

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

2- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Іргетастар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 2. Работы ремонтно- строительные. Фундаменты

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

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

2- бөлім. Жөндеу- құрылыс жұмыстары. Іргетастар

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 2. Работы ремонтно- строительные. Фундаменты

**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 1202-01 Іргетастар	3
ТОП 1202-0101 Іргетастар	3
1202-0101-01 -кесте. Іргетастар. Торкреттеумен күшейту.....	3
1202-0101-02 -кесте. Іргетастар. Цементтеумен күшейту.....	3
1202-0101-03 -кесте. Қолданыстағы ғимараттың төлелері. Оқшаулағыш қабатын орнату	4
1202-0101-04 -кесте. Қолданыстағы ғимараттардың кірпіш төлелері. Орнату.....	5
1202-0101-05 -кесте. Кірпіш бағана тәрізді іргетастар. Орнату	6
1202-0101-06 -кесте. Қарамайланған тақтайлардан жасалған тұнбалық тігіс. Қолданыстағы және жалғанып салынатын іргетастардың түйісуіне арналған құрылғы.....	6
1202-0101-07 -кесте. Іргетастар. Өкелу, ауыстыру, жөндеу және кеңейту	7
1202-0101-08 -кесте. Ағаш орындықтар. Алмастыру	11
1202-0101-09 -кесте. Ағаш орындықтар. Ауыстыру.....	12
1202-0101-10 -кесте. Ағаш көмілетін төле. Қорғаныш қабырғасын және қаптамасын ауыстыру	13
1202-0101-11 -кесте. Жертөле. Су тартып шығару	14
1202-0101-12 -кесте. Кірпіштен жасалған қыспақ қабырға. Іргетастарды жөндеген кезде орнату	15
1202-0101-13 -кесте. Жертөлелер. Желімді гидрооқшаулауды жөндеу	16
1202-0101-14 -кесте. Іргетастар. Майланатынның оқшаулауын жөндеу	16
1202-0101-15 -кесте. Жертөле үй-жайы. Кірмелерді қымтау	17
1202-0101-16 -кесте. Жертөле терезелері. Бітеу.....	17

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР

Жөндеу- құрылыс жұмыстарына арналған элементтік сметалық нормалар

2- БӨЛІМ. ЖӨНДЕУ- ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ. ІРГЕТАСТАР

Енгізу күні 2022-04-18**Жалпы бөлім**

«Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Іргетастар» деген 2-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 жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған нормалар қамтылған. Іргетастар: іргетастардың негіздерін күшейту, жекелеген учаскелерді ауыстырып салу арқылы тас іргетастарды жөндеу, ағаш бағаналы іргетастарды кірпіш және бетонға ауыстыру, үй-жайлардың жаңа орналасуында көзделген қабырғаларға жаңа тас және бетон іргетастардың құрылғысы және т.б., сондай-ақ іргетастар мен жөтелме қабырғаларын гидрооқшаулау бойынша.

1.2 Іргетастарды бөлшектеу нормалары жеке элементтерге (кірпіш, тақталар және т.б.) бөлшектеуді ескереді. Конструкцияларды құлату немесе опыру арқылы бөлшектеу нормаларда көзделмеген.

1.3 Іргетастарды бөлшектеуге, тесіктерді, ұяларды және атыздарды тесуге және бітеуге арналған нормалар бетон сыныбына, кірпіш түріне және конструкциялардағы ерітінді маркаларына байланысты түзетуге жатпайды.

1.4 Бөлімнің нормаларында іргетастарды жөндеу және орнату кезінде орындалатын ілеспе және қосалқы жұмыстар ескерілген: қалыпты және арматураны кірден және қоқыстан тазарту, жұмыстарды жүргізу және қауіпсіздік техникасы қағидаларында көзделген қоршаулардың құрылғысы; бөлшектеуден алынған материалдарды, қалдықтар мен қоқыстарды жинау; бөлшектеуден алынған және одан әрі пайдалануға жарамды материалдарды сұрыптау, тазалау және қатарлап жинау және т. б.

1.5 Бөлімнің нормаларында арматураның барлық түрлерінің жалпы салмағынан (қаңқалармен, торлармен, жеке өзекшелермен) шығатын орташаланған көлемі келтірілген. Нормаларды қолдану кезінде арматура мен болат сыныбы еңбек шығындары мен машиналарды пайдалану уақытының нормаларын түзетусіз жобалық деректер бойынша қабылданады.

