

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

5- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Аралықтар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 5. Работы ремонтно-строительные. Перегородки

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

5- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Аралықтар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 5. Работы ремонтно- строительные. Перегородки

**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 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 1205-01 Аралық қалқалар	3
ТОП 1205-0101 Аражабындар	3
1205-0101-01 -кесте. Ағаш аралықтар. Бөлшектеу	3
1205-0101-02 -кесте. Гипсті ойық жоталы плиталардан жасалған аралықтар. Орнату	3
1205-0101-03 -кесте. Кірпіш аралықтар. Жеке-жеке кірпіштерге бөлшектеу	3
1205-0101-09 -кесте. Кірпіш аралықтар.. Қондыру	3
1205-0101-10 -кесте. Монолитті бетонды аралықтар. Қондыру	7
1205-0101-11 -кесте. Тақтайлардан жасалған сыланған аралықтар. Ауыстыру немесе қайта іріктеу	9
1205-0101-12 -кесте. Тақтайлардан жасалған сыланған аралықтар. Ауыстыру немесе қайта іріктеу	11
1205-0101-13 -кесте. Шыны блокатардан жасалған аралықтар. Жекелеген учаскелердің ауысымы	11
1205-0101-15 -кесте. Аралықтар. Шынылау	12
1205-0101-16 -кесте. Аралықтар. Жоғары бөліктегі саңылауларды бітеу	13

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР
Жөндеу- құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар

5- БӨЛІМ. ЖӨНДЕУ- ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. АРАЛЫҚТАР

Енгізу күні 2022-04-18

Жалпы бөлім

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Аралықтар» деген 5-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 Бұл Бөлімде арақабырғаларды бөлшектеу, жөндеу, орнату және ауыстыру бойынша жұмыстарды орындауға арналған нормалар қамтылған.

1.2 Бөлімнің нормалары жұмыстарды жүргізу және қауіпсіздік техникасы қағидаларында көзделген қоршаулардың құрылысын қоса алғанда, арақабырғаларды жөндеу кезінде қажетті жұмыстардың барлық кешенін орындауға; бөлшектеуден алынған материалдарды, қалдықтар мен қоқыстарды жинауға; бөлшектеуден алынған және одан әрі пайдалануға жарамды материалдарды сұрыптауға, тазалауға және қатарлауға және т. б. есептелген.

1.3 Бөлімнің нормалары конструкцияларды жеке элементтерге бөлшектеу шарттарына сүйене отырып есептелген.

1.4 Бөлімнің нормалары мыналарды көздейді: үй-жайдың биіктігі 4 м-ге дейін м (еденнен төбеге дейін) болғанда төсенімдерді орнату, қайта орнату және бөлшектеу. Биіктігі 4 м-ден асатын үй-жайларда жұмыстарды жүргізу кезінде құрылыс сатыларының құрылысы «Жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 19-бөлімінің нормалары бойынша қосымша анықталуы керек.

1.5 Сүректі антисептиктеу нормаларда ескерілмеген. Қажет болған жағдайларда оны «Өзге де жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 19-бөлімнің нормалары бойынша қосымша айқындаған жөн.

Ресми басылым

2 Жұмыстардың көлемін есептеу қағидалары

2.1 Арақабырғалардың ауданы ойықтарды шегере отырып (қораптардың сыртқы қоршауы бойынша) анықталады. Арақабырғалардың биіктігі таза еденнен төбеге дейін (немесе арақабырғаның жоғарғы жағына дейін) анықталады.

2.2 Ойықты бітеу бойынша жұмыстардың көлемі ойықтың ауданы бойынша анықталады.

2.3 Арақабырғалардың жекелеген учаскелерін ауыстыру бойынша жұмыстардың көлемі ауыстырылатын учаскелердің ауданы бойынша анықталады.

**КІШІ БӨЛІМ 1205-01 Аралық қалқалар
ТОП 1205-0101 Аражабындар
1205-0101-01 -кесте. Ағаш аралықтар. Бөлшектеу**

1205-0101-02 -кесте. Гипсті ойық жоталы плиталардан жасалған аралықтар. Орнату

1205-0101-03 -кесте. Кірпіш аралықтар. Жеке-жеке кірпіштерге бөлшектеу

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтарды бөлшектеу. 2. Жарамды кірпішті ерітіндіден тазарту. 3. Жарамды кірпішті штабельге қаттастырып жинау.

