

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

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Раздел 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Нұр-Сұлтан 2022 г.

**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**

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

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

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Нұр-Сұлтан 2022 г.

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрілігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 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 ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

- | | |
|------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (ҚДСЖКХ МИИР РК) |
| 3 ПРИНЯТ | Приказом ҚДСЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 г. №71- НК |
| И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | 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 Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК

МАЗМҰНЫ

Техникалық бөлік	1
КІШІ БӨЛІМ 1209-01 Баспалдақтар, кіре беріс	3
ТОП 1209-0101 Баспалдақтар, кіреберістер	3
1209-0101-01 -кесте. Ағаш сатылар мен кіреберістер. Бұзу	3
1209-0101-02 -кесте. Төбедегі ағаш сатылар. Бұзу	3
1209-0101-03 -кесте. Тас сатылар мен кіреберістер. Бұзу.....	4
1209-0101-04 -кесте. Тас және темір бетон баспалдақтар. Бөлшектеу	5
1209-0101-05 -кесте. Металл саты торкөздері. Бөлшектеу	6
1209-0101-06 -кесте. Тұтқалар. Бөлшектеу.....	7
1209-0101-07 -кесте. Сатылардың баспалдақтары. Жөндеу	7
1209-0101-08 -кесте. Тас баспалдақтар. Ендірмелерді орнату	9
1209-0101-09 -кесте. Ағаш тұтқалар. Жөндеу	9
1209-0101-10 -кесте. Қоршаулардың металл торкөздері. Тағандарды нығайту	10
1209-0101-11 -кесте. Баспалдақтың металл торкөздері. Жөндеу	11
1209-0101-12 -кесте. Темір бетон элементтері бар баспалдақты сатылар. Құрылғы	11
1209-0101-13 -кесте. Темір бетон сатылар. Косоур бойынша құрылғы	12
1209-0101-14 -кесте. Тас және темір бетон бөлек баспалдақтар. Алмастыру.....	13

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**Жөндеу- құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар****9- БӨЛІМ. ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. БАСПАЛДАҚТАР, КІРЕБЕРІСТЕР**

Енгізу күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар, кіреберістер» деген 9-бөлімнің Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған 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 элементтік сметалық нормалар құрамына кіреді.

Техникалық бөлік**1 Жалпы нұсқаулар**

1.1 Осы Бөлімде баспалдақ элементтерін бөлшектеу, баспалдақ басқыштарын, алаңдар мен кіреберістерді жөндеу және орнату, орнында жөндеу, жекелеген басқыштары ауыстыру және орнату, металл саты торларының тіреулерін жөндеу және нығайту, сатылардың басқа да жанбайтын және ағаш элементтерін жөндеу бойынша жұмыстарға арналған нормалар қамтылған.

1.2 Нормаларда баспалдақ алаңдарын, басқыштарды және кіреберістерлі бөлшектеу, жөндеу, ауыстыру және орнату кезінде қажетті жұмыстардың барлық кешенін орындауға арналған шығындар ескерілген, соның ішінде: жұмыстарды жүргізу және қауіпсіздік техникасы қағидаларында көзделген қоршауларды орнату; бөлшектеуден алынған материалдарды, қалдықтар мен қоқыстарды жинау; бөлшектеуден алынған және одан әрі пайдалануға жарамды материалдарды сұрыптау, қатарлау және т. б.

1.3 Бөлімнің нормалары сатылардың жекелеген элементтеріне (тұтқалардың түзу бөліктері мен дөңгелектенуі, жекелеген сатылар және т.б.) бөлшектеу шарттарына сүйене отырып есептелген. Құлату немесе опыру жолымен бөлшектеу көзделмеген.

1.4 Темірбетон басқыштарды орнатуға арналған 1209-0101-1202 норманы қоспағанда, Бөлім нормаларында төсенімдерді орнату және бөлшектеу ескеріледі.

1.5 Бөлімнің нормаларында ұяшықтарды бітеу үшін 250×120×65 мм өлшемді дара керамикалық кірпішті қолдану көзделеді. Басқа өлшемдегі мен маркадағы кірпішті қолдану кезінде оның шығысын жобалық деректер бойынша анықтау керек.

1.6 Бөлімнің нормаларында дайын бетон қоспалары мен ерітінділерді қолдану ескеріледі.

1.7 Құрастырмалы сатылардың басқыштары мен алаңдарын және темірбетон элементтерді орнатуға арналған 1209-0101-(1201, 1202) нормаларда әрбір бөлшектеуден кейін оларды қайтаруды және шығындарды қалпына келтіруге арналған материалдардың қосымша санын ескере отырып, қалыпқа арналған ағаш материалдарының нормалары келтірілген.

