

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

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

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

6- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Ойықтар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 6. Работы ремонтно- строительные. Проемы

ҚР ЭСН 8.05-01-2022
ЭСН РК 8.05-01-2022

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

Нұр-Сұлтан 2022

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

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

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

6- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Ойықтар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 6. Работы ремонтно- строительные. Проемы

**ҚР ЭСН 8.05-01-2022
ЭСН РК 8.05-01-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нұр-Сұлтан 2022

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен 18.04.2022 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ЭСН 8.05-01-2015 ЖӨНДЕУ - ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ с 18.04.2022 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.05-01-2015 СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО- СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Мазмұны

Жалпы бөлім	1
Техникалық бөлік	1
КІШІ БӨЛІМ 1206-01 Ойықтар	3
ТОП 1206-0101 Ойықтар	3
1206-0101-01 -кесте. Терезе қораптары. Демонтаж	3
1206-0101-02 -кесте. Терезе жақтаулары. Алып тастау	3
1206-0101-03 -кесте. Терезе алды тақтайлар. Шешіп алу	4
1206-0101-04 -кесте. Терезе қораптары және дінгектер. Жөндеу	5
1206-0101-05 -кесте. Терезе жақтаулары. Жөндеу	6
1206-0101-06 -кесте. Желдеткіштер. Жөндеу	7
1206-0101-07 -кесте. Терезе жақтауларындағы желдеткіштер. Орнату	7
1206-0101-08 -кесте. Шыныланбаған терезе жақтаулары. Орнату	9
1206-0101-09 -кесте. Есік қораптары. Демонтаж	10
1206-0101-10 -кесте. Есік тақталары. Алу	10
1206-0101-11 -кесте. Жақтаулар. Алып тастау	11
1206-0101-12 -кесте. Есік және терезе аспаптары. Ауыстыру	11
1206-0101-13 -кесте. Есік қораптары. Жөндеу	13
1206-0101-14 -кесте. Есік тақталары. Байлам	16
1206-0101-15 -кесте. Есік тақталары. Жөндеу	16
1206-0101-16 -кесте. Есіктің бөліктері. Үстірікті жөндеу	18
1206-0101-17 -кесте. Табалдырықтар. Жөндеу	19
1206-0101-18 -кесте. Терезе және есік қораптары. Бекіту	19
1206-0101-19 -кесте. Қақпалар мен шағын есіктер. Жөндеу	20
1206-0101-20 -кесте. Есік тақталары. Орнату	21
1206-0101-21 -кесте. Ағаш есіктер. Асып ілу	22
1206-0101-22 -кесте. Ойықтар. Бұрышты болатпен жиектеу	24
1206-0101-23 -кесте. Терезе ойықтары. Шыныпрофилиттің элементтерін ауыстыру	24

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Жөндеу- құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар

6- БӨЛІМ. ЖӨНДЕУ- ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. ОЙЫҚТАР

Енгізу күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Ойықтар» деген 6-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығындарының элементтік сметалық нормалары Бөлімде келтірілген әрбір жұмыс түріне ресурстардың базалық қажеттілігін анықтау және кейіннен сметалық құжаттаманы ресурстық әдіспен жасау үшін ұсынылады. Бұл Бөлім Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығындарының элементтік сметалық нормалары құрамына кіреді.

Техникалық бөлік**1 Жалпы нұсқаулар**

1.1 Осы Бөлімде терезе және есік ойықтарын бөлшектеу, жөндеу және тиісті элементтермен толтыру бойынша жұмыстарды орындауға арналған нормалар қамтылған.

1.3 Бөлімнің нормаларында ресурстардың қажеттілігі конструкцияларды жеке элементтерге бөлшектеу шарттарына сүйене отырып есептеледі.

1.4 Бөлімнің нормаларында ойықтарды толтыру үшін пішінделген бөлшектерді дайындау бойынша жұмыстарды орындауға арналған ресурстардың шығысы көзделген.

1.5 6-бөлімнің нормалары қажет болған жағдайда «Жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 19-бөлімінің нормалары бойынша анықталуы тиіс бөлшектер мен бұйымдарды антисептиктеу бойынша жұмыстардың орындалуын ескермейді.

1.6 Терезе жақтаулары мен желкөздерді жөндеуге арналған 1206-0101-(0501÷0502, 0601) нормаларда әйнектерді қайтадан алу және орнату бойынша жұмыстар ескерілмейді, оларды «Шыны, тұсқағаз және қаптау жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 13-бөлімінің нормалары бойынша қосымша анықтау қажет.

