-0103 - кесте Маталарды ағарту, қайнату және шлихтадан тазарту желісін монтаждау, типі ЛОР-140, салмағы 113 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,52
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,26
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,64
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,019
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,6
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	13,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,82
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,31

1326-0104-0104 - кесте Ісіндіру және қатпарлау желісін монтаждау, типі ЛКО-140 (180) ШЛ, салмағы 35 тоннадан 75 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,13
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0104-0104 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,33
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,61
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,019
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,06
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	23,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,82
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,31

1326-0104-0105 - кесте Ағарту, бояу және мерсерлеу желілерін монтаждау, типі ЛБК-140, ЛМО-140, салмағы 74 тоннадан 76 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,52
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,26
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,64
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,019
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,006
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	16,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,82
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,31

1326-0104-0106 - кесте Матаны қайнаған суда өңдеу және жуу желісін монтаждау, типі ЛЗ-180, ЛЗП-180, салмағы 29 тоннадан 33 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	32
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,99
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9

1326-0104-0106 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,19
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,4
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,6
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	14,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,93
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0104-0107 - кесте Маталарды жуу желісін монтаждау, типі ЛПЖ, ЛПН, ЛРП, салмағы 29 тоннадан 33 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	35
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,12
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,78
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,03
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00069
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,99
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00033
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,48
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0104-0108 - кесте Жуу ваннасын монтаждау, типі ВЦП, ВРП, плюс, типі ПД, ПТ, салмағы 0,5 тоннадан 5,5 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,37
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	6,03
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	6,41
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01

1326-0104-0108 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	40
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0109 - кесте Жуу, киіз басу-жуу, сіндіру машинасын монтаждау, типі МП, салмағы 9 тоннадан 15 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,87
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,07
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,33
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00069
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,99
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	15,3
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00033
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,48
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0104-0110 - кесте Жуу, киіз басу-жуу, сіндіру машинасын монтаждау, типі МПВ, МПЖ, салмағы 3,6 тоннадан 7,3 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	43
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,34
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,26
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	1,17
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00069
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,99
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	20,6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00033
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,48

1326-0104-0110 - кестенің соңы

1	2	3	4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0104-0111 - кесте Жуу, киіз басу-жуу, сіндіру машинасын монтаждау, типі МВП, салмағы 9,7 тоннадан 11,4 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	36
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,58
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,78
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,03
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,99
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0112 - кесте Жуу-материалдық машинаны монтаждау, типі ММ, МС, салмағы 6 тоннадан 7,3 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	37
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,8
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,26
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00069
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,99
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00033
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,48
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0104-0113 - кесте Бояу-жуу машинасын монтаждау, типі МКП, МКПШ, салмағы 3,4 тоннадан 3,7 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	32
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,91
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,35
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	3,56
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,0006
217-603-0104	Техникалық су	м³	2
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	12,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00035
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,11

1326-0104-0114 - кесте Бояу желісін монтаждау, типі ЛКК (кубозольды бояу), салмағы 64 тоннадан 72 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,62
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,81
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,14
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,41
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00038
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,54
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	24,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00038
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,33

1326-0104-0115 - кесте Бояу желісін монтаждау, типі ЛТК (термозолды бояу), салмағы 70 тоннадан 123 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,52

1326-0104-0115 - кестенің соңы

1	2		
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,26
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,64
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00038
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,54
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	60
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00038
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,33

1326-0104-0116 - кесте Сіндіруге және бояуға арналған желіні монтаждау, типі ЛПК-Л, салмағы 140 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,29
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,49
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,71
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,6
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	12,14
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,93
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0104-0117 - кесте Бояу-кептіру желісін монтаждау, типі ЛКС, салмағы 49 тоннадан 82 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,62
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,81
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,14
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,41

1326-0104-0117 - кестенің соңы

1	2	3	4
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00038
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,54
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	22,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00038
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,33

1326-0104-0118 - кесте Жуу-кептіру желісін монтаждау (жуу-кептіру), типі ЛПС, ЛПСС, салмағы 38 тоннадан 45 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	46
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,62
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,81
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,91
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,22
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,03
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,2
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	15,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00038
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,9
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,33

1326-0104-0119 - кесте Жуу-кептіру желісін монтаждау (жуу-кептіру), типі ЛМС, салмағы 53 тоннадан 65 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	46
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,83
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,92
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,01
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,34
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			

1326-0104-0119 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,03
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,4
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	33,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00027
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,89
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,25

1326-0104-0120 - кесте Тізбекті мерсерлеу желісін монтаждау, типі ЛМЦ, салмағы 91,5 т

m			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,94
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,03
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,29
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,004
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,24
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	30
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	2,1
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,3