1205-0101-0301 Кірпіш аралықтар. Жеке кірпіштерге бөлшектеу

Өлшегіш: аралық, м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-0301
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,412
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0672
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,0672
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,1344
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,194

1205-0101-09 -кесте. Кірпіш аралықтар. Қондыру

1205-0101-0901 Қалыңдығы 0,25 кірпіш, саңылаусыз бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0902 Қалыңдығы 0,25 кірпіш, ойықтары бар бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы. 4. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0903 Қалыңдығы 0,25 кірпіш, саңылаусыз бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0904 Қалыңдығы 0,25 кірпіш, саңылаусыз бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы. 4. Қаламаны арқаулау.

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-0901	1205-0101-0902	1205-0101-0903	1205-0101-0904
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	1,6439	1,7831	1,5048	1,6829
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,023	0,023	0,023	0,023
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0101	Қауға 2 м ³	маш.-с	0,003	0,003	0,003	0,003
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,023	0,023	0,023	0,023
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м ³	0,00768	0,00768	0,00768	0,00768
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,027	0,027	0,027	0,027
214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
217-603-0104	Техникалық су	м ³	0,001	0,001	0,001	0,001
261-102-0324	Болат бекіту бөлшектері	кг	П	П	П	П

12-050101-09 - кестесінің жалғасы

1205-0101-0905 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, саңылаусыз бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0906 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, ойықтары бар бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы. 4. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0907 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, саңылаусыз бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Қаламаны арқаулау.

1205-0101-0908 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, ойықтары бар бекемделген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы. 4. Қаламаны арқаулау.

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-0905	1205-0101-0906	1205-0101-0907	1205-0101-0908
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,5286	2,7019	2,3355	2,5772
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0101	Қауға 2 м ³	маш.-с	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м ³	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05

214-210-0101	Ыстықтай илемделген тегіс болат арматура, класы А-I (А240) ҚР СТ 2591-2014 диаметрі 6-дан 12 мм дейін	т	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
261-102-0324	Болат бекіту бөлшектері	кг	П	П	П	П

12-050101-09 - кестесінің жалғасы

1205-0101-0909 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, саңылаусыз бекемдетілмеген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін
Жұмыс құрамы: аударма жоқ

1205-0101-0910 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, ойықтары бар бекемдетілмеген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы.

1205-0101-0911 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, саңылаусыз бекемдетілмеген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті бере отырып және жайып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау.

1205-0101-0912 Қалыңдығы 0,5 кірпіш, ойықтары бар бекемдетілмеген кірпіш аралықтар. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам
Жұмыс құрамы: 1. Аралықтардың осьтерін белгілеу. 2. Кірпішті беріп және жая отырып, ерітіндіні төсеп, қабырғаға бекіте отырып, аралықтарды қалау. 3. Ойықтардың құрылғысы.

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-0909	1205-0101-0910	1205-0101-0911	1205-0101-0912
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,3186	2,4919	2,1454	2,3672
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0101	Қауға 2 м³	маш.-с	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,0494	0,0494	0,0494	0,0494
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98	м³	0,0227	0,0227	0,0227	0,0227

	маркасы М25					
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,05	0,05	0,05	0,05
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,002	0,002	0,002	0,002
261-102-0324	Болат бекіту бөлшектері	кг	П	П	П	П

1205-0101-10 -кесте. Монолитті бетонды аралықтар. Қондыру

Жұмыс құрамы: 1. Қалқанды қалып орнату. 2. Дірілдеткіштермен нығыздай отыра бетонды беру, қабылдау және қалыпқа төсеу. 3. Бетондауға қарай екінші жағынан қаңқаны қаптау. 4. Қалыпты бұзу.

1205-0101-1001 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 100 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін

1205-0101-1002 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 100 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам

1205-0101-1003 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 200 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін

1205-0101-1004 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 200 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1001	1205-0101-1002	1205-0101-1003	1205-0101-1004
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	2,7259	2,5712	3,8693	3,7134
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0976	0,0976	0,159	0,159
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
313-202-0101	Қауға 2 м³	маш.-с	0,057	0,057	0,057	0,057
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,16	0,16	0,2	0,2
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,069	0,069	0,131	0,131
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0286	0,0286	0,028	0,028
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,102	0,102	0,204	0,204
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	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038

215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0426	0,0426	0,0412	0,0412
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ 1759.0-87 құрылыс	т	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,32	0,32	0,32	0,32
261-601-0201	Қалып қалқандары	м²	2,06	2,06	2,06	2,06

12-050101-10 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Қалқанды қалып орнату. 2. Дірілдеткіштермен нығыздай отыра бетонды беру, қабылдау және қалыпқа төсеу. 3. Бетондауға қарай екінші жағынан қаңқаны қаптау. 4. Қалыпты бұзу.