1.7 Ойықтарды жөндеуге арналған 1206-0101-(0401÷0403, 0501÷0502, 0601, 1301÷1306, 1401÷1403, 1501÷1505, 1601, 1901÷1902) нормалар аспаптарды алуды және орнатуды ескермейді; 1206-0101-(0701÷0703, 0801÷0803, 2101÷2105) нормалар жұмыс орнындағы терезе мен есік аспаптарын ойықтарды толтырудың белгіленген блоктарына кесуді ескереді.

Ресми басылым

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

- 2.1 Терезе мен есік ойықтарының ауданы қораптардың сыртқы қоршауы бойынша анықталады.
- 2.2 Ойықтарды бітеу бойынша жұмыстардың көлемі олардың ауданының шамасы бойынша анықталады.

КІШІ БӨЛІМ 1206-01 Ойықтар
ТОП 1206-0101 Ойықтар
1206-0101-01 -кесте. Терезе қораптары. Демонтаж

1206-0101-0101 Тас қабырғалардағы терезе қораптары. Еңістерде сылақты қаға отырып, бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Еңістердегі сылақты түсіру. 2. Терезе қорабын алып тастау.

1206-0101-0102 Тас қабырғалардағы терезе қораптары. Қаламада бөліктерді опыра отырып, бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Қалау ширегін омыру. 2. Терезе қорабын алып тастау.

1206-0101-0103 Кесілген бөренелі және қырлы кеспелі қабырғалардағы терезе қораптары. Бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Терезе қораптарын шешу.

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0101	1206-0101-0102	1206-0101-0103
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	3,8236	-
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	1,2873	-	0,7279
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0215	0,0362	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,007	0,007	-
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0145	0,0292	-
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0289	0,0584	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,1066	0,1076	0,0257

1206-0101-02 -кесте. Терезе жақтаулары. Алып тастау

Жұмыс құрамы: 1. Ілгектерін ала отырып терезе аралықтарын алу.

1206-0101-0201 Шыныланбаған терезе қапсырмалары. Алып тастау

1206-0101-0202 Шыныланған терезе қапсырмалары. Алып тастау

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0201	1206-0101-0202
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	0,3306	0,4611
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0048	0,0093
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0048	0,0093
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0252	0,0342

1206-0101-03 -кесте. Терезе алды тақтайлар. Шешіп алу

Жұмыс құрамы: 1. Ескі терезеасты тақталарды шешу.

1206-0101-0301 Бетон және нақышты терезеасты тақталары. Алып тастау

1206-0101-0302 Тас ғимараттардағы ағаш терезеасты тақталары. Алып тастау

1206-0101-0303 Ағаш ғимараттардағы ағаш терезеасты тақталары. Алып тастау

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0301	1206-0101-0302	1206-0101-0303
009-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	2,756	-	-
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	0,7922
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	0,9497	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0158	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0158	-	-

343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0316	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,134	0,035	0,035

1206-0101-04 -кесте. Терезе қораптары және дiңгектер. Жөндеу

1206-0101-0401 Бір қапсырмалы тас қабырғалардағы терезе қораптары және қалыптар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Терезеасты тақталарын және терезе қапсырмаларын шешу. 2. Жаңа бөлшектерді дайындай отырып және орнына орнатып, жарамсыз бөлігін кесе отырып, қораптың немесе қалыптау білеуін орнында ауыстыру. 3. Қораптардың ауыстырылатын бөліктерін қарамайлау және қарақағазбен қаптау. 4. Қалдық талшықтардың қораптарын тығындау. 5. Терезеасты тақталарды кері орнату және шыныланған жармаларды ілу.

1206-0101-0402 Екі қапсырмалы тас қабырғалардағы терезе қораптары және қалыптар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Терезеасты тақталарын және терезе қапсырмаларын шешу. 2. Жаңа бөлшектерді дайындай отырып және орнына орнатып, жарамсыз бөлігін кесе отырып, қораптың немесе қалыптау білеуін орнында ауыстыру. 3. Қораптардың ауыстырылатын бөліктерін қарамайлау және қарақағазбен қаптау. 4. Қалдық талшықтардың қораптарын тығындау. 5. Терезеасты тақталарды кері орнату және шыныланған жармаларды ілу.