1.6 Бөлімнің нормаларында 1202-0101-(0401÷0402) нормаларды қоспағанда, жер жұмыстары ескерілмейді.

1.7 Нормаларда қалыптарды қолдана отырып, жер жұмыстарын жүргізу кезінде айналдыра оралған ағаш материалдарының нормалары әр бөлшектеуден кейін олардың қайтарылуын және шығындарды қалпына келтіруге арналған материалдардың қосымша көлемін ескере отырып келтірілген.

1.8 Ағаш конструкцияларды немесе ағаш материалдарын қолдана отырып жұмыстарды орындау нормаларында оларды әдеттегі ылғалды орта жағдайында шіруден қорғау ескерілмеген. Бұл жұмыстарды «Өзге де жөндеу-құрылыс жұмыстары» деген 19-бөлімнің тиісті нормалары бойынша айқындаған жөн.

1.9 Бөлімнің нормаларында 250 ×120 ×65 мм стандартты дара өлшемді кірпішті қолдану көзделеді. Басқа өлшемдердегі кірпішті қолданған кезде кірпіш пен ерітіндінің мөлшерін жобалық деректер бойынша анықтау керек.

1.10 Бөлімнің нормаларында цокольді сылаққа қалыпты қалау жұмыстарын орындауға арналған ресурстар көзделген.

1.11 Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған сметалық нормаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелерде келтірілген жұмыстарды жүргізудің қатаң жағдайларына коэффициенттер осы Бөлімнің 1202-0101-0501 нормасына қолданылмайды.

1.12 Іргетастардың бетін цемент негізіндегі тиксотропты құрамдармен жөндеуге және қалпына келтіруге арналған ресурстардың шығысын, егер осы жұмыс түрі жобамен есепке алынса, Жөндеу-құрылыс жұмыстарына арналған ресурстар шығысының элементтік сметалық нормаларының «Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Қабырғалар» деген 3-бөлімнің «Конструкциялардың беткі қабаты. Қалпына келтіру және жөндеу үшін цемент негізіндегі тиксотропты құрамдармен жөндеу» деген 1203-0101-26-кестесі бойынша анықтау керек.

2 Жұмыстардың көлемін айқындау қағидалары

2.1 Іргетастарды қалау материалынан ерекшеленетін материалдардан жасалған конструкциялардың көлемі (іргетас тақталары, іргетас арқалықтары және т.б.) қалау көлемінен алынып тасталады.

2.2 Нормаларда көрсетілген кірпіштегі іргетастардың қалыңдығы олардың ұзындығы бойынша анықталады.

2.3 Цокольдердің құрылғысы бойынша жұмыстардың көлемі цокольдің биіктігін жердің белгісінен қабырғаға жалғасқан ағызу тақтайының жоғарғы жағына дейін есептей отырып, оның тік проекциясының ауданы бойынша есептеледі.

2.4 іргетастар мен жертөле қабырғаларын гидроокшаулау бойынша жұмыстардың көлемі окшауланған беткі қабаттың ауданы бойынша анықталады.

2.5 1 Өлшем бірлігі м³ іргетастардың құрастырмалы темірбетон конструкцияларының көлемі жобаға ерекшеліктер бойынша анықталады.

2.6 1 Өлшем бірлігі м² құрастырмалы конструкциялардың ауданы ойықтарды шегерместен сыртқы қоршау бойынша анықталады.

2.7 Темірбетон және бетон іргетастардың көлемі бетонмен толтырылмайтын стакандардың, қуыстардың, ойықтардың, құдықтардың және басқа элементтердің көлемдерін (анкерлік бұрандамаларды орнатуға арналған қимасы 150×150 мм ұяшықтарды қоспағанда) шегере отырып, анықталады.

КІШІ БӨЛІМ 1202-01 Іргетастар
ТОП 1202-0101 Іргетастар
1202-0101-01 -кесте. Іргетастар. Торкреттеумен күшейту

1202-0101-0101 Іргетастар. Торкреттеумен күшейту. Қалыңдығы 10 мм

Жұмыс құрамы: 1. Іргетастың беткі қабатын дайындау және тазарту. 2. Іргетастың беткі қабатын торкреттеу және қабатты жағу.