1205-0101-1005 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 300 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² дейін

1205-0101-1006 Монолиттік бетон аралықтар, қалыңдығы 300 мм. Құрылғы. Үй-жай ауданы 5 м² астам

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1005	1205-0101-1006
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	5,0719	4,916
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,22	0,22
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-202-0101	Қауға 2 м³	маш.-с	0,092	0,092
313-302-0201	Тереңдік дірілдеткіші	маш.-с	0,35	0,35
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,1914	0,1914
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0286	0,0286
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-101-0601	Ауыр бетон класы В15 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,306	0,306
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	0,0038	0,0038
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0426	0,0426
217-101-0107	Болт гайкамен және шайбамен МЕМСТ 1759.0-87 құрылыс	т	0,0025	0,0025
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,32	0,32
261-601-0201	Қалып қалқандары	м²	2,06	2,06

1205-0101-11 -кесте. Тақтайлардан жасалған сыланған аралықтар. Ауыстыру немесе қайта іріктеу

1205-0101-1101 Байламға алынған сыланған тақталардан жасалған аралықтар. 10 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты кетіре отырып, аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтарды орны бойынша дайындау және қиыстыру. 3. Байламды немесе қаңқаны орнату және бекіту. 4. Тақталардың жиектерінде тесіктерді бұрғылап, нагельдерде дайындап және орнатып, тақталарды байламдардың қуыстарына орнату.

1205-0101-1102 Байламға алынған сыланған тақталардан жасалған аралықтар. 25 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты кетіре отырып, аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтарды орны бойынша дайындау және қиыстыру. 3. Байламды немесе қаңқаны орнату және бекіту. 4. Тақталардың жиектерінде тесіктерді бұрғылап, нагельдерде дайындап және орнатып, тақталарды байламдардың қуыстарына орнату.

1205-0101-1103 Байламға алынған сыланған тақталардан жасалған аралықтар. 50 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты кетіре отырып, аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтарды орны бойынша дайындау және қиыстыру. 3. Байламды немесе қаңқаны орнату және бекіту. 4. Тақталардың жиектерінде тесіктерді бұрғылап, нагельдерде дайындап және орнатып, тақталарды байламдардың қуыстарына орнату. 5. Қаңқаны тақталармен екі жағынан қаптау.

1205-0101-1104 Үйіндісі жоқ сыланған қаңқалы-қаптамалы аралықтар. 10 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты кетіре отырып, аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтарды орны бойынша дайындау және қиыстыру. 3. Байламды немесе қаңқаны орнату және бекіту. 4. Қаңқаны тақталармен екі жағынан қаптау.

Өлшегіш: аралық қабырғалардың м² (қуыстарды шегергенде)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1101	1205-0101-1102	1205-0101-1103	1205-0101-1104
009-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	2,2364	2,2698	2,3257	2,9249
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0041	0,0072	0,0114	0,0038
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					

331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0041	0,0072	0,0114	0,0038
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
215-202-0503	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 3-ші сұрып	м³	0,0002	0,0007	0,0011	0,0007
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	-	-	-	0,0043
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0043	0,0119	0,0216	0,0004
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,1	0,1	0,1	0,22
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,14	0,14	0,14	0,14
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,64	0,64	0,64	0,64
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0024	0,005	0,008	0,0032

1205-0101-11 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Сылақты кетіре отырып, аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтарды орны бойынша дайындау және қиыстыру. 3. Байламды немесе қаңқаны орнату және бекіту. 4. Қаңқаны тақталармен екі жағынан қаптау.

1205-0101-1105 Үйіндісі жоқ сыланған қаңқалы-қаптамалы аралықтар. 25 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

1205-0101-1106 Үйіндісі жоқ сыланған қаңқалы-қаптамалы аралықтар. 50 % дейін жаңа тақталарды қоса отырып, ауыстыру немесе іріктеу

Өлшегіш: аралық қабырғалардың м² (қуыстарды шегергенде)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1105	1205-0101-1106
009-0124	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,4)	адам-сағ	2,9656	3,0092
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0076	0,0121
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0076	0,0121

	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
215-202-0503	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 3-ші сұрып	м³	0,0019	0,0034
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	0,0119	0,0216
215-204-0503	Қылқан жапырақты кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, ені 75 мм-ден 150 мм дейін, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,0011	0,0021
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,22	0,22
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,14	0,14
261-102-0126	Шаршылы дайындамалардан жасалған соғылмалар МЕМСТ 8479-70	т	0,64	0,64
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,0053	0,0091

1205-0101-12 -кесте. Тақтайлардан жасалған сыланған аралықтар. Ауыстыру немесе қайта іріктеу

Жұмыс құрамы: 1. Аралықтарды бөлшектеу. 2. Аралықтардың ескі тақтай төсемдерін орнату. 3. Жаңа дайын галтельдерді қиыстыру.