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Таза ағаш сатыларды бөлшектеу бойынша жұмыстардың көлемі басқыштар және алаңдардың көлденең проекциясының жиынтық ауданы бойынша есептелуі тиіс.

2.2 Жекелеген тас, темірбетон және нақышты баспалдақтарды орнату және ауыстыру бойынша жұмыстардың көлемін олардың қабырғаға бекітілуін ескере отырып, баспалдақтардың жалпы ұзындығы бойынша есептеу керек.

**КІШІ БӨЛІМ 1209-01 Баспалдақтар, кіре беріс
ТОП 1209-0101 Баспалдақтар, кіреберістер
1209-0101-01 -кесте. Ағаш сатылар мен кіреберістер. Бұзу**

1209-0101-0101 Басқыштары және алаңдары бар ағаш сатылар. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Сүйеніштері және алаңдары бар баспалдақты басқыштарды бөлшектеу.

1209-0101-0102 Алаңдары және басқыштары бар ағаш кіреберістер. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Алаңдары және басқыштары бар кіреберістерді бөлшектеу. 2. Кіреберістің ағаш орындықтарын қазу.

Өлшегіш: көлденең проекцияның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0101	1209-0101-0102
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	1,7182	2,0623
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-502-0301	Электрлі шығырлар тарту күші 5,79 кН (0,59 т)	маш.-с	0,0616	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,1782	0,2312

1209-0101-02 -кесте. Төбедегі ағаш сатылар. Бұзу

Жұмыс құрамы: 1. Ағаш шатырлы баспалдақтарды бөлшектеу.

1209-0101-0201 Шатырлық ағаш сатылар. Бөлшектеу

Өлшегіш: марш м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0201
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	0,5383
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-502-0301	Электрлі шығырлар тарту күші 5,79 кН (0,59 т)	маш.-с	0,0122
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0335

1209-0101-03 -кесте. Тас сатылар мен кіреберістер. Бұзу

1209-0101-0301 Сатылар және тас кіреберістер. Бір косоурдағы басқыштарды бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаларды және баспалдақты торкөздерді бөлшектеу. 2. Оларды бітеу орындарында атыздарды тесе отырып, баспалдақты басқыштарды бөлшектеу. 3. Оларды автогенмен кесе отырып, бөктерлерді бөлшектеу. 4. Алаңдық арқалықтарды өзара және қабырғамен байланыстыратын анкерлерді кесіп, арқалықтарды іле отырып, кірпіш қаламадан арқалықтардың ұштарын босату және арқалықтардың орнын ауыстырып, оларды штабельге төсеп және оларды ұяшықтардан алып шығару.

1209-0101-0302 Сатылар және тас кіреберістер. Екі косоурдағы басқыштарды бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаларды және баспалдақты торкөздерді бөлшектеу. 2. Оларды бітеу орындарында атыздарды тесе отырып, баспалдақты басқыштарды бөлшектеу. 3. Оларды автогенмен кесе отырып, бөктерлерді бөлшектеу. 4. Алаңдық арқалықтарды өзара және қабырғамен байланыстыратын анкерлерді кесіп, арқалықтарды іле отырып, кірпіш қаламадан арқалықтардың ұштарын босату және арқалықтардың орнын ауыстырып, оларды штабельге төсеп және оларды ұяшықтардан алып шығару.

1209-0101-0303 Сатылар және тас кіреберістер. Топырақ негізі бойынша басқыштарды бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаларды және баспалдақты торкөздерді бөлшектеу. 2. Оларды бітеу орындарында атыздарды тесе отырып, баспалдақты басқыштарды бөлшектеу.

1209-0101-0304 Сатылар және тас кіреберістер. Металл арқалықтар бойынша алаңдарды бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Оларды автогенмен кесе отырып, бөктерлерді бөлшектеу. 2. Алаңдық арқалықтарды өзара және қабырғамен байланыстыратын анкерлерді кесіп, арқалықтарды іле отырып, кірпіш қаламадан арқалықтардың ұштарын босату және арқалықтардың орнын ауыстырып, оларды штабельге төсеп және алып оларды ұяшықтардан шығару. 3. Алаң еденінің және арқалық аралық толтырманың жабындарын бөлшектеу.