1326-0104-0121 - кесте Тізбексіз мерсерлеу желісін монтаждау, салмағы 90 тоннадан 114 тоннаға дейін

m			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	48
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,94
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,03
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,29
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,015

1326-0104-0121 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,0002
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,2
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,83
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0007
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	2,1
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,3

1326-0104-0122 - кесте Нафтол-кептіру желісін монтаждау, типі ЛНС, салмағы 22,5 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,56
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,38
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,6
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,6
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	17,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,93
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0104-0123 - кесте Жүнді карбондау желісін монтаждау, типі ЛК-180Ш, салмағы

51 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	46
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,83
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,92
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,01
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,34
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,03
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	1,4
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	16,9
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00027
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,89

1326-0104-0123 - кестенің соңы

1	2	3	4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,25

1326-0104-0124 - кесте Керу, сығу және кептіру желісін монтаждау, типі ЛРО, ЛРС, салмағы 7,7 тоннадан 8,7 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	<i>m</i> Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,56
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	1,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,22
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,49
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,17
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	43,7
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0125 - кесте Кептіру машинасын монтаждау, типі МСБ, МСВР, СБМО, салмағы 5,8 тоннадан 32 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	<i>m</i> Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,66
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,33
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,05
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,25
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,05
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00008
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,5
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,69

1326-0104-0126 - кесте Ширақ жазғышты монтаждау, типі ЖР, салмағы 1,8 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	37
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,84
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,5
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	4,79
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	24
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0127 - кесте Сорғыш-вакуумдық машинаны монтаждау, типі МОВ, салмағы 1,4 тоннадан 3 тоннаға дейін*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	26
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,03
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,47
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	2,63
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	59
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,81
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0128 - кесте Қырқу-түк салу жабдығын монтаждау, типі, ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВЧ, СПН, салмағы 3,9 тоннадан 13,7 тоннаға дейін*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	36
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,51

1326-0104-0128 - кестенің соңы

1	2		
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,71
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,94
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	9,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,83
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0129 - кесте Түту-айыру машинасын монтаждау, типі ЧОМ-3, салмағы 4,5

Т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,83
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,27
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,48
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	24,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0130 - кесте Зімпара және тазалау машинасын монтаждау, типі НМ-2, ЧМ-3, салмағы 2 тоннадан 4,6 тоннаға дейін

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	22
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	3,54
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	0,98
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	1,04
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28

1326-0104-0130 - кестенің соңы

1	2		
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,63
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,63
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0131 - кесте Шеткі жаю машинасын монтаждау, типі МРП, салмағы 1,4 тоннадан 1,7 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	25
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,88
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,54
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	2,7
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,3
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,63
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0132 - кесте Көп білікті баспа машинасын монтаждау, типі 4430, салмағы 11 тоннадан 25 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	41
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,78
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,39
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,49
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,71
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,5
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27,04

1326-0104-0132 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0133 - кесте Жетілдірушіні монтаждау, типі 3В, 3МП, салмағы 23 тоннадан 33 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,36
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,56
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,79
331-101-0102	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 8 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,05
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,17
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00008
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,42
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,69

1326-0104-0134 - кесте Ендеу, кептіру-ендеу және тұрақтандыру машиналары мен желілерін монтаждау, типі МШС7," Элитекс", салмағы 41 тоннадан 43 тоннаға дейін

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,24
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,44
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,72
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	96
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0135 - кесте Ендеу, кептіру-ендеу және тұрақтандыру машиналары мен желілерін монтаждау, типі ЛАШС, салмағы 76 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,52
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,26
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,64
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,05
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	54
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	2,5
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0136 - кесте Ендеу, кептіру-ендеу және тұрақтандыру машиналары мен желілерін монтаждау, типі ЛПШС, салмағы 54 тоннадан 58 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,28
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,56
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	81
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0137 - кесте Ендеу, кептіру-ендеу және тұрақтандыру машиналары мен желілерін монтаждау, типі ШЦ, салмағы 7,6 тоннадан 9,3 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,21

1326-0104-0137 - кестенің соңы

1	2		
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,41
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,63
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	11,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00012
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,3
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0138 - кесте Термиялық өңдеу желісін монтаждау, типі ЛТ, салмағы 15 т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,45
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	3,23
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,32
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	2,47
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	44
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0139 - кесте Термиялық өңдеу желісін монтаждау, типі МВРТ, салмағы 21

т

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,22
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,61
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,71
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,94
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0104-0139 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,05
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	131
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0140 - кесте Радиациялық термокамераны монтаждау, типі УРТК, салмағы 1,7 тоннадан 2,3 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,85
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,51
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	2,67
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	223
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0141 - кесте Каландрлау және термиялық өңдеу желісін монтаждау, типі ЛКТ, салмағы 17 тоннадан 18,2 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,07
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,33
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	132
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2