1202-0101-0102 Іргетастар. Торкреттеумен күшейту. Қабат ұлғаюының әрбір 10 мм қосу

Жұмыс құрамы: 1. Іргетастың үстіңгі бетін торкреттеу және жағылған қабатты күтіп баптау.

Өлшегіш: бетінің м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0101	1202-0101-0102
009-0141	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4,1)	адам-сағ	0,9821	0,2216
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0722	0,0346
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
313-301-0502	Цемент-атқыштар	маш.-с	0,0336	0,0153
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	0,0336	0,0153
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,005	0,004
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-401-0102	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи, класы 1 және 2	м³	0,0182	0,0151
216-101-0101	Қоспасыз портландцемент МЕМСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0089	0,0074
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0064	0,0053

1202-0101-02 -кесте. Іргетастар. Цементтеумен күшейту

Жұмыс құрамы: 1. Іргетастың беткі қабатын дайындау және тазарту. 2. Түтіктер орната отыра іргетаста тесіктерді бұрғылау. 3. Түтіктер мен беткі қабат арасындағы саңылауды цемент ерітіндімен бітеу. 4. Іргетас қалауының түтігі арқылы ерітіндіні айдау.

1202-0101-0201 Іргетастар. Цементтеумен күшейту

Өлшегіш: іргетас, м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0201
009-0140	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 4)	адам-сағ	5,0582
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,5048
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
313-101-0602	Ерітінді араластырғыштар жылжымалы, 250 л дейін	маш.-с	0,5
313-202-0401	Ерітінді айдағыштар	маш.-с	0,51
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0048
343-301-0101	Электрлі бұрғылау машиналары	маш.-с	0,272
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,1275
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,00224
261-301-0172	Болат құбырлар	м	П

1202-0101-03 -кесте. Қолданыстағы ғимараттың төлелері. Оқшаулағыш қабатын орнату

Жұмыс құрамы: 1. Бір жағынан қабырға қалыңдығының жартысына ұзындығы 1-1,5 м учаскелермен биіктігі 2-3 кірпіш атыздарды тесу. 2. Үстіңгі бетті цементтік ерітіндімен тегістеу. 3. Ұштарын ие отырып, оқшаулағыш материалдың бірінші қабатын төсеу. 4. Атызды ерітіндіде кірпішпен мұқият бітеу. 5. Үстіңгі бетті ерітіндімен тегістей отырып, атыздарды екінші жағынан тесу. 6. Оқшаулағыш материалдың бірінші қабатының ұштарын ию және екіншісін (айқастырып) төсеу. 7. Атызды цементтік ерітіндіде кірпішпен мұқият бітеу.

1202-0101-0301 Қолданыстағы ғимараттардың жертөлелері, қалыңдығы 2 кірпіш. Оқшаулау қабытының құрылғысы

1202-0101-0302 Қолданыстағы ғимараттардың жертөлелері, қалыңдығы 2,5 кірпіш. Оқшаулау қабытының құрылғысы

1202-0101-0303 Қолданыстағы ғимараттардың жертөлелері, қалыңдығы 3 кірпіш. Оқшаулау қабытының құрылғысы

Өлшегіш: жертөле м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0301	1202-0101-0302	1202-0101-0303
009-0138	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,8)	адам-сағ	0,8716	1,1405	1,379
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,717	0,928	1,139
	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	0,714	0,924	1,134

331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,003	0,004	0,005
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,714	0,924	1,134
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,00207	0,0028	0,00313
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,00277	0,0037	0,00418
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,0038	0,0049	0,0056
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,135	0,18	0,291
235-201-0701	Ыстық қолдануға арналған битумдық-резеңке окшаулау шайыры МЕМСТ 15836-79 МБР	кг	0,193	0,257	0,29

1202-0101-04 -кесте. Қолданыстағы ғимараттардың кірпіш төселері. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Ірге астына шұңқыр қазу. 2. Қиыршық тас табанды құрастыру. 3. Іргенің беткі қабатын майлай отыра іргені қалау, іргенің беткі қабатын бір жағынан битум мастикамен майлау. 4. Жырашықты кері көму.