Өлшегіш: көлденең проекцияның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0301	1209-0101-0302	1209-0101-0303	1209-0101-0304
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	5,7174	-	-
009-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	8,8031	-	7,0327	-
009-0136	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,6)	адам-сағ	-	-	-	1,2032

1209-0101-03 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0301	1209-0101-0302	1209-0101-0303	1209-0101-0304
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,499	0,303	0,273	0,229
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-101-0103	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 8 т, көтеру биіктігі 41,5 м дейін, жебенің максималды ұшуы 55 м дейін	маш.-с	0,066	0,051	-	0,023
314-503-0101	Бір шөмішті пневмодөңгелекті әмбебап қасбет тиегіштер жүк көтергіштігі 2 т	маш.-с	0,065	0,05	-	0,023
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	0,368	0,202	0,273	0,183
315-202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-с	0,022	0,046	-	0,018
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,736	0,404	0,546	0,366
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
217-605-0101	Техникалық оттегі газ тәрізді МЕМСТ 5583-78	м³	0,022	0,046	-	0,018
217-605-0108	Техникалық газ тәрізді ацетилен МЕМСТ 5457-75	м³	0,0044	0,0093	-	0,0036
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,4077	0,3831	0,2583	0,2214

1209-0101-04 -кесте. Тас және темір бетон баспалдақтар. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тас және темірбетон баспалдақтарды бұзу.

1209-0101-0401 Тұтас негіздегі тас және темірбетон басқыштар. Бөлшектеу

1209-0101-0402 Косоурлардағы тас және темірбетон басқыштар. Бір ұшын бітеп бөлшектеу

1209-0101-0403 Косоурлардағы тас және темірбетон басқыштар. Ұштарын бітемей бөлшектеу

Өлшегіш: саты, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0401	1209-0101-0402	1209-0101-0403
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	-	-	1,2233

1209-0101-04 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0401	1209-0101-0402	1209-0101-0403
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	1,4998	-
009-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	1,8939	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0259	0,03085	0,0378
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-101-0103	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 8 т, көтеру биіктігі 41,5 м дейін, жебенің максималды ұшуы 55 м дейін	маш.-с	0,0068	0,0117	0,0213
314-503-0101	Бір шөмішті пневмодөңгелекті әмбебап қасбет тиегіштер жүк көтергіштігі 2 т	маш.-с	0,0158	0,0175	0,0165
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	0,0033	0,00165	-
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,0066	0,0033	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,1225	0,0991	0,0211

1209-0101-05 -кесте. Металл саты торкөздері. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Торлар звеноларын автогенмен кесе отыра торларды шешу.

1209-0101-0501 Сатылы металл торкөздер. Бөлшектеу. 1 м торкөз салмағы 60 кг дейін

1209-0101-0502 Сатылы металл торкөздер. Бөлшектеу. 1 м торкөз салмағы 60 кг астам

Өлшегіш: торлар, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0501	1209-0101-0502
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	0,473	-
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	-	0,6934
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
315-202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-с	0,047	0,064
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			

1209-0101-05 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0501	1209-0101-0502
217-605-0101	Техникалық оттегі газ тәрізді МЕМСТ 5583-78	м³	0,039	0,053
217-605-0108	Техникалық газ тәрізді ацетилен МЕМСТ 5457-75	м³	0,006	0,008
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,025	0,05

1209-0101-06 -кесте. Тұтқалар. Бөлшектеу

1209-0101-0601 Ағаш тұтқалар. Тік бөлікті бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаны шешу. 2. Бұрама шегелерді бұрап шығару.

Өлшегіш: тұтқа м

1209-0101-0602 Ағаш тұтқалар. Дөңгелектемені бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаны шешу. 2. Бұрама шегелерді бұрап шығару.

Өлшегіш: дана

1209-0101-0603 Поливинилхлоридтік тұтқалар. Бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаны шешу.

Өлшегіш: тұтқа м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0601	1209-0101-0602	1209-0101-0603
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	-	-	0,0224
009-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	0,0888	0,1759	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,00144	0,0008	0,0007

1209-0101-07 -кесте. Сатылардың баспалдақтары. Жөндеу

1209-0101-0701 Ағаш басқыштар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жарамсыз басқыштарды шешу. 2. Жаңа басқыштарды дайындау және оларды орнына орнату.

1209-0101-0702 Бетон басқыштар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жарықшақтарды және ұрылған жерлерді тазалау. 2. Қалыпты құру және бөлшектеу. 3. Жөндеу орындарын бітеу. 4. Жөнделген орындарды қолмен тегістеу. 5. Жөнделген жерлерді ысқылау және темірлеу.