1206-0101-0403 Кесілген және бөренелі қабырғалардағы терезе қораптары және қалыптар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Терезеасты тақталарын және терезе қапсырмаларын шешу. 2. Жаңа бөлшектерді дайындап және орнына орнатып, жарамсыз бөлігін кесе отырып, қораптың немесе қалыптау білеуін орнында ауыстыру. 3. Қалдық талшықтардың қораптарын тығындау. 4. Терезеасты тақталарды кері орнату және шыныланған жармаларды ілу.

Өлшегіш: қорапша

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0401	1206-0101-0402	1206-0101-0403
009-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	5,05	-	-
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	9,7
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	9,1	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0013	0,0019	0,0009

	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0013	0,0019	0,0009
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0054	0,0135	0,0336
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,00165	0,00238	-
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,01	0,01	0,02
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,04	0,06	0,12
217-108-0302	Шатырлы шеге МЕМСТ 283-75 мырышталмаған	кг	0,0124	0,0124	0,0187
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0017	0,0024	0,00001
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,313	0,315	-
235-201-0601	Ыстық қолдануға арналған битумдық шатыр шайыры МЕМСТ 2889-80 МБК-Г	кг	0,02	0,02	-
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,002	0,002	0,002
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0059	0,0118	0,024
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,463	0,469	2,58

1206-0101-05 -кесте. Терезе жақтаулары. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жармаларды алу және бұзу. 2. Тоқайласуларды бөле отыра жаңа діңгекті әзірлеу. 3. Жаңа діңгекті апару және орнату. 4. Желілерді тесе отыра жармаларды құрастыру, әкелу және ілу.

1206-0101-0501 Терезе қаптамалары. Бейінделген дайындамалардан жасалған қырлы кеспелерді ауыстыра отырып, жөндеу

1206-0101-0502 Шыныланған терезе қапсырмалары. Өлшемі және бейіні бойынша бөлшектер дайындамасымен қырлы кеспелерді ауыстыра отырып, жөндеу

Өлшегіш: жарма

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0501	1206-0101-0502
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	3,4791	-
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	-	3,7626
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0019	0,0019
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			

331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0019	0,0019
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0066	0,0066
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,04	0,04
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00004	0,00004
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,008	0,008
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0055	0,0055

1206-0101-06 -кесте. Желдеткіштер. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Желдеткіштерді алу. 2. Жаңасын дайындай отыра дінгектерді ауыстыру. 3. Бұрыштар орната отыра желдеткіштерді күете отыру. 4. Топса кесе отыра желдеткіштерді ілу.

1206-0101-0601 Желкөздер. Жөндеу

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0601
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	0,9166
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0003
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0003
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,000015
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,003
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,001

1206-0101-07 -кесте. Терезе жақтауларындағы желдеткіштер. Орнату

1206-0101-0701 Жұпталған шыныланған терезе қапсырмаларындағы желкөздер. Құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Ілгектерді ала отырып, жармаларды шешу. 2. Шыныларды алу. 3. Жарманың қырлы бөренелерін аралау. 4. Бөренелерді дайындау. 5. Жармаларды және желкөздерді құрастыру. 6. Жармаларды және желкөздерді қиыстыру, ілу. 7. Шыныларды кесу және енгізу. 8. Қадау құймаларын орнату. 9. Терезе және желкөздік аспаптарды қою.

1206-0101-0702 Жармалы шыныланған терезе қапсырмаларындағы желкөздер. Құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Ілгектерді ала отырып, жармаларды шешу. 2. Шыныларды алу. 3. Жарманың қырлы бөренелерін аралау. 4. Бөренелерді дайындау. 5. Жармаларды және желкөздерді құрастыру. 6. Жармаларды және желкөздерді қиыстыру, ілу. 7. Шыныларды кесу және енгізу. 8. Қадау құймаларын орнату. 9. Терезе және желкөздік аспаптарды қою.

1206-0101-0703 Шыныланбаған терезе қапсырмаларындағы желкөздер. Құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Ілгектерді ала отырып, жармаларды шешу. 2. Жарманың қырлы бөренелерін аралау. 3. Бөренелерді дайындау. 4. Жармаларды және желкөздерді құрастыру. 5. Жармаларды және желкөздерді қиыстыру және ілу. 6. Қадау құймаларын орнату. 7. Терезе және желкөздік аспаптарды қою.