1202-0101-0401 Қолданыстағы ғимараттардағы кірпіш ірге, қалыңдығы 0,5 кірпіш. Құрылғы

1202-0101-0402 Қолданыстағы ғимараттардағы кірпіш ірге, қалыңдығы 1 кірпіш. Құрылғы

Өлшегіш: жертөле м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0401	1202-0101-0402
009-0127	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,7)	адам-сағ	1,8454	2,8701
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0027	0,0058
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
314-503-0301	Пневмодөңгелекті жүрісті бір шөмішті тиегіштер	маш.-с	0,0014	0,0029
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0013	0,0029
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР			
211-201-0607	Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,053	0,12
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,0265	-
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	-	0,055
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм	1000 дана	0,0487	0,1015

	МЕМСТ 530-2012 маркасы М100			
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,003	0,0056
235-201-0701	Ыстық қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулау шайыры МЕМСТ 15836-79 МБР	кг	3,1	3,1

1202-0101-05 -кесте. Кірпіш бағана тәрізді іргетастар. Орнату

Жұмыс құрамы: 1. Кірпіш діңгекті іргетастар қалау.

1202-0101-0501 Бағанды кірпіш іргетастар. Құрылғы

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0501
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	13,66
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0203	Цемент-әктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,24
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,394
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,44

1202-0101-06 -кесте. Қарамайланған тақтайлардан жасалған тұнбалық тігіс. Қолданыстағы және жалғанып салынатын іргетастардың түйісуіне арналған құрылғы

Жұмыс құрамы: 1. Тақтайларды қиғаш кесу және қабығын аршу. 2. Шегелермен қадай отыра қалқандар дайындау. 3. Қарақағазбен қаптай отыра, қалқандарды мастикамен өңдеу. 4. Қалқанды орнына орнату.

1202-0101-0601 Шайырланған тақталардан жасалған шөгінді жапсар. Қолданыстағы және жалғастырып салынатын іргетастарды жанастыруға арналған құрылғы

Өлшегіш: қалқан м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0601
009-0123	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,3)	адам-сағ	1,6472
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		
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	0,0315
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,78
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	2,52
235-201-0601	Ыстық қолдануға арналған битумдық шатыр шайыры МЕМСТ 2889-80 МБК-Г	кг	3,1

1202-0101-07 -кесте. Іргетастар. Әкелу, ауыстыру, жөндеу және кеңейту

Жұмыс құрамы: 1. Іргетас немесе қабырғаның жарамсыз бөлігін бұзып алу. 2. Тесіктерді тесу және оларды кірпішпен бітеу. 3. Екітаврлы діңгектер дайындау және орнату. 4. Жаңа іргетастар астына қалыңдығы 15 см қиыршық тас табандар төсеу. 5. Ескі қалаумен байланыстыра отыра кірпіш немесе тастан іргетастар қалау. 6. Тігістерін құя және жапсарларын бітей отыра блоктар көтеру және орнату. 7. Екі қабат орама материалмен көлденең оқшаулағыш құрылғысы.

1202-0101-0701 Кірпіш іргетастар. Қолданыстағы ағаш қабырғаларға жеткізу
 1202-0101-0702 Буттық іргетастар. Қолданыстағы ағаш қабырғаларға жеткізу
 1202-0101-0703 Кірпіш іргетастар. Қолданыстағы кірпіш қабырғаларға жеткізу
 1202-0101-0704 Буттық іргетастар. Қолданыстағы кірпіш қабырғаларға жеткізу

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0701	1202-0101-0702	1202-0101-0703	1202-0101-0704
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	12,98	13,92	29,35	19,61
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,01	0,01	3,77	3,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	-	-	3,76	3,09
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,01	0,01	0,01	0,01
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	-	-	7,23	5,91
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-201-0607	Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,1	0,1	0,05	0,05
211-701-0100	Кесек тас	м³	-	1,03	-	0,98
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,25	0,37	0,27	0,35
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,39	-	0,39	0,01
235-101-0901	Гидрооқшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,8	1,8	-	-
235-201-0601	Ыстық қолдануға арналған битумдық шатыр шайыры МЕМСТ 2889-80 МБК-Г	кг	4	4	-	-

1202-0101-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Іргетас немесе қабырғаның жарамсыз бөлігін бұзып алу. 2. Тесіктерді тесу және оларды кірпішпен бітеу. 3. Екітаврлы діңгектер дайындау және орнату. 4. Жаңа іргетастар астына қалыңдығы 15 см қиыршық тас табандар төсеу. 5. Ескі қалаумен байланыстыра отыра кірпіш немесе тастан іргетастар қалау. 6. Тігістерін құя және жапсарларын бітей отыра блоктар көтеру және орнату. 7. Екі қабат орама материалмен көлденең оқшаулағыш құрылғысы.