1326-0104-0141 - кестенің соңы

1	2	3	4
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0142 - кесте Әрлеу каландрын монтаждау, типі К, КО, КОЭ, КСЭ, КФЭ, салмағы 6 тоннадан 15 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	36
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,58
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,78
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,78
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	61
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00024
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,2
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,08

1326-0104-0143 - кесте Декатирді монтаждау, типі Д-220, салмағы 8,9 т

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	25
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,12
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,32
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	2,32
331-101-0103	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 10 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	15,1
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,81
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0144 - кесте Декатирді монтаждау, типі ДЗН, салмағы 12,6 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,87
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,07
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,07
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	22,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0145 - кесте Ратинирлеу машинасын монтаждау, типі РМ, салмағы 3,3 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,06
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,5
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,5
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,002
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,75
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,67
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,18

1326-0104-0146 - кесте Кондициялау және ылғалдандыру машинасын монтаждау, типі МКУ, салмағы 3,5 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	25
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,79
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		

1326-0104-0146 - кестенің соңы

1	2	3	4
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,23
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	5,23
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18,73
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,81
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0147 - кесте Жиыру желісін монтаждау, типі ЛУ, салмағы 19 тоннадан 24,7 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,78
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	4,39
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,49
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,49
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,6
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18,6
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0004
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,93
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,17

1326-0104-0148 - кесте Аппреттеу-әрлеу желісін монтаждау, типі ЛАУ, салмағы 50 тоннадан 55 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	40
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,52
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,26
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,36
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,36
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9

1326-0104-0148 - кестенің соңы

1	2		
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,019
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,06
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	38,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,82
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,31

1326-0104-0149 - кесте Соңғы әрлеу желісін монтаждау, типі ЛЗО, салмағы 61 тоннадан 75 тоннаға дейін

m			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	39
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	10,31
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,16
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,25
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,52
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,019
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,06
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	49
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,82
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,31

1326-0104-0150 - кесте Өлшеу-бөлу-қысып басу және бақылау-өлшеу машинасын монтаждау, типі МДН, салмағы 2,7 т

m			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	27
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,67
314-504-1704	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 3,2 т	маш.-с	6,03
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		

1326-0104-0150 - кестенің соңы

1	2	3	4
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,001
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	1,11
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	1,5
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0104-0151 - кесте Шиραқтағы мата салғышты монтаждау, типі УЖ-4, салмағы 1,2 тоннадан 2 тоннаға дейін

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	54
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	9,23
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,89
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	6,3
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0006
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	2,52

1326-0104-0152 - кесте Әрлеу өндірістеріндегі көмекші жабдықтарды (компенсатор, мата төсеуіш және басқалар) монтаждау

<i>m</i>			
Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	28
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,6
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,26
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,005
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0006

1326-0105 -кіші бөлім Талшықты, лентаны, иірімжіпті бояу цехтарының жабдықтары
1326-0105-01 -топ Талшықты, лентаны, иірімжіпті бояу цехтарының жабдықтарын монтаждау
1326-0105-0101 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі АКД, АКДС, салмағы 6,4 тоннадан 13,7 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,47
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0303	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 12,5 т	маш.-с	4,17
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,4
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,95
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	84,2
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	3,7

1326-0105-0102 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі АКДС-Л, салмағы 10,8 тонна

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	8,06
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0303	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 12,5 т	маш.-с	4,03
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,13
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00058
217-503-0102	Жалпы мақсаттағы асбестті картон (КАОН-1) МЕМСТ 2850-95 қалыңдығы 4 және 6 мм	т	0,00061
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,95
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	8,52
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	3,7
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,3

1326-0105-0103 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі АПК-100, салмағы 3,6 тонна*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,41
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,85
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,09
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-503-0102	Жалпы мақсаттағы асбестті картон (КАОН-1) МЕМСТ 2850-95 қалыңдығы 4 және 6 мм	т	0,00061
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,95
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	18,9
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	3,7

1326-0105-0104 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі КМ-10, салмағы 1,3 тонна*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,05
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,71
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	3,94
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-503-0102	Жалпы мақсаттағы асбестті картон (КАОН-1) МЕМСТ 2850-95 қалыңдығы 4 және 6 мм	т	0,00061
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,95
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	52,9
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	3,7

1326-0105-0105 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі КПМ-10, салмағы 2 тонна*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33