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0701	1206-0101-0702	1206-0101-0703
009-0137	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,7)	адам-сағ	-	4,3528	-
009-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	4,6565	-	-
009-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	3,7057
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0032	0,0032	0,0026
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0019	0,0019	0,0016
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0013	0,0013	0,001
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0015	0,0015	0,0015
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,18	0,056	0,18
217-108-0103	Шегесі МЕМСТ 283-75 әрлеу	кг	0,004	0,004	-
217-401-0103	Түссіз шыны парақшасы МЕМСТ 111-2014 қалыңдығы 4 мм	м²	0,74	0,6684	-

217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00008	0,00005	0,00008
261-105-0619	Кептіру майындағы терезе жабыны	т	0,00028	0,00025	-
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,006	0,011	0,006
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-08 -кесте. Шыныланбаған терезе жақтаулары. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Есік қораптарын қалыптастыру. 2. Терезе желдеткіштері мен уақытша кеспелерді ілу.

1206-0101-0801 Шыныланбаған жармалы терезе қапсырмалары. Орнату

Өлшегіш: жарма

1206-0101-0802 Шыныланбаған терезе қапсырмалары саңылаусыз. Орнату

Өлшегіш: фрамуга

1206-0101-0803 Шыныланбаған терезе қапсырмаларының желкөздері. Орнату

Өлшегіш: терезе желдеткіші

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0801	1206-0101-0802	1206-0101-0803
009-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	-	0,8493	-
009-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	2,2457	-	0,6125
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0048	0,0816	0,001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0028	0,08	0,0006
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,002	0,0016	0,0004
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,04	0,04	0,04
261-104-0103	Терезенің ағаш жақтаулары	м²	П	П	П
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	-	1[П]

1206-0101-09 -кесте. Есік қораптары. Демонтаж

1206-0101-0901 Тас қабырғалардағы есік қораптары. Еңістерде сылақты қаға отырып, бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Еңістердегі сылақты түсіру. 2. Есік қорабын алып тастау.

1206-0101-0902 Тас қабырғалардағы есік қораптары. Қаламада бөліктерді опыра отырып, бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Қалау ширегін омыру. 2. Есік қорабын алып тастау.

1206-0101-0903 Кесілген ағаш қабырғалардағы есік қораптары. Бөлшектеу
Жұмыс құрамы: 1. Есік қораптарын шешу.

1206-0101-0904 Қаңқалық ағаш қабырғалардағы және аралықтардағы есік қораптары. Бөлшектеу
Жұмыс құрамы: аударма жоқ

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-0901	1206-0101-0902	1206-0101-0903	1206-0101-0904
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	1,5131	0,7638
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	1,9603	4,4966	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0397	0,0397	-	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0397	0,0397	-	-
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0793	0,0793	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,105	0,106	0,024	0,0134

1206-0101-10 -кесте. Есік тақталары. Алу

Жұмыс құрамы: 1. Топсаларын ала отыра есік жармаларын алу.

1206-0101-1001 Есік төсемдері. Алып тастау

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1001
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	0,3628
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0118

1206-0101-11 -кесте. Жақтаулар. Алып тастау*Жұмыс құрамы:* 1. Терезе және есік ойықтарының бір жағынан маңдайшаларды алу.

1206-0101-1101 Жақтаулар. Алып тастау

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1101
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	0,0421
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,004

1206-0101-12 -кесте. Есік және терезе аспаптары. Ауыстыру*Жұмыс құрамы:* 1. Аспаптарды шешу. 2. Жаңа аспаптарды орнату.

1206-0101-1201 Есік аспаптары. Ілгектерді ауыстыру

1206-0101-1202 Есік аспаптары. Шпингалеттерді ауыстыру

1206-0101-1203 Есік аспаптары. Қапсырма-тұтқаларды ауыстыру

1206-0101-1204 Есік аспаптары. Батырма-тұтқаларды ауыстыру

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1201	1206-0101-1202	1206-0101-1203	1206-0101-1204
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,996	1,476	0,3276	0,1632
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,16	0,1	0,04	0,04
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Аспаптарды шешу. 2. Жаңа аспаптарды орнату.

1206-0101-1205 Есік аспаптары. Ойып кесілетін құлыптарды ауыстыру

1206-0101-1206 Есік аспаптары. Салмалы құлыптарды ауыстыру

1206-0101-1207 Есік аспаптары. Серіппелерді ауыстыру

1206-0101-1208 Есік аспаптары. Ысырмаларды ауыстыру

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1205	1206-0101-1206	1206-0101-1207	1206-0101-1208
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,732	1,068	0,5724	0,3276
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,04	0,08	0,08	0,04
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Аспаптарды шешу. 2. Жаңа аспаптарды орнату.