1202-0101-0705 Іргетастар құрастырма бетон. Қолданыстағы кірпіш қабырғаларға жеткізу

1202-0101-0706 Іргетастар құрастырма т/б. Қолданыстағы кірпіш қабырғаларға жеткізу

1202-0101-0707 Кірпіш іргетастар. Жеке жерлерде жөндеу

1202-0101-0708 Буттық іргетастар. Жеке жерлерде жөндеу

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0705	1202-0101-0706	1202-0101-0707	1202-0101-0708
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	14,96	4,52	47,56	37,24
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	17,41	17,42	0,06	0,05
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	0,28	0,29	-	-
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	16,95	16,95	-	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,18	0,18	0,06	0,05
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	32,5	32,5	-	-
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
211-201-0607	Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,05	0,05	-	-
211-701-0100	Кесек тас	м³	-	-	-	0,92
212-101-0301	Ауыр бетон класы В7,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	0,03	-	-	-
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,11	0,015	0,27	0,38
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,02	-	0,38	0,03
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	-	1	-	-
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	0,84	-	-	-

1202-0101-07 - кестесінің жалғасы

Жұмыс құрамы: 1. Іргетас немесе қабырғаның жарамсыз бөлігін бұзып алу. 2. Тесіктерді тесу және оларды кірпішпен бітеу. 3. Екітаврлы діңгектер дайындау және орнату. 4. Жаңа іргетастар астына қалыңдығы 15 см қиыршық тас табандар төсеу. 5. Ескі қалаумен байланыстыра отыра кірпіш немесе тастан іргетастар қалау. 6. Тігістерін құя және жапсарларын бітей отыра блоктар көтеру және орнату. 7. Екі қабат орама материалмен көлденең оқшаулағыш құрылғысы.

1202-0101-0709 Іргетастар. Кірпішпен кеңейту

1202-0101-0710 Іргетастар. Бутпен кеңейту

1202-0101-0711 Іргетастар. Бетон блоктармен кеңейту

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0709	1202-0101-0710	1202-0101-0711
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	37,12	28,54	20,65
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,48	0,46	0,69
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	-	-	0,29
315-102-0101	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 2,2 м³/мин	маш.-с	-	-	0,22
315-102-0102	Іштен жану қозғалтқышы бар жылжымалы компрессорлар қысымы 686 кПа (7 атм) дейін, өнімділігі 5 м³/мин	маш.-с	0,24	0,22	-
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,24	0,24	0,18
343-401-0201	Пневматикалық ұрғыш балғалар жылжымалы компрессорлық станциялардан жұмыс істеу кезіндегі	маш.-с	0,48	0,44	0,22
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
211-201-0607	Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жыныстарынан жасалған қиыршықтас, маркасы М1000 ҚР СТ 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,05	0,05	0,05
211-701-0100	Кесек тас	м³	-	1,03	-
212-101-0301	Ауыр бетон класы В7,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	-	-	0,04
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,25	0,39	0,1
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,42	0,02	0,02
214-202-0101	Көмір тектес болаттан жасалған қырлары параллельді	т	0,073	0,073	0,073

	сөрелері қалыпты ыстықтай илемделген коставрлы арқалық ҚР СТ 2585-2014 № 10Б-18Б				
261-101-0366	Бетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	-	-	0,88

1202-0101-08 -кесте. Ағаш орындықтар. Алмастыру

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша тіректі және жүк түсіретін бекіткіштерді қоя отырып, орындықтарды қазып алу. 2. Құм негізін құру. 3. Ағаш орындықтарды дайындап, қою. 4. Топырақты қолмен тығыздай отырып, іргетасты қайтадан көму. 5. Уақытша тіректі және жүк түсіргіш бекіткіштерді бөлшектеу.