1326-0105-0105 - кестенің соңы

1	2	3	4
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,97
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,63
314-504-1703	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 2 т	маш.-с	3,86
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,003
217-503-0102	Жалпы мақсаттағы асбестті картон (КАОН-1) МЕМСТ 2850-95 қалыңдығы 4 және 6 мм	т	0,00061
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,95
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	44
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	3,7

1326-0105-0106 - кесте Бояу аппаратын монтаждау, типі ЛКА, салмағы 0,4 тонна

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,05
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,71
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,2
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,5
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,8

1326-0105-0107 - кесте Кептіру аппаратын монтаждау, типі АСВ-120, салмағы 29 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	31
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,61
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	7,44
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,27
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,02

1326-0105-0107 - кестенің соңы

1	2	3	4
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	10,8
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,7

1326-0105-0108 - кесте Кептіру аппаратын монтаждау, типі КС, МКС, СПМ-2, салмағы 2,4 тоннадан 14,3 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	33
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,78
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,98
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	3,17
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,02
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	6,9
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,7

1326-0105-0109 - кесте Кептіру аппаратын монтаждау, типі СКД, СП8-Л, салмағы 19 тоннадан 23,6 тоннаға дейін

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	0,9
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,28
314-504-1705	Жалпы мақсаттағы электрлі тальдар жалпы мақсаттағы, 5 т	маш.-с	4,56
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,02
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	43,46
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00025
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,94
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,14

1326-0105-0110 - кесте Үтіктеу-кептіру желісін монтаждау, типі ЛГС, салмағы 24,2 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	47
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	11,62
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	5,81
314-503-0601	Автогидроштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	4,91
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,014
217-501-0106	Хризотилді асбест МЕМСТ 12871-2013 маркасы А-6К-30	т	0,00015
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,05
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	27,4
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00026
241-703-0401	Паронит төсемі МЕМСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,25
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	8
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,7

1326-0105-0111 - кесте Талшықты нығарлау машинасын монтаждау, типі НВ, салмағы 1,9 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	35
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,32
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автогидроштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,98
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	2,74
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003

1326-0105-0112 - кесте Баспақты монтаждау, типі ПГ-4, салмағы 1,6 т*m*

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	7,08
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-503-0601	Автогидроштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,74

1326-0105-0112- кестенің соңы

1	2	3	4
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	7,5
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,9

1326-0105-0113 - кесте Баспақты монтаждау, типі ПГВ-10, салмағы 3,9 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	34
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	5,98
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	3,42
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,65
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0003
261-102-0331	Металл төсемелер	кг	0,9

1326-0105-0114 - кесте Центрифуганы монтаждау, типі ФМД, салмағы 4,1 т

т

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ			
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	21
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	4,82
2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,28
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,26
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,28
3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР			
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	13,41
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,00028

1326-0106 -кіші бөлім Тоқыма емес материалдар жабдықтары
1326-0106-01 -топ Тоқыма емес материалдар жабдықтарын монтаждау

**1326-0106-0101 - кесте Инетесімді және түту-тоқу машинасы мен агрегатын
монтаждау, типтері АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ, салмағы 4,3 тоннадан 50,6 тоннаға
дейін**

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	24
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	6,88
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	3,44
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	2,54
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	4,88
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,04

**1326-0106-0102 - кесте Термошөгімге арналған агрегатты монтаждау, типі АТУ,
салмағы 8,5 тоннадан 12 тоннаға дейін**

m

Нормалар мен ресурстар коды	Нормалар мен еңбек шығындарының атауы	Өлшем бірлігі	Шығындар нормасы
1	2	3	4
	ЕҢБЕК ШЫҒЫНДАРЫ		
007-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	38
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	16,76
	2. МАШИНА ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
314-102-0302	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	1,67
314-102-0304	Технологиялық жабдықты монтаждау кезіндегі автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 16 т	маш.-с	6,71
314-503-0601	Автотиегіштер, жүк көтергіштігі 5 т	маш.-с	5,81
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	1,67
331-101-0104	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 15 т дейін	маш.-с	0,9
	3. МАТЕРИАЛДАР, ӨНІМДЕР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
215-202-0504	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 40 мм-ден 75 мм дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	0,01
217-604-0101	Электр энергиясы	кВт/с	3,74
217-605-0202	Бензиндік қозғалтқыштарға арналған май МЕМСТ 17479.1-2015	т	0,0002
217-605-0203	Индустриялық май МЕМСТ 20799-88	т	0,00001
261-107-0914	Техникалық вазелин	кг	0,04
261-107-0936	Қарағай канифолі ГОСТ 19113-84	т	0,00001

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

26-жинақ. Тоқыма өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдығы

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 промышленности и строительства Республики Казахстан**

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

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭСН РК 8.04-02-2024

Сборник 26. Оборудование предприятий текстильной 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