1206-0101-1209 Есік аспаптары. Сырмаларды ауыстыру

1206-0101-1210 Терезе аспаптары. Ілгектерді ауыстыру

1206-0101-1211 Терезе аспаптары. Тұтқаларды ауыстыру
 1206-0101-1212 Терезе аспаптары. Кідірмелерді ауыстыру

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1209	1206-0101-1210	1206-0101-1211	1206-0101-1212
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,5724	0,984	0,246	0,1632
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,04	0,16	0,02	0,04
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-12 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Аспаптарды шешу. 2. Жаңа аспаптарды орнату.

1206-0101-1213 Терезе аспаптары. Фрамуждық аспаптарды ауыстыру
 1206-0101-1214 Терезе аспаптары. Желкөз ілгектерін ауыстыру
 1206-0101-1215 Терезе аспаптары. Желкөз ормаларын ауыстыру
 1206-0101-1216 Терезе аспаптары. Ысырмаларды ауыстыру

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1213	1206-0101-1214	1206-0101-1215	1206-0101-1216
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,068	0,4092	0,3276	0,3876
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,08	0,12	0,04	0,04
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-13 -кесте. Есік қораптары. Жөндеу

1206-0101-1301 Тас қабырғалардағы тар есік қораптары. Төсемелерді шешпей жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 2. Қораптарды тығындау.

1206-0101-1302 Тас қабырғалардағы тар есік қораптары. Төсемелерді шеше отырып, жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Есік төсемдерін шешу. 2. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 3. Есік төсемдерін кері ілу. 4. Қораптарды тығындау.

1206-0101-1303 Ағаш қабырғалардағы тар есік қораптары. Төсемелерді шешпей жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 2. Қораптарды тығындау.

1206-0101-1304 Ағаш қабырғалардағы тар есік қораптары. Төсемелерді шеше отырып, жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Есік төсемдерін шешу. 2. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 3. Есік төсемдерін кері ілу. 4. Қораптарды тығындау.

Өлшегіш: қорапша

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1301	1206-0101-1302	1206-0101-1303	1206-0101-1304
009-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	4,699	6,484	3,277	6,952
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,012	0,012	0,003	0,003
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,012	0,012	0,003	0,003
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0165	0,0165	-	-
215-204-0202	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм-ден 22 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	-	-	0,0029	0,0029
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,014	0,014	-	-
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	-	0,04	-	0,04
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,01	0,01	0,07	0,13
217-108-0302	Шатырлы шеге МЕМСТ 283-75 мырышталмаған	кг	0,01	0,01	-	-

217-603-0104	Техникалық су	м³	0,015	0,015	0,0001	0,0001
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,27	0,27	-	-
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,044	0,044	0,044	0,044
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,0363	0,0363	1,99	1,99

1206-0101-13 - кестесінің жалғасы

1206-0101-1305 Тас қабырғалардағы кең есік қораптары. Төсемелерді шешпей жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 2. Қораптарды тығындау.

1206-0101-1306 Тас қабырғалардағы кең есік қораптары. Төсемелерді шеше отырып, жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Есік төсемдерін шешу. 2. Жаңа бөлшекті дайындай отырып, қораптың білеуін орнында ауыстыру. 3. Есік төсемдерін кері ілу. 4. Қораптарды тығындау.

1206-0101-1307 Есік қораптары. Бекітпені түзету және бөліктерді сүргілеу

Жұмыс құрамы: 1. Қисайған жерлерді тегістеу, қосымша бекіту, бөліктерді сүргілеу.

Өлшегіш: қорапша

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1305	1206-0101-1306	1206-0101-1307
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	1,184
009-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	14,977	16,762	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,019	0,019	-
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,019	0,019	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,033	0,033	-
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,0168	0,0168	-
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	-	0,04	-

217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,05	0,05	-
217-108-0302	Шатырлы шеге МЕМСТ 283-75 мырышталмаған	кг	0,05	0,05	-
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,017	0,017	-
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,984	0,984	-
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,04	0,04	-
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,044	0,044	-
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,369	0,369	-

1206-0101-14 -кесте. Есік тақталары. Байлам

Жұмыс құрамы: 1. Есік жақтауларын алу. 2. Орталары мен шеттерін кесу, жұқа тақтайларды кесу. 3. Жаңа тоқайласуларды бөліп шығару. 4. Желіммен құрастыру, орнату және тазарту.