1202-0101-0801 Төсемелердегі ағаш орындықтар. Ауыстыру
 1202-0101-0802 Жатыстардағы ағаш орындықтар. Ауыстыру
 1202-0101-0803 Айқаспалардағы ағаш орындықтар. Ауыстыру

Өлшегіш: орындық

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0801	1202-0101-0802	1202-0101-0803
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	13,07	14,07	16,35
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,1	0,1	0,1
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,1	0,1	0,1
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,1	0,1	0,1
215-101-0202	Жалпы мақсаттағы ағаш материалы және дайындамаларды өндіруге арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы МЕМСТ 9463-2016 қалыңдығы 200 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін, 2-ші сұрып	м³	0,06	0,06	0,06
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	0,01	-	-
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	3,2	3,2	3,2
235-201-0601	Ыстық қолдануға арналған битумдық шатыр шайыры МЕМСТ 2889-80 МБК-Г	кг	4	4	4
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3	м³	0,1	0,1	0,1

	м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88				
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,08	0,07	0,07

1202-0101-09 -кесте. Ағаш орындықтар. Ауыстыру

1202-0101-0901 Ағаш орындықтар. Кірпіш бағандарға ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша тіректі және жүк түсіретін бекіткіштерді қоя отырып, орындықтарды қазып алу. 2. Құм негізін құру. 3. Бағаналарды кірпіштен қалау. 4. Бағаналарды орама материалдармен көлденең гидрооқшаулау. 5. Топырақты қолмен тығыздай отырып, іргетасты қайтадан көму. 6. Уақытша тіректі және жүк түсіргіш бекіткіштерді бөлшектеу.

1202-0101-0902 Ағаш орындықтар. Бетон бағандарға ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Уақытша тіректі және жүк түсіретін бекіткіштерді қоя отырып, орындықтарды қазып алу. 2. Құм негізін құру. 3. Монолит бетон бағаналарды орнату және қалыбын бөлшектеу. 4. Бағаналарды орама материалдармен көлденең гидрооқшаулау. 5. Топырақты қолмен тығыздай отырып, іргетасты қайтадан көму. 6. Уақытша тіректі және жүк түсіргіш бекіткіштерді бөлшектеу.

1202-0101-0903 Ағаш орындықтар. Құрастырма бетон немесе темірбетон бағандарға ауыстыру

Жұмыс құрамы: аударма жоқ

Өлшегіш: м³

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-0901	1202-0101-0902	1202-0101-0903
009-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	21,5	-
009-0131	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,1)	адам-сағ	27,25	-	-
009-0132	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,2)	адам-сағ	-	-	13,3
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,02	0,1	1,33
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
314-102-0101	Автомобиль жүрісті крандар ең жоғары жүк көтергіштігі 10 т	маш.-с	-	-	1,27
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,02	0,1	0,06
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
211-401-0101	Құм МЕМСТ 8736-2014 табиғи	м³	0,23	0,22	0,22
212-101-0301	Ауыр бетон класы В7,5 МЕМСТ 7473-2010 қоспасыз	м³	-	1,015	0,067

212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	-	0,097	0,006
212-401-0203	Цемент-эктасты қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,27	-	-
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,412	-	-
215-203-0503	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 44 мм және астам МЕМСТ 8486-86 3-ші сұрып	м³	-	0,0115	-
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	-	0,00108	-
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	-	0,00026	-
235-101-0901	Гидроокшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м²	4,62	0,946	-
235-201-0701	Ыстық қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулау шайыры МЕМСТ 15836-79 МБР	кг	3	1,6	0,0018
261-101-0363	Құрастырма темірбетон бұйымдар және конструкциялар ҚР СТ 937-92	м³	-	-	1[П]
261-103-0136	Құрылысқа арналған қылқан жапырақты дөңгелек ағаш материалы, қалыңдығы 140 мм-ден 240 мм дейін, ұзындығы 3 м-ден 6,5 м дейін МЕМСТ 9463-88	м³	-	0,132	-
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,2	0,2	0,2

1202-0101-10 -кесте. Ағаш көмілетін төле. Қорғаныш қабырғасын және қаптамасын ауыстыру

1202-0101-1001 Көмілетін ағаш ірге. Қаптаманы ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Жертөле қабатының забиркасын бөлшектеу және забирканың төменгі бөлігін қарамайлап, ауа арналары және бітеуіштері бар жаңа тақталардан құру.

1202-0101-1002 Көмілетін ағаш ірге. Қайланы ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Ағыз тақтасын бөлшектеу және қалпына келтіру. 2. Төменгі бөлігін қарамайлап қаптаманы бөлшектеу және қалпына келтіру. 3. Үрлеуіштерді және бітеуіштерде жөндеу (қажет болған кезде). 4. Жылытқыш үймені ауыстыру.