1209-0101-0703 Нақышты басқыштар. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Жарықшақтарды және ұрылған жерлерді тазалау. 2. Қалыпты құру және бөлшектеу. 3. Жөндеу орындарын бітеу. 4. Жөнделген орындарды қолмен тегістеу. 5. Жөнделген жерлерді ысқылау және темірлеу.

Өлшегіш: саты

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0701	1209-0101-0702	1209-0101-0703
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,9228	-	-
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	1,0289	-
009-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	-	-	0,9847
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0101	0,0044	0,0062
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0061	0,0029	0,0036
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,004	0,0015	0,0026
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	-	0,0028	-
214-210-0601	Төмен легирленген суықтай созылып периодтық пішінді болат сым, Вр1 МЕМСТ 6727-80 диаметрі 3-тен 5 мм дейін	т	-	0,00002	0,00002
215-203-0404	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм-ге дейін МЕМСТ 8486-86 4-ші сұрып	м³	-	0,00529	0,00562
215-204-0302	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,00369	-	-
215-204-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,016	-	-

1209-0101-07 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0701	1209-0101-0702	1209-0101-0703
216-101-0101	Қоспасыз портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	-	0,001	0,001
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,01	0,01	0,01
261-101-0213	Сәндік ерітінді (тастың сынықтарымен) МЕМСТ 28013-98	м³	-	-	0,0029
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0334	-	-

1209-0101-08 -кесте. Тас баспалдақтар. Ендірмелерді орнату

Жұмыс құрамы: 1. Зақымданған жерлердегі ұяшықтарды кесу. 2. Ендірмелерді дайындай отыра ұяшыққа ендірме орнату.

1209-0101-0801 Тас басқыштар. Ендірмелер құрылғысы

Өлшегіш: орын

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0801
009-0148	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 4,8)	адам-сағ	1,797
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,043
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	0,043
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,043
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,000384
261-201-0107	Табиғи тастан тақталар МЕМСТ 9480-2012	м²	0,0321[П]

1209-0101-09 -кесте. Ағаш тұтқалар. Жөндеу

1209-0101-0901 Ағаш тұтқа. Тік бөліктің бітемелерін қоя отырып, жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Тұтқаның ауыстырылатын бөлігін шешу. 2. Бүлінген жерлерді тазалау. 3. Тығындап және тегістеп, бітеуден кейін тазалай отырып, бітемелерді қою.

1209-0101-0902 Ағаш тұтқа. Дөңгелектемелердің бітемелерін қоя отырып, жөндеу

Жұмыс құрамы: аударма жоқ

Өлшегіш: тұтқаға бекіту

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-0901	1209-0101-0902
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,3792	-
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	-	0,4229
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
343-302-0201	Бұрғылар электрлік	маш.-с	0,024	0,038
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-204-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,001	0,001
217-106-0105	Бұранда МЕМСТ 1147-80 жартылай дөңгелек басы бар	кг	0,023	0,023
261-107-0546	Түйіршіктігі 40/25 екі қабатты тегістегіш қабықша МЕМСТ 13344-79	м²	0,012	0,012
261-201-0342	Желімдік тығыздағыш МЕМСТ 10277-90	кг	0,055	0,055

1209-0101-10 -кесте. Қоршаулардың металл торкөздері. Тағандарды нығайту

Жұмыс құрамы: 1. Ұяшықтарды тазарту. 2. Металл сыналармен тіректерді сыналау. 3. Беткі қабатын сүрте және тегістей отыра ұяшықтарды цемент ерітіндімен бітеу.

1209-0101-1001 Металл қоршаулардың торкөздері. Бағандарды нығайту

Өлшегіш: бекітілген тірек

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1001
009-0139	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,9)	адам-сағ	0,2405
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0005
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0005
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,0007
222-526-0106	Дәнекерде біріктірілетін тесіктері бар және тесіктері жоқ екі және одан астам бөлшектерден жиналатын бейіндік илегі басым қосалқы мақсаттағы конструктивтік бөлшектер	т	0,00036

1209-0101-11 -кесте. Баспалдақтың металл торкөздері. Жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Торларды тот басудан тазарту. 2. Торларды түзету.