1206-0101-1401 Есік төсемдері. Биіктігі бойынша өлшемін азайта отырып, таңу

1206-0101-1402 Есік төсемдері. Ені бойынша өлшемін азайта отырып, таңу

1206-0101-1403 Есік төсемдері. Биіктігі және ені бойынша өлшемін азайта отырып, таңу

Өлшегіш: төсем

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1401	1206-0101-1402	1206-0101-1403
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	1,6946	2,8496	4,0046
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,000075	0,000075	0,000075
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,015	0,015	0,015
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,002	0,002	0,002

1206-0101-15 -кесте. Есік тақталары. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Нагельдер бұрғылау. 2. Жарамсыз діңгектерді алып тастау. 3. Тоқайласуларды желімнен тазарту. 4. Тоқайластыра отыра жаңа діңгектер дайындау. 5. Діңгектерді әкелу. 6. Желімге орнату. 7. Нагельдерге арнап тесіктер бұрғылау, нагельдер дайындау және орнату.

1206-0101-1501 Есік төсемдері. 2 ілеспеге, жоғарғы көлденең байлау қырлы бөренелерін ауыстыра отырып, жөндеу

1206-0101-1502 Есік төсемдері. 2 ілеспеге, жоғарғы төменгі байлау қырлы бөренелерін ауыстыра отырып, жөндеу

1206-0101-1503 Есік төсемдері. Жанаспалар саны 2 тік байлау қырлы бөренелерін ауыстыра отырып, жөндеу

1206-0101-1504 Есік төсемдері. Жанаспалар саны 3 тік байлау қырлы бөренелерін ауыстыра отырып, жөндеу

Өлшегіш: білеуше

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1501	1206-0101-1502	1206-0101-1503	1206-0101-1504
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	2,0073	2,6373	3,0633	3,8075
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0011	0,0011	0,0017	0,0026
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0011	0,0011	0,0017	0,0026
343-302-0201	Бұрғылар электрлік	маш.-с	0,141	0,184	0,215	0,267
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,004	0,004	0,006	0,009
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,012	0,012	0,012	0,0145
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0027	0,0027	0,004	0,006

1206-0101-15 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Нагельдер бұрғылау. 2. Жарамсыз діңгектерді алып тастау. 3. Тоқайласуларды желімнен тазарту. 4. Тоқайластыра отыра жаңа діңгектер дайындау. 5. Діңгектерді әкелу. 6. Желімге орнату. 7. Нагельдерге арнап тесіктер бұрғылау, нагельдер дайындау және орнату.

1206-0101-1505 Есік төсемдері. Жанаспалар саны 4 тік байлау қырлы бөренелерін ауыстыра отырып, жөндеу

Өлшегіш: білеуше

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1505
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	4,5458
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0028
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0028
343-302-0201	Бұрғылар электрлік	маш.-с	0,318
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,01
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00012
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,026
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0066

1206-0101-16 -кесте. Есіктің бөліктері. Үстірікті жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Ұзындығы 30 см дейінгі діңгектерді немесе діңгектердің бөлігін (калевкамен) кесу. 2. Діңгектің дайын бөлігін желімге калевкамен және тігілетін шпилькалармен орнату.

1206-0101-1601 Есік төсемдері. Калевка жөндеу

Өлшегіш: жөнделген жер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1601
009-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,1362
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0009
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0009
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0033
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,000045
261-105-0634	Құрғақ ағаш ұсталық желім	кг	0,0356
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0022

1206-0101-17 -кесте. Табалдырықтар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Табалдырықтың зақымданған жерін кесу және сүргілеу. 2. Іріктелген тақтайлардан жаңа дінгек дайындау. 3. Шегелермен бекіте отыра табалдырыққа дінгек орнату.

1206-0101-1701 Табалдырықтар, ені 100 мм дейін. Жөндеу

1206-0101-1702 Табалдырықтар, ені 150 мм дейін. Жөндеу

Өлшегіш: жөнделген жер

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1701	1206-0101-1702
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,74	1,052
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0024	0,0032
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0024	0,0032
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0502	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 2-ші сұрып	м³	0,0086	0,0111
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,017	0,025
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0056	0,0072

1206-0101-18 -кесте. Терезе және есік қораптары. Бекіту

1206-0101-1801 Терезе және есік қораптары. Шұбарлап бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Қораптарды қосымша ерштермен бекіту. 2. Талшықтарды тығындау.