1202-0101-1003 Көмілетін ағаш ірге. Қаптаманы және қапсырманы ауыстыру

Жұмыс құрамы: 1. Ағызу тақтасын бөлшектеу және қалпына келтіру. 2. Төменгі бөлігін қарамайлап қаптаманы бөлшектеу және қалпына келтіру. 3. Үрлеуіштерді және бітеуіштерде жөндеу (қажет болған кезде). 4. Жылытқыш үймені ауыстыру.

Өлшегіш: жөртөле м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1001	1202-0101-1002	1202-0101-1003
009-0125	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,5)	адам-сағ	3,853	2,985	-
009-0128	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,8)	адам-сағ	-	-	6,572
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0021	0,0018	0,0036
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0021	0,0018	0,0036
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
215-203-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм-ге дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,063	-	0,042
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	0,0269	0,0578	0,0789
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,19	0,23	0,36
235-201-0601	Ыстық қолдануға арналған битумдық шатыр шайыры МЕМСТ 2889-80 МБК-Г	кг	0,53	0,53	1,46
261-101-0134	Қож	м³	0,281	-	0,281
261-103-0126	Қылқан жапырақты тілімшелер, 4-ші сұрып	м³	-	0,0174	0,0174
261-107-0831	Құрылыс қоқысы	т	0,24	0,043	0,28

1202-0101-11 -кесте. Жөртөле. Су тартып шығару

1202-0101-1101 Жөртөле. Қол сорғылармен су ағызу

Жұмыс құрамы: 1. Құбыршек және суағар құрылғысын төсей отырып, сорғыш орнату және жылжыту. 2. Қол сорғышымен суды тартып шығару.

1202-0101-1102 Жөртөле. Электрлік (механикалық) сорғылармен су ағызу

Жұмыс құрамы: 1. Құбыршек және суағар құрылғысын төсей отырып, сорғыш орнату және жылжыту. 2. Электр (механикалық) сорғышымен суды тартып шығару.

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1101	1202-0101-1102
009-0118	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 1,8)	адам-сағ	0,1401	-
009-0120	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2)	адам-сағ	-	0,07
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	-	0,00402
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР			
325-101-0102	Су төмендетуге және су төгуге арналған сорғы қуаты 5-тен 8 кВт-қа дейін	маш.-с	-	0,0134
325-101-0601	Қол сорғылары	маш.-с	0,1632	-

1202-0101-12 -кесте. Кірпіштен жасалған қыспақ қабырға. Іргетастарды жөндеген кезде орнату

Жұмыс құрамы: 1. Іргетастың беткі қабатын тазарту. 2. Қаңқа орнату. 3. Кірпіштің 0,5 қалыңдығы бойынша қабырға қалау.

1202-0101-1201 Кірпіштен жасалған қыспақ қабырға. Іргетастарды жөндеу кезінде құрылғысы

Өлшегіш: қабырғалар м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1201
009-0122	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,2)	адам-сағ	1,99
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0015
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0015
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м³	0,031
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	0,052
215-203-0302	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 25 мм МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0006
215-203-0402	Қылқан жапырақты ағаштан кесілмеген тақтай, ұзындығы 6,5 м дейін, кез-келген енде, қалыңдығы 32 мм-ден 40 мм-ге дейін МЕМСТ 8486-86 2-ші сұрып	м³	0,0007
217-108-0101	Шегесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,36
217-603-0104	Техникалық су	м³	0,3

1202-0101-13 -кесте. Жертөлелер. Желімді гидрооқшаулауды жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Оқшауланатын үстіңгі бетті тазарту. 2. Оқшаулағыш материалды өлшемі бойынша кесу. 3. Оқшаулағыш материалды жапсыру. 4. Жапсарларды тегістей отырып, оқшаулағыш материалдың ұштарын шайырмай майлау. 5. Жіктерді бітеу.