1205-0101-1201 Тақтай аралықтар. Орнын ауыстырып қою

Өлшегіш: аралық қабырғалардың м² (қуыстарды шегергенде)

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1201
009-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	0,886
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0005
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0005
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,65
261-103-0146	Штапик /таратпа/, өлшемі 10х16 мм	м	1,4

1205-0101-13 -кесте. Шыны блоктардан жасалған аралықтар. Жекелеген учаскелердің ауысымы

Жұмыс құрамы: 1. Жапсарларды ерітіндіден тазарта отырып, уатылған шыныблоктардың қалдықтарын жою. 2. Ерітіндіде жаңа шыныблоктарды орнату.

1205-0101-1301 Шыны блоктардан жасалған аралықтар. Жеке учаскелерді ауыстыру

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1301
009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	0,177
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,03
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,03
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0202	Цемент-әктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,0005
261-107-0313	Түссіз қуыс денелі шыны блоктар өлшемі 194х194х98 мм МЕМСТ 9272-2017	1000 дана	0,00103
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,004

1205-0101-15 -кесте. Аралықтар. Шынылау

1205-0101-1501 Темірбетон аралықтар. Еңістерді тұтас тегістей отырып, ойықтарды тесу

Жұмыс құрамы: 1. Ойықты тесу. 2. Еңістердің үстіңгі бетін сүргілеу. 3. Металл торды еңістерде бекемдеу. 4. Еңістерді сылау. 5. Арматураны ойып кесу.

1205-0101-1502 Кірпіш аралықтар. Еңістерді тұтас тегістей отырып, ойықтарды тесу

Жұмыс құрамы: 1. Ойықты тесу. 2. Металл маңдайшаны орнату. 3. Еңістердің үстіңгі бетін сүргілеу. 4. Металл торды еңістерде бекемдеу. 5. Еңістерді сылау. 6. Жарамды кірпішті ерітіндіден тазарту. 7. Жарамды кірпішті штабельге қаттастырып жинау.

Өлшегіш: ойықтар м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1501	1205-0101-1502
009-0134	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,4)	адам-сағ	2,031	1,538
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,475	0,0714
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,474	0,0704
315-202-0501	Газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған аппарат	маш.-с	0,342	-

331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,001	0,001
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,948	0,001408
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
212-402-0107	Әрлеу ерітінді МЕМСТ 28013-98 ауыр цемент-әктасты 1:1:6	м³	0,034	0,0114
214-203-0302	Төмен легирленген болаттан жасалған ішкі қырлары көлбеу сөресі ыстықтай илемделген швеллер МЕМСТ 19281-2014 № 12У-20У	т	-	0,00645
214-401-0104	Болаттан тоқылған дара жабынсыз тор МЕМСТ 5336-80 өлшемдері 1,6 мм х 12 мм	м²	0,151	0,126
217-605-0101	Техникалық оттегі газ тәрізді МЕМСТ 5583-78	м³	0,201	-
217-605-0108	Техникалық газ тәрізді ацетилен МЕМСТ 5457-75	м³	0,027	-
261-107-0220	Мырышты хроматталған жабыны бар басы калибрленген металл дюбельдер, өлшемдері 3 мм х 58,5 мм МЕМСТ 28456-90	кг	0,1	0,1
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,238	0,204

1205-0101-16 -кесте. Аралықтар. Жоғары бөліктегі саңылауларды бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Қуыстарды тазалау. 2. Қалдық талшықты гипс ерітіндісімен сіңдіру. 3. Қуыстарды тығындау. 4. Бітелген үстіңгі бетті сылау.

1205-0101-1601 Аралықтар. Жоғарғы бөліктегі қуыстарды бітеу

Өлшегіш: бітелген жіктердің 1 м

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1205-0101-1601
009-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	0,336
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0012
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0012
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,0011
216-103-0101	Керішті сылақ МЕМСТ 125-2018 маркасы Г-3	т	0,0001
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0001
261-201-0607	Сіңдірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,848

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**

5- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Аралықтар

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 5. Работы ремонтно- строительные. Перегородки

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