1206-0101-1802 Терезе және есік қораптары. Шұбарламай бекіту

Жұмыс құрамы: 1. Қораптарды қосымша ерштермен бекіту.

1206-0101-1803 Терезе және есік қораптары. Монтаж көбігін толтырумен нығайту

Жұмыс құрамы: 1. Қораптарды қосымша ерштермен бекіту. 2. Монтаждау көбігін шаңдату.

Өлшегіш: қорапша

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1801	1206-0101-1802	1206-0101-1803
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,1588	0,2128	1,1588
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0016	0,0001	0,0016
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0016	0,0001	0,0016
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,00049	-	-
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,00015	-	-
261-102-0129	Қарапайым құрылыс қаптамалары (қапсырмалар, бекітпелер, қамыттар және т.б.), салмағы 1,6 кг дейін МЕМСТ 8479-70	кг	0,172	0,172	0,172
261-105-0654	Сыйымдылығы 750 мл Баллондағы жапсарларды герметизациялауға арналған монтаж көбігі	дана	-	-	0,25
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	3,01	-	-

1206-0101-19 -кесте. Қақпалар мен шағын есіктер. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Кішкене есіктермен қақпаларды шешу. 2. Бағандарды бекемдеу. 3. 25%-ға дейін жаңа дайын материалды қоса отырып, төсемдердегі бөліктер ауыстыра отырып, кішкене есіктерді (немесе қақпалар) жөндеу. 4. Аспаптарды ойып кесу. 5. Кішкене есіктер мен қақпаларды ілу.

1206-0101-1901 Калиткалар. Жөндеу

1206-0101-1902 Қақпалар. Жөндеу

Өлшегіш: төсемнің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-1901	1206-0101-1902
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	1,0704	2,1237
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
343-102-0201	Электрлі шынжырлы ара	маш.-с	0,057	0,144
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0102	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген қырлы бөрене, ұзындығы 4 м-ден 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 100 мм-ден 125 мм	м³	0,0064	0,0081

	дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып			
215-204-0202	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 19 мм-ден 22 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0052	0,0052
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ 1759.0-87 құрылыс	т	0,0002	0,0005

1206-0101-20 -кесте. Есік тақталары. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Есік төсемелерін қорапқа қиюластыру. 2. Тазаланған орындарды белгілеу. 3. Төсемелерді қиюластырып, ширектерді тазалау. 4. Ұяларды ұңғылай отырып, ілмек орнаған орындарды белгілеу. 5. Ілмектерді бұрандалы шегемен бекіту. 6. Есік төсемелерді асып ілу.

1206-0101-2001 Балкондықтан басқа сыртқы есік төсемдері. Орнату

1206-0101-2002 Қосарланған балкондық сыртқы есік төсемдері. Орнату

1206-0101-2003 Фрамугалары жоқ балкондық сыртқы есік төсемдері. Орнату

1206-0101-2004 Фрамугалары бар бөлінетін балкондық сыртқы есік төсемдері. Орнату

Өлшегіш: төсем

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2001	1206-0101-2002	1206-0101-2003	1206-0101-2004
009-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	-	-	1,203	-
009-0144	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,4)	адам-сағ	-	1,4046	-	-
009-0145	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,5)	адам-сағ	1,518	-	-	1,6314
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0303	0,0303	0,0303	0,0303
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0173	0,0173	0,0173	0,0173
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,013	0,013	0,013	0,013
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,038	0,038	0,038	0,038
261-104-0106	Есік блоктарына арналған ағаш төсемдер	м²	П	П	П	П
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1[П]	1[П]	1[П]	1[П]

1206-0101-20 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Есік төсемелерін қорапқа қиюластыру. 2. Тазаланған орындарды белгілеу. 3. Төсемелерді қиюластырып, ширектерді тазалау. 4. Ұяларды ұңғылай отырып, ілмек орнаған орындарды белгілеу. 5. Ілмектерді бұрандалы шегемен бекіту. 6. Есік төсемелерді асып ілу.