1202-0101-1301 Жертөлелер. 2 қабатқа қабырғалардың желімдік гидрооқшаулауды жөндеу

1202-0101-1302 Жертөлелер. Қабырғалардың желімдік гидрооқшаулауды жөндеу. Әрбір қабатқа екіден астам немесе аз қосу немесе алып тастау

1202-0101-1303 Жертөлелер. 2 қабатқа едендердің желімдік гидрооқшаулауды жөндеу

1202-0101-1304 Жертөлелер. Едендердің желімдік гидрооқшаулауды жөндеу. Әрбір қабатқа екіден астам немесе аз қосу немесе алып тастау

Өлшегіш: оқшаулағыш, м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1301	1202-0101-1302	1202-0101-1303	1202-0101-1304
009-0133	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,3)	адам-сағ	-	-	0,881	0,194
009-0135	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3,5)	адам-сағ	1,287	0,387	-	-
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,002	0,001	0,002	0,001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР					
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,002	0,001	0,002	0,001
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР					
235-101-0901	Гидрооқшаулағыш толь МЕМСТ 10923-93 ТГ-350	м ²	2,4	1,2	2,2	1,1
235-201-0701	Ыстық қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулау шайыры МЕМСТ 15836-79 МБР	кг	6,6	3,5	4,4	2,1

1202-0101-14 -кесте. Іргетастар. Майланатынның оқшаулауды жөндеу

Жұмыс құрамы: 1. Оқшаулағыш беткі қабатты тазарту. 2. Гидрооқшаулауды жөндеу.

1202-0101-1401 Іргетастар. Жақпа оқшаулауды жөндеу

Өлшегіш: оқшаулағыш, м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1401
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,315
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0006
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0006
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
235-201-0701	Ыстық қолдануға арналған битумдық-резеңке оқшаулау шайыры МЕМСТ 15836-79 МБР	кг	4

1202-0101-15 -кесте. Жертөле үй-жайы. Кірмелерді қымтау

Жұмыс құрамы: 1. Үстіңгі бетті ластанулардан тазарту. 2. Үстіңгі бетті майсыздандыру. 3. Тығыздай отырып, сіндірілген ерітіндімен қалдық талшықтардың ендімесін бітемелеу. 4. Тығыздаманы гидрооқшаулау.

1202-0101-1501 Жертөле үй-жайы. Ендімелерді бітемелеу

Өлшегіш: дана

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1501
009-0130	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 3)	адам-сағ	0,6445
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,0001
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР		
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,0001
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР		
212-401-0102	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М50	м³	0,001
261-105-0612	маркасы У-30м	кг	0,209
261-201-0363	Техникалық ацетон МЕМСТ 2768-84	т	0,00005
261-201-0607	Сіндірілген қалдық талшық МЕМСТ 12285-77	кг	0,141

1202-0101-16 -кесте. Жертөле терезелері. Бітеу

1202-0101-1601 Жертөле терезелері. Жұқа тактаймен бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Ойықты тазарту. 2. Тақтайды пішу. 3. Терезені бітеу.

1202-0101-1602 Жертөле терезелері. Темірмеу бітеу

Жұмыс құрамы: 1. Ойықты тазарту. 2. Темірді пішу. 3. Терезені бітеу.

1202-0101-1603 Жертөле терезелері. Кірпішпен бітеу. Қалыңдығы 1 кірпіш

Жұмыс құрамы: 1. Ойылған орынды тазарту. 2. Терезені бітеу.

Өлшегіш: м²

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	1202-0101-1601	1202-0101-1602	1202-0101-1603
009-0121	Жұмысшылардың еңбек шығындары (жұмыстардың орташа разряды 2,1)	адам-сағ	0,44	0,304	4,08
099-0100	Машинистердің еңбек шығындары	адам-сағ	0,001	0,001	0,01
	МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР				
331-101-0101	Борттық автомобильдер жүк көтерімділігі 5 т дейін	маш.-с	0,001	0,001	0,01
	МАТЕРИАЛДЫҚ РЕСУРСТАР				
212-401-0101	Цементті қалайтын ерітінді МЕМСТ 28013-98 маркасы М25	м ³	-	-	0,06
213-101-0101	Дара қатарлы қыш кірпіш, қуыссыз, өлшемдері 250 мм х 120 мм х 65 мм МЕМСТ 530-2012 маркасы М100	1000 дана	-	-	0,102
214-105-0102	Мырышталған көмір тектес болат илек МЕМСТ 14918-80 қалыңдығы 0,5-тен 0,75 мм дейін	т	-	0,004	-
215-301-1003	Желімделген тақтай, маркасы ФК және ФБА, сұрыбы В/ВВ МЕМСТ 9620-94 қалыңдығы 5-7 мм	м ³	0,005	-	-
217-108-0101	Шөгесі МЕМСТ 283-75 құрылыс	кг	0,0001	0,0001	-

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**

2- бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Іргетастар

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 2. Работы ремонтно-строительные. Фундаменты

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