1209-0101-1101 Сатылы металл торкөздер. Жөндеу

Өлшегіш: м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1101
009-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,1288
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0007
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0007
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0104	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М100	м³	0,00084
222-526-0106	Дәнекерде біріктірілетін тесіктері бар және тесіктері жоқ екі және одан астам бөлшектерден жиналатын бейіндік илегі басым қосалқы мақсаттағы конструктивтік бөлшектер	т	0,00038

1209-0101-12 -кесте. Темір бетон элементтері бар баспалдақты сатылар. Құрылғы

1209-0101-1201 Темірбетон бөлшектерден жасалған сатылар. Металл арқалықтар бойынша алаңдар құрылғысы

Жұмыс құрамы: 1. Ұяшықтарды кен балғамен тесу. 2. Темірбетон баспалдақты басқыштарды және алаңдарды орнату. 3. Ұяшықтарды кірпішпен бітеу. 4. Қалыптың құрылғысымен және бөлшектеп баспалдақты алаңдардың қалталарын монолиттеу.

1209-0101-1202 Темірбетон бөлшектерден жасалған сатылар. Басқыштар құрылғысы

Жұмыс құрамы: 1. Темірбетон баспалдақ марштарын және алаңдар орнату. 2. Жіктерді цемент ерітіндісімен бітей отырып, марштың және алаңның салынатын бөлшектерін дәнекерлеу. 3. Баспалдақ марштарын уақытша қоршау құрылғысы.

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1201	1209-0101-1202
009-0129	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 2,9)	адам-сағ	7,3146	-
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	3,691
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	2,26	0,619

1209-0101-12 - кестесінің жалғасы

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1201	1209-0101-1202
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-101-0103	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 8 т, көтеру биіктігі 41,5 м дейін, жебенің максималды ұшуы 55 м дейін	маш.-с	0,6008	0,6008
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	1,638	-
315-103-0501	Қолмен доғалық дәнекерлеуге арналған тұрақты ток қондырғылары	маш.-с	-	0,172
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0212	0,0182
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	1,638	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,0132	0,0053
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,0082	0,006
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,00725	-
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,0097	-
215-204-0302	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0149	0,0104
215-204-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,01706	0,0111
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	1,04	0,13
261-101-0361	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	дана	1[П]	1[П]

1209-0101-13 -кесте. Темір бетон сатылар. Косоур бойынша құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Ұяшықтарды және атыздарды тесу. 2. Қабырғаларға алаңдық арқалықтарды төсеу және бөктерлерді монтаждау. 3. Темірбетон жалпақ тақталарды төсеу. 4. Жапсарларды цементтік ерітіндімен бітей отырып, темірбетон басқыштарды төсеу. 5. Ұяшықтарды және атыздарды бітеу. 6. Баспалдақты басқыштардың уақытша қоршауының құрылғысы.

1209-0101-1301 Темірбетон жеке басқыштардан жасалған сатылар. Косоурлар бойынша құрылғы

Өлшегіш: баспалдақтардың көлденең проекцияның м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1301
009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	3,9761
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,34906
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
314-101-0103	Мұнара крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 8 т, көтеру биіктігі 41,5 м дейін, жебенің максималды ұшуы 55 м дейін	маш.-с	0,0849
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	0,23216
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,032
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,23216
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,00709
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,00078
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,00139
214-203-0302	Төмен легирленген болаттан жасалған ішкі қырлары көлбеу сөресі ыстықтай илемделген швеллер МЕМСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	0,0158
215-204-0302	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,018
215-204-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0201
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,12
261-101-0323	Темірбетон сатылар ҚР СТ 937-92	м	1,02
261-101-0362	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м²	0,532

1209-0101-14 -кесте. Тас және темір бетон бөлек баспалдақтар. Алмастыру

Жұмыс құрамы: 1. Кірпіш қабырғалардағы ұяшықтарды немесе атыздарды қолмен тесу. 2. Жоғары жатқан басқыш уақытша бекітіп, басқыштарды алып тастау. 3. Олардың ұштарын қабырғаға бітей отырып, басқыштардың орнату дұрыстығын салыстыра тексеру.

1209-0101-1401 Жеке тас және темірбетон басқыштар. Косоурларда ауыстыру

1209-0101-1402 Жеке тас және темірбетон басқыштар. Тұтас негізде немесе екі ұшын бітей отырып ауыстыру

Өлшегіш: саты, м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1209-0101-1401	1209-0101-1402
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	2,2787	-
009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	3,2685
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0474	0,0479
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,002	0,004
314-504-0501	Мачталық көтергіштер көтеру биіктігі 50 м	маш.-с	0,0454	0,0439
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,00353	0,00706
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,0025	0,005
261-101-0323	Темірбетон сатылар ҚР СТ 937-92	м	1	1

Ресми басылым

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

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

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

**9- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Баспалдақтар,
кіреберістер**

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 9. Работы ремонтно-строительные. Лестницы,
крыльца**

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