1206-0101-2005 Бөлме аралық ішкі есік төсемдері. Орнату

1206-0101-2006 Санитарлық тораптардағы, асүйлік, шкафтық, антресольдік ішкі есік төсемдері. Орнату

Өлшегіш: төсем

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2005	1206-0101-2006
009-0143	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,3)	адам-сағ	1,203	1,14
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0303	0,0303
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0173	0,0173
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,013	0,013
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,038	0,038
261-104-0106	Есік блоктарына арналған ағаш төсемдер	м²	П	П
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	1	1

1206-0101-21 -кесте. Ағаш есіктер. Асып ілу

Жұмыс құрамы: 1. Есік қораптарын кесу және ойыққа орнату. 2. Желілерді шуруптарға орнату және бекіту. 3. Аспаптарды орнату және есіктерге топса ілу.

1206-0101-2101 Ағаш ұсталық есіктер, жармалар саны 1. Буаттар мен ұштықтарға ілу

1206-0101-2102 Ағаш ұсталық есіктер, жармалар саны 2. Буаттар мен ұштықтарға ілу

1206-0101-2103 Ағаш ұсталық есіктер, жармалар саны 1. Планкаларға ілу

1206-0101-2104 Ағаш ұсталық есіктер, жармалар саны 2. Планкаларға ілу

Өлшегіш: төсемнің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2101	1206-0101-2102	1206-0101-2103	1206-0101-2104
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	-	-	-	0,3058
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	-	0,1681	-
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	0,2521	0,4318	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,021	0,021	0,021	0,021
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,013	0,013	0,013	0,013
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,008	0,008	0,008	0,008
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,002	0,002	0,002	0,002
261-104-0106	Есік блоктарына арналған ағаш төсемдер	м²	1	1	1	1
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	0,5	0,5	0,5	0,5

1206-0101-21 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Есік қораптарын кесу және ойыққа орнату. 2. Желілерді шуруптарға орнату және бекіту. 3. Аспаптарды орнату және есіктерге топса ілу.

1206-0101-2105 Ағаш ұсталық есіктер,. Тербелмелі ілгектердегі аспа

Өлшегіш: төсемнің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2105
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,0688
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,021
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,013
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,008
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		

217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,002
261-104-0106	Есік блоктарына арналған ағаш төсемдер	м²	1
261-107-0628	Темір бұйымдар	жиын	0,5

1206-0101-22 -кесте. Ойықтар. Бұрышты болатпен жиектеу

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты қолмен түсіру. 2. Металл конструкцияларды дәнекерлей отырып, орнату.

1206-0101-2201 Ойықтар. жиектеу бұрыштық болат

Өлшегіш: т

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2201
009-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	44
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,48
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,38
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты тоқ кондырғылары	маш.-с	0,43
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
214-201-0103	Көмір тектес болаттан жасалған ыстықтай илемделген тең сөрелі болат бұрыш МЕМСТ 535-2005 сөренің ені 140-тан 250 мм дейін, қалыңдығы 9-дан 35 мм дейін	т	0,98
261-102-0104	Тілме болат МЕМСТ 535-2005	т	0,05
261-107-0577	Электродтар, d=6 мм, Э42 МЕМСТ 9466-75	т	0,0051

1206-0101-23 -кесте. Терезе ойықтары. Шыныпрофилиттің элементтерін ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Жарамсыз элементтерді алу. 2. Шыны профилиттің жаңа элементтерін жапсарларды саңылаусыздандыра отырып, орнату.

1206-0101-2301 Терезе ойықтары. Шыныпрофилит бөлшектерін ауыстыру

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1206-0101-2301
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	2,88
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,017
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-502-0305	Электрлі шығырлар тарту күші 31,39-дан 49,05 кН-ге дейін (5 т)	маш.-с	0,0328
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,017
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-105-0507	Түрлі Мاستика Құрылыс мақсатындағы тиоколдық Мастика ГОСТ 25621-83	кг	0,48
261-105-0625	88-СА маркалы желім	кг	0,04
261-107-0325	Қорап тәрізді қимадағы түссіз профильді құрылыс шынысы МЕМСТ 21992-83	м²	0,99
261-107-0724	Кеукті резеңке тілімше МЕМСТ 7338-90	кг	0,38
261-107-0744	Техникалық аязға төзімді резеңке бұйымдар	кг	0,42

Ресми басылым

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

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

**ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР
ҚР ЭСН 8.05-01-2022**

6- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Ойықтар

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

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

Издание официальное

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

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

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЭСН РК 8.05-01-2022**

Раздел 6. Работы ремонтно- строительные. Проемы